Зарегистрировано в Минюсте РФ 2 июня 2003 г. N 4613

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 18 апреля 2003 г. N 59**

**О ВВЕДЕНИИ В ДЕЙСТВИЕ**

**САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ ПРАВИЛ И НОРМАТИВОВ**

**САНПИН 2.3.2.1293-03**

Список изменяющих документов

(в ред. Дополнений и изменений [N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C065F4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32,

[N 2,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A08F716A0E51B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C06504D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 27.04.2009 N 24,

[N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065841346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168)

На основании Федерального [закона](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AA817E6F0D58E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045C41346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 14, ст. 1650) и "[Положения](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AD8D7F6A0C51B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0D045C4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании", утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июля 2000 г. N 554 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 31, ст. 3295), постановляю:

1. Ввести в действие санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН

2.3.2.1293-03 "Гигиенические требования по применению пищевых добавок", утвержденные Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 18 апреля 2003 года, с 15 июня 2003 года.

Г.Г.ОНИЩЕНКО

Утверждаю

Главный государственный санитарный врач

Российской Федерации,

Первый заместитель

Министра здравоохранения

Российской Федерации

Г.Г.ОНИЩЕНКО

18.04.2003

Дата введения: 15 июня 2003 г.

**2.3.2. ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ СЫРЬЕ И ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ**

**ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК**

**Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы**

**СанПиН 2.3.2.1293-03**

Список изменяющих документов

(в ред. Дополнений и изменений [N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C075D4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32,

[N 2,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A08F716A0E51B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C07504D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 27.04.2009 N 24,

[N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065947346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168)

I. Общие положения и область применения

1.1. Настоящие санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (далее - санитарные правила) разработаны в соответствии с Федеральными законами "О санитарноэпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999 N 5[2-ФЗ](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AA817E6F0D58E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C075A41346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 14, ст. 1650), "О качестве и безопасности пищевых продуктов" от 02.01.2000 N 29-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 2, ст. 150), "[Основы](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A98A7A630F58E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A0C72075209026A371EC1EFF18CA972507Et5jDH) законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан" от 22.07.1993 (Ведомости съезда народных депутатов Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318), [Постановлением](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AD8D7F6A0C51B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0D045C4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) Правительства Российской Федерации от 24 июля 2000 г. N 554 "Об утверждении Положения о Государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 31, ст. 3295).

1.2. Настоящие санитарные правила устанавливают гигиенические нормативы безопасности для человека и распространяются на пищевые продукты, пищевые добавки и вспомогательные средства на этапах разработки и постановки на производство новых видов указанной продукции, при ее производстве, ввозе в страну и обороте, а также при разработке нормативной документации, санитарно-эпидемиологической экспертизе и государственной регистрации, в установленном порядке.

1.3. Санитарные правила предназначены для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, деятельность которых осуществляется в области производства, ввоза в страну и оборота пищевых продуктов, пищевых добавок и вспомогательных средств, а также для органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

1.4. Проекты нормативной и технической документации на пищевые добавки и вспомогательные средства, а также на пищевые продукты, содержащие их, подлежат санитарноэпидемиологической экспертизе в установленном порядке.

1.5. Содержание пищевых добавок и неудаляемых остатков вспомогательных средств в пищевых продуктах должно соответствовать требованиям нормативных и технических документов, а также требованиям настоящих санитарных правил.

1.6. Производство пищевых добавок и вспомогательных средств должно осуществляться в соответствии с нормативной и технической документацией, отвечать требованиям безопасности и качества и подтверждаться производителем удостоверением качества и безопасности продукции.

1.7. Производитель продукции должен указывать использование генетически модифицированных источников (ферментные препараты, продукция из растительных масел и белков, крахмал и другие).

1.8. Производство пищевых добавок и вспомогательных средств допускается только после проведения их государственной регистрации в соответствии с действующими нормативными актами.

1.9. Производство, хранение пищевых добавок допускается в организациях, имеющих санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии условий производства и хранения санитарным правилам и нормам.

1.10. Изменение технологии производства и расширение сферы применения ранее разрешенной пищевой добавки и вспомогательного средства осуществляется при наличии санитарно-эпидемиологического заключения.

1.11. Для проведения экспертной оценки новой пищевой добавки и вспомогательного средства и их регистрации в установленном порядке предоставляются документы, свидетельствующие о их безопасности для здоровья человека:

* характеристика вещества или препарата с указанием его химической формулы, физикохимических свойств, способ получения, содержание основного вещества, наличие и содержание полупродуктов, примесей, степень чистоты, токсикологические характеристики, в том числе метаболизм в животном организме, механизм достижения желаемого технологического эффекта, возможные продукты взаимодействия с пищевыми веществами;
* технологическое обоснование применения новой продукции, ее преимущества перед уже применяемыми добавками, перечень пищевых продуктов, в которых используются добавки и вспомогательные вещества, дозировки, необходимые для достижения технологического эффекта;
* техническая документация, в том числе методы контроля пищевой добавки (продуктов ее превращения) в пищевом продукте;
* для импортной продукции дополнительно представляется разрешение органов здравоохранения на их применение в стране-экспортере (изготовителе).
  1. Импортируемые на территорию Российской Федерации пищевые добавки и вспомогательные средства должны отвечать требованиям действующих в Российской Федерации санитарных правил и гигиенических нормативов, если иное не оговорено международными соглашениями.
  2. Производство, ввоз в страну, реализация и применение пищевых добавок и вспомогательных средств допускаются при наличии санитарно-эпидемиологического заключения, подтверждающего безопасность продукции и соответствия ее установленным гигиеническим нормативам.
  3. Безопасность и качество пищевых добавок и вспомогательных средств определяются на основании санитарно-эпидемиологической экспертизы конкретного вида продукции и оценки ее соответствия нормативной документации Российской Федерации и международным требованиям - Директивам ЕС и Спецификациям ФАО-ВОЗ, принятыми Российской Федерацией.

Показатели безопасности пищевых добавок и вспомогательных средств должны гарантировать безопасность пищевых продуктов, при изготовлении которых они применяются.

* 1. При производстве и обороте пищевых добавок и вспомогательных средств должны обеспечиваться и соблюдаться условия их транспортировки, хранения и реализации в соответствии с требованиями санитарных правил, нормативной и технической документации.
  2. На этикетках комплексных пищевых добавок следует указывать массовую долю в продукте тех пищевых добавок, уровень которых нормируется настоящими санитарными правилами.
  3. На упаковке (этикетках) пищевых добавок, предназначенных для розничной продажи, необходимо указывать рекомендации по применению (способ употребления, дозы и т.д.).
  4. На упаковку многокомпонентных пищевых продуктов наносится информация о пищевых добавках, входящих в состав отдельных компонентов, в следующих случаях:
* если такие пищевые добавки оказывают технологический эффект;
* если пищевые продукты являются продуктами детского и диетического питания.
  1. За соответствием пищевых добавок и вспомогательных средств требованиям безопасности должен быть организован производственный контроль в соответствии с действующим законодательством и санитарными правилами. К производственному контролю могут привлекаться аккредитованные в установленном порядке испытательные лабораторные центры.
  2. Содержание пищевых добавок и остаточных количеств вспомогательных средств в пищевой продукции не должно превышать максимальных (допустимых) уровней. Пищевые добавки должны добавляться в пищевые продукты в минимальном количестве, необходимом для достижения технологического эффекта, но не более установленных максимальных уровней.

II. Гигиенические требования

* 1. Для производства пищевых продуктов допускаются пищевые добавки и вспомогательные средства, не оказывающие (с учетом установленных регламентов), по данным современных научных исследований, вредного воздействия на жизнь и здоровье человека и будущих поколений, в соответствии с Приложениями 1, 3, 4, 5, 6 настоящих санитарных правил.
  2. Использование пищевых добавок и вспомогательных средств не должно ухудшать органолептические свойства продуктов, а также снижать их пищевую ценность (за исключением некоторых продуктов специального и диетического назначения).
  3. Не допускается применение пищевых добавок для сокрытия порчи и недоброкачественности сырья или готового пищевого продукта.
  4. Допускается применение пищевых добавок в виде готовых композиций - многокомпонентных смесей (комплексные пищевые добавки).
  5. Для розничной продажи используются пищевые добавки в соответствии с Приложением 2.
  6. Новые виды пищевых добавок и вспомогательных средств, которые не регламентированы настоящими санитарными правилами, разрешаются в установленном порядке.
  7. Пищевые продукты, в которые поступают пищевые добавки с сырьем или полуфабрикатами (вторичное поступление), должны отвечать требованиям, установленным для готового продукта (учитывается суммарное количество пищевой добавки из всех источников поступления).
  8. Для пищевых добавок, не представляющих опасность для здоровья человека и избыточное количество которых может привести к технической порче продукта, максимальный уровень их внесения в пищевые продукты должен определяться технологическими инструкциями (далее - ТИ).
  9. Указанное правило согласно ТИ неприменимо к следующим продуктам: необработанные пищевые продукты, мед, вина, неэмульгированные масла и жиры животного и растительного происхождения, масло коровье, пастеризованные и стерилизованные молоко и сливки, природные минеральные воды, кофе (кроме растворимого ароматизированного) и экстракты кофе, неароматизированный листовой чай, сахара, макаронные изделия, натуральная, неароматизированная пахта (кроме стерилизованной).

Пищевые продукты и используемые для их производства пищевые добавки, применяемые в соответствии с ТИ, регламентированы в соответствии с Приложением 3 раздела 3.1.

* 1. Пищевые добавки регламентируются настоящими санитарными правилами по их основным функциональным классам:
* кислоты, основания и соли;
* консерванты;
* антиокислители;
* пищевые добавки, препятствующие слеживанию и комкованию;
* стабилизаторы консистенции, эмульгаторы, загустители, текстураторы и связующие агенты;
* улучшители для муки и хлеба;
* красители;
* фиксаторы цвета;
* глазирователи;
* пищевые добавки, усиливающие и модифицирующие вкус и аромат пищевого продукта; - подсластители;
* носители-наполнители и растворители-наполнители;
* ароматизаторы.
  1. Пищевые добавки - кислоты, основания и соли допускаются к применению для изменения кислотности пищевого продукта, кислотного и щелочного гидролиза пищевого сырья, а также для придания продукту кислого вкуса (Приложение 3, раздел 3.2).
  2. Консерванты применяются для предупреждения порчи бактериями и грибами пищевых продуктов и увеличения их срока хранения (Приложение 3, раздел 3.3).
     1. Не допускается использование консервантов при производстве пищевых продуктов массового потребления: молоко, сливочное масло, мука, хлеб (кроме расфасованного и упакованного для длительного хранения), свежее мясо, а также при производстве продуктов диетического и детского питания и пищевых продуктов, обозначаемых как "натуральные" или "свежие".
     2. При использовании нитритов в промышленном производстве пищевых продуктов необходимо соблюдение особых мер предосторожности:
* в производственные цеха нитриты должны поступать только в виде рабочих растворов с указанием концентрации и находиться там только в специально предназначенной закрытой таре с названием "НИТРИТ";
* использование тары, предназначенной для растворов нитрита, для других целей не допускается.
  1. Антиокислители используются для предупреждения окисления жиров и других компонентов пищевых продуктов в соответствии с Приложением 3 раздела 3.4.
  2. Для предупреждения слеживания и комкования в процессе хранения сыпучих пищевых продуктов применяются пищевые добавки в соответствии с Приложением 3 раздела 3.5.

Природные силикаты магния не должны содержать асбеста.

* 1. Для создания и сохранения в готовом пищевом продукте определенной консистенции используются пищевые добавки - стабилизаторы консистенции, эмульгаторы, загустители, текстураторы, связующие агенты (Приложение 3, раздел 3.6).

2.15.1. Пищевые добавки - загустители и стабилизаторы (модифицированные крахмалы, пектин, альгинаты, агар, каррагинан и другие камеди) должны соответствовать гигиеническим требованиям [санитарных правил](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A98A7B6D0D53E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065942346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) по безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов.

* 1. Для повышения хлебопекарных свойств муки применяются пищевые добавки - улучшители муки и хлеба в соответствии с Приложением 3 раздела 3.7.
  2. Для придания, усиления или восстановления окраски пищевых продуктов, в том числе для окрашивания скорлупы пасхальных яиц, используются натуральные, синтетические и минеральные (неорганические) красители в соответствии с Приложением 3 раздела 3.8.

Подкрашивание пищевых продуктов допускается как отдельными (индивидуальными) красителями, так и комбинированными (смешанными), состоящими из двух и более красителей.

* + 1. К пищевым добавкам-красителям не относятся пищевые продукты, обладающие вторичным красящим эффектом (фруктовые и овощные соки или пюре, кофе, какао, шафран, паприка и другие пищевые продукты).

К пищевым красителям не относятся красители, применяемые для окрашивания несъедобных наружных частей пищевых продуктов (оболочки для сыров и колбас, для клеймения мяса, маркировки яиц и сыров).

* + 1. Не допускается использовать красители в пищевых продуктах, указанных в Приложении 3 раздела 3.9.
    2. Для отдельных видов пищевых продуктов необходимо использовать только определенные красители, указанные в Приложении 3 раздела 3.10.
    3. Регламенты применения красителей в производстве пищевых продуктов должны соответствовать Приложению 3 раздела 3.11.
    4. Красители, применение которых регламентируется технологическими инструкциями, используются для изготовления всех видов пищевых продуктов, за исключением тех продуктов, подкрашивание которых не допускается настоящими санитарными правилами (Приложение 3, раздел 3.9) или в которые могут быть добавлены только определенные красители (Приложение 3, раздел 3.10).
    5. Для окрашивания поверхности некоторых продуктов, наряду с растворимыми формами красителей (Приложение 3, раздел 3.8), могут использоваться разрешенные в установленном порядке нерастворимые в воде лаки, максимальные уровни которых при применении должны соответствовать максимальному уровню для растворимых форм красителей.
  1. Для повышения стойкости естественной окраски пищевых продуктов используются стабилизаторы и фиксаторы цвета (окраски) в соответствии с Приложением 3 раздела 3.12.
  2. Для придания пищевым продуктам блеска и глянца на их поверхность допускается нанесение пищевых добавок - глазирователей в соответствии с Приложением 3 раздела 3.13.
  3. Для коррекции вкуса и аромата пищевого продукта применяются пищевые добавки - усилители и модификаторы вкуса и аромата в соответствии с Приложением 3 раздела 3.14.
  4. Для придания пищевым продуктам и готовым блюдам сладкого вкуса используются подсластители - вещества несахарной природы в соответствии с Приложением 3 раздела 3.15.
     1. Подсластители применяются в пищевых продуктах со сниженной энергетической ценностью (не менее чем на 30% по сравнению с традиционной рецептурой) и в специальных диетических продуктах, предназначенных для лиц, которым рекомендуется ограничивать потребление сахара по медицинским показаниям.

Нормативная и техническая документация и рецептуры для таких продуктов согласовываются в установленном порядке.

* + 1. Использование подсластителей в производстве продуктов детского питания не допускается, за исключением специализированных продуктов для детей, страдающих сахарным диабетом.
    2. Допускается производство подсластителей в виде комплексных пищевых добавок - смесей отдельных подсластителей или с другими пищевыми ингредиентами (наполнителями, растворителями или пищевыми добавками иного функционального назначения, сахаром, глюкозой, лактозой). Массовая доля отдельных подсластителей указывается в нормативной и технической документации.
    3. Допускается производство для розничной продажи подсластителей, предназначенных для использования в домашних условиях и организациях общественного питания, с указанием на этикетках состава подсластителей, их массовой доли и рекомендации по их применению.

При реализации подсластителей, содержащих многоатомные спирты (сорбит, ксилит и др.), на этикетку должна наноситься предупреждающая надпись: "Потребление более 15 - 20 г в сутки может вызвать послабляющее действие", а содержащих аспартам - "Содержит источник фенилаланина".

* 1. В технологии производства пищевых продуктов допускается применение носителейнаполнителей и растворителей-наполнителей в соответствии с Приложением 3 раздела 3.16.
  2. Для придания специфического аромата и вкуса в производстве пищевых продуктов допускается использование пищевых ароматизаторов (вкусоароматических веществ).

К пищевым ароматизаторам (далее - ароматизатор) не относятся водно-спиртовые настои и углекислотные экстракты растительного сырья, а также плодоягодные соки (включая концентрированные), сиропы, вина, коньяки, ликеры, пряности и другие продукты.

* + 1. Не допускается внесение ароматизаторов в натуральные продукты для усиления свойственного им естественного аромата (молоко, хлеб, фруктовые соки прямого отжима, какао, кофе и чай, кроме растворимых, пряности и т.д.).

Не допускается использование ароматизаторов для устранения изменения аромата пищевых продуктов, обусловленного их порчей или недоброкачественностью сырья.

* + 1. В производстве продуктов детского питания допускается использование пищевых ароматизаторов в соответствии с гигиеническими регламентами Приложения 4.
    2. Область применения и максимальные дозировки ароматизаторов устанавливаются изготовителем, регламентируются в нормативных и технических документах и подтверждаются санитарно-эпидемиологическим заключением.
    3. Использование ароматизаторов при производстве пищевых продуктов регламентируется утвержденными в установленном порядке технологическими инструкциями и рецептурами по изготовлению этих продуктов. Содержание ароматизаторов в пищевых продуктах не должно превышать установленные регламенты.
    4. По показателям безопасности ароматизаторы должны соответствовать следующим требованиям:
* содержание токсичных элементов в них не должно превышать допустимые уровни (мг/кг): свинец - 5,0, мышьяк - 3,0, кадмий - 1,0, ртуть - 1,0;
* в коптильных ароматизаторах содержание бенз(а)пирена не должно превышать 2 мкг/кг(л), вклад коптильных ароматизаторов в содержание бенз(а)пирена в пищевых продуктах не должен превышать 0,03 мкг/кг(л);
* по микробиологическим показателям ароматизаторы должны соответствовать требованиям, представленным в таблице 1.

Таблица 1

Микробиологические показатели ароматизаторов

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ароматизаторы | КМА-  ФАнМ КОЕ/г, не бо- лее | Масса продукта (г), в которой не допус- каются | | Плесе- ни, КОЕ/г, не бо- лее | Дрож- жи, КОЕ/г, не бо- лее | Примеча- ние |
| БГКП (коли- фомы) | Патоген- ные, в т.ч. сальмонеллы |
| Жидкие и пас- тообразные на водной основе  <1> | 5 х  1E2 | 1,0 | 25 | 100 | | плесени и дрожжи в сумме |
| Сухие на ос- нове сахаров, камедей, со- ли и др. | 5 х  1E3 | 0,1 | 25 | 100 | 100 |  |
| Сухие на ос- | 5 х | 0,01 | 25 | 500 | 100 | для спе- |
| нове крахмала и специй | 1E5 |  |  |  |  | ций суль- фитреду- цирующие клостри- дии не допуска- ются в 0,01 г |

--------------------------------

<1> Кроме водных растворов с содержанием этилового спирта или пропеленгликогля более 10%, а также кроме растворов с водородным показателем (рН) менее 4,0.

* + 1. Ингредиентный состав ароматизаторов, в том числе ароматических компонентов, согласовывается с Минздравом России.

Использование вкусоароматических химических веществ для производства пищевых ароматизаторов допускается в соответствии с Приложением 6.

* + 1. При использовании в производстве ароматизаторов сырья растительного происхождения, содержащего биологически активные вещества, изготовитель обязан декларировать их содержание в готовых ароматизаторах. Содержание биологически активных веществ в пищевых продуктах не должно превышать нормативов, установленных Приложением 3 раздела 3.17 настоящих санитарных правил.
    2. В состав ароматизаторов допускается вводить пищевые продукты (соки, соль, сахар, специи и др.), наполнители (растворители или носители), пищевые добавки и вещества (горечи, тонизирующие добавки и добавки-обогатители), имеющие санитарно-эпидемиологические заключения.

2.24. Применение пищевых добавок в промышленном производстве продуктов детского питания регламентируется Приложением 4.

В продуктах детского питания, готовых к употреблению, содержание пищевых добавок не должно превышать нормируемые (максимальные) уровни.

* + 1. При производстве заменителей женского молока применяются пищевые добавки в соответствии с Приложением 4 раздела 4.1.
    2. При производстве "последующих смесей" для здоровых детей старше пяти месяцев применяются пищевые добавки в соответствии с Приложением 4 раздела 4.2.
    3. При производстве продуктов прикорма для здоровых детей первого года жизни и для питания детей в возрасте от года до трех лет применяются пищевые добавки в соответствии с Приложением 4 раздела 4.3.
    4. При производстве специальных диетических продуктов для детей до трех лет применяются пищевые добавки в соответствии с Приложением 4 раздела 4.4.

2.25. При переработке сырья и пищевой продукции с целью улучшения технологии допускается использование вспомогательных средств в соответствии с регламентами, установленными Приложением 5.

2.25.1. Вспомогательные средства регламентируются настоящими санитарными правилами по их основным функциональным классам:

* осветляющие и фильтрующие материалы, флокулянты и сорбенты;
* экстракционные и технологические растворители;
* катализаторы;
* питательные вещества (подкормка) для дрожжей;
* ферментные препараты;
* материалы и носители для иммобилизации ферментов;
* другие вспомогательные средства (с другими функциями, не указанными выше).
  + 1. Для производства пищевой продукции в качестве вспомогательного средства допускается использовать пищевые добавки в соответствии с Приложением 1.
    2. В сахарном производстве, виноделии и других отраслях пищевой промышленности используются осветляющие, фильтрующие материалы, флокулянты и сорбенты в соответствии с Приложением 5 раздела 5.1.
    3. В производстве пищевых масел и других продуктов используются катализаторы в соответствии с Приложением 5 раздела 5.2.
    4. В производстве жировых продуктов и некоторых пищевых добавок (ароматизаторы, красители и др.) используются экстракционные и технологические растворители в соответствии с Приложением 5 раздела 5.3.
    5. В производстве хлеба и хлебобулочных изделий, пищевых дрожжей используются питательные вещества (подкормка, субстрат) для дрожжей в соответствии с регламентами, установленными Приложением 5 раздела 5.4.
    6. В технологии переработки сырья и пищевых продуктов допускается использовать вспомогательные средства с другими технологическими функциями в соответствии с регламентами, установленными Приложением 5 раздела 5.5.
    7. В технологии производства продуктов питания в пищевой промышленности допускается использовать ферментные препараты. Активность ферментов в готовых пищевых продуктах не должна обнаруживаться.
    8. Для получения ферментных препаратов в качестве источников и продуцентов допускается использовать органы и ткани здоровых сельскохозяйственных животных, культурных растений, а также непатогенные и нетоксигенные специальные штаммы микроорганизмов бактерий и низших грибов в соответствии с регламентами, установленными Приложением 5 раздела 5.6 (п. п. 5.6.1, 5.6.2, 5.6.3).
    9. Для стандартизации активности и повышения стабильности ферментных препаратов в их состав допускается вводить пищевые добавки (хлорид калия, фосфат натрия, глицерин и другие), разрешенные в установленном порядке.
    10. Для производства ферментных препаратов в качестве иммобилизующих материалов и твердых носителей допускается использовать вспомогательные средства в соответствии с Приложением 5 раздела 5.6 (п. 5.6.4).
    11. В нормативной и технической документации на ферментные препараты необходимо указывать источник получения препарата и его характеристику, включая основную и дополнительную активность.

На штаммы микроорганизмов - продуцентов ферментов дополнительно должна быть представлена следующая информация:

* сведения о таксономическом положении (родовое и видовое название штамма, номер и оригинальное название; сведения о депонировании в коллекции культур и о модификациях);
* материалы об исследованиях культур на токсигенность и патогенность (для штаммов представителей родов, среди которых встречаются условно патогенные микроорганизмы);
* декларация об использовании в производстве ферментных препаратов штаммов генетически модифицированных микроорганизмов.

2.25.13. По показателям безопасности ферментные препараты должны удовлетворять следующим требованиям:

* содержание токсичных элементов не должно превышать: свинец - 10,0 мг/кг, мышьяк - 3,0 мг/кг;
* по микробиологическим показателям ферментные препараты должны соответствовать следующим требованиям:
* количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ), КОЕ/г, не более 5 х 1Е4 (для ферментных препаратов растительного, бактериального и грибного происхождения), 1Е4 (для ферментных препаратов животного происхождения, в том числе молокосвертывающих);
* бактерии группы кишечных палочек (БГКП, колиформы) в 0,1 г - не допускаются;
* патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы, в 25 г - не допускаются;
* Е. coli в 25 г - не допускаются;
* ферментные препараты не должны содержать жизнеспособных форм продуцентов ферментов;
* ферментные препараты бактериального и грибного происхождения не должны иметь антибиотической активности;
* ферментные препараты грибного происхождения не должны содержать микотоксины (афлатоксин В1, Т-2 токсин, зеараленон, охратоксин А, стеригматоцистин).

2.25.14. При контроле содержания микотоксинов в ферментных препаратах следует учитывать, что продуцентами микотоксинов чаще всего являются токсигенные штаммы грибов: Aspergillus flavus и Aspergillus parasiticus - для афлатоксинов и стеригматоцистина; Aspergillus ochraceus и Penicillium verrucosum, реже - Aspergillus sclerotiorium, Aspergillus melleus, Aspergillus alliaceus, Aspergillus sulphureus - для охратоксина A; Fusarium graminearum, реже - другие виды Fusarium - для зеараленона, дезоксиниваленола и Т-2 токсина.

Приложение 1 к СанПиН 2.3.2.1293-03 Список изменяющих документов

(в ред. Дополнений и изменений [N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C075E4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением

Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32,

[N 2,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A08F716A0E51B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C07514D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 27.04.2009 N 24,

[N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065943346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168)

1. ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ

ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

┌────────┬─────────────────────────────────────┬─────────────────┐

│ Индекс │ Название пищевых добавок │ Технологические │

│ │ │ функции │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

Ввоз на территорию Российской Федерации пищевых продуктов, изготовленных с использованием добавок Е216 (пара-Оксибензойной кислоты пропиловый эфир) и Е217 (пара-Оксибензойной кислоты пропиловый эфир, натриевая соль) запрещен. Кроме того, с 1 марта 2005 запрещено использование указанных добавок при производстве пищевых продуктов ([Постановление](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AD89716D0851B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C06504D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H)  Главного государственного санитарного врача РФ от 18.01.2005 N 1).

│ 1 │ 2 │ 3 │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е100 │Куркумин │краситель │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065F42346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ│

│от 23.12.2010 N 168) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е101 │Рибофлавины (RIBOFLAVINS) │краситель │

│ │(i) Рибофлавин (Riboflavin) │ │

│ │(ii) Натриевая соль рибофлавин 5-фос-│ │

│ │фат │ │

│ │(Riboflavin 5-phosphate sodium) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е102 │Тартразин (TARTRAZINE) │краситель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е103 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C07504D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е104 │Желтый хинолиновый │краситель │

│ │(QUINOLINE YELLOW) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е107 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C07514D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е110 │Желтый "солнечный закат" FCF (SUNSET │краситель │

│ │YELLOW FCF) │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065F43346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ│ │от 23.12.2010 N 168) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е120 │Кармины (CARMINES) │краситель │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е122 │Азорубин, Кармуазин (AZORUBINE) │краситель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е124 │Понсо 4R, Пунцовый 4R (PONCEAU 4R) │краситель │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е128 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C04584D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е129 │Красный очаровательный АС │краситель │ │ │(ALLURA RED AC) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е131 │Синий патентованный V │краситель │ │ │(PATENT BLUE V) │ │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е132 │Индигокармин (INDIGOTINE) │краситель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е133 │Синий блестящий FCF, бриллиантовый │краситель │

│ │голубой FCF │ │

│ │(BRILLIANT BLUE FCF) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е140 │Хлорофилл (CHLOROPHYLL) │краситель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е141 │Хлорофилла медные комплексы │краситель │

│ │(COPPER CHLOROPHYLLS) │ │

│ │(i) Хлорофилла комплекс медный │ │

│ │(Chlorophyll copper complex) │ │

│ │(ii) Медного комплекса хлорофиллина │ │

│ │натриевая и калиевая соли │ │

│ │(Chlorophyllin copper complex, sodium│ │

│ │and potassium salts) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е142 │Зеленый S (GREEN S) │краситель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е143 │Зеленый прочный FCF │краситель │

│ │(FAST GREEN FCF) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е150a │Сахарный колер I простой │краситель │

│ │(CARAMEL I - Plain) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е150b │Сахарный колер II, полученный по │краситель │

│ │"щелочно-сульфитной" технологии │ │

│ │(CARAMEL II - Caustic sulphite pro- │ │

│ │cess) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е150с │Сахарный колер III, полученный по │краситель │

│ │"аммиачной" технологии │ │

│ │(CARAMEL III - Ammonia process) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е150d │Сахарный колер IV, полученный по "ам-│краситель │

│ │миачно-сульфитной" технологии │ │

│ │(CARAMEL IV - Ammonia-sulphite pro- │ │

│ │cess) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е151 │Черный блестящий PN, бриллиантовый │краситель │

│ │черный PN │ │

│ │(BRILLIANT BLACK PN) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е152 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065941346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│ │ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е153 │Уголь растительный │краситель │

│ │(VEGETABLE CARBON) │ │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е155 │Коричневый HT (BROWN HT) │краситель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е160a │Каротины (CAROTENES) │краситель │ │(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065F40346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│ │Главного государственного санитарного врача РФ│ │от 23.12.2010 N 168) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е160b │Аннато экстракты (ANNATO EXTRACTS) │краситель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е160с │Маслосмолы паприки │краситель │

│ │(PAPRIKA OLEORESINS) │ │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е160d │Ликопин (LYCOPENE) │краситель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е160e │бета-Апокаротиновый альдегид │краситель │

│ │(BETA-APO-CAROTENAL) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е160f │бета-Апо-8-каротиновой кислоты │краситель │

│ │метиловый или этиловый эфиры │ │

│ │(BETA-APO-8'-CAROTENOIC ACID, │ │

│ │METHYL OR ETHYL ESTER) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е161а │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C04594D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е161b │Лютеин (LUTEIN) │краситель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е161с │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C045A4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е161d │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C045B4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е161e │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C045C4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е161f │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C045D4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е161g │Кантаксантин (CANTHAXANTHIN) │краситель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е162 │Красный свекольный (ВЕЕТ RED) │краситель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е163 │Антоцианы (ANTHOCYANINS) │краситель │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065F41346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ│

│от 23.12.2010 N 168) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е170 │Карбонат кальция (CALCIUM CARBONATE) │краситель (пове- │

│ │ │рхностный), агент│

│ │ │антислеживающий, │

│ │ │стабилизатор, но-│

│ │ │ситель │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065F4E346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│ │Главного государственного санитарного врача РФ│

│от 23.12.2010 N 168) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е171 │Диоксид титана (TITANIUM DIOXIDE) │краситель │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е172 │Оксиды и гидроксиды железа (IRON │красители │

│ │OXIDES AND HYDROXIDES) │ │ │(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065F4F346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ│ │от 23.12.2010 N 168) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е174 │Серебро (SILVER) │краситель │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е175 │Золото (GOLD) │краситель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е181 │Танины пищевые │краситель, эмуль-│

│ │(TANNINS, FOOD GRADE) │гатор, стабилиза-│

│ │ │тор │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е182 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C045E4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е200 │Сорбиновая кислота (SORBIC ACID) │консервант │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е201 │Сорбат натрия │консервант │

│ │(SODIUM SORBATE) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е202 │Сорбат калия (POTASSIUM SORBATE) │консервант │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е203 │Сорбат кальция (CALCIUM SORBATE) │консервант │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е209 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C045F4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е210 │Бензойная кислота (BENZOIC ACID) │консервант │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е211 │Бензоат натрия (SODIUM BENZOATE) │консервант │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е212 │Бензоат калия (POTASSIUM BENZOATE) │консервант │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е213 │Бензоат кальция (CALCIUM BENZOATE) │консервант │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е214 │пара-Оксибензойной кислоты этиловый │консервант │

│ │эфир (ETHYL p-HYDROXYBENZOATE) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е215 │пара-Оксибензойной кислоты этилового │консервант │

│ │эфира натриевая соль │ │

│ │(SODIUM ETHYL р-HYDROXYBENZOATE) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е216 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C04504D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е217 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C04514D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е218 │пара-Оксибензойной кислоты метиловый │консервант │

│ │эфир (METHYL p-HYDROXYBENZOATE) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е219 │пара-Оксибензойной кислоты метилового│консервант │

│ │эфира натриевая соль │ │ │ │(SODIUM METHYL p-HYDROXYBENZOATE) │ │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е220 │Диоксид серы (SULPHUR DIOXIDE) │консервант, анти-│ │ │ │окислитель │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е221 │Сульфит натрия (SODIUM SULPHITE) │консервант, анти-│ │ │ │окислитель │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е222 │Гидросульфит натрия │консервант, анти-│ │ │(SODIUM HYDROGEN SULPHITE) │окислитель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е223 │Пиросульфит натрия │консервант, анти-│

│ │(SODIUM METABISULPHITE) │окислитель, отбе-│

│ │ │ливающий агент │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е224 │Пиросульфит калия │консервант, анти-│

│ │(POTASSIUM METABISULPHIT) │окислитель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е225 │Сульфит калия │консервант, анти-│

│ │(POTASSIUM SULPHITE) │окислитель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е226 │Сульфит кальция (CALCIUM SULPHITE) │консервант, анти-│

│ │ │окислитель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е227 │Гидросульфит кальция │консервант, анти-│

│ │(CALCIUM HYDROGEN SULPHITE) │окислитель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е228 │Гидросульфит (бисульфит) калия │консервант, анти-│

│ │(POTASSIUM BISULPHITE) │окислитель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ E230 │Дифенил (DIPHENYL) │консервант │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е231 │орто-Фенилфенол (ORTO-PHENYLPHENOL) │консервант │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е232 │орто-Фенилфенола натриевая соль │консервант │

│ │(SODIUM O-PHENYLPHENOL) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е234 │Низин (NISIN) │консервант │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е235 │Пимарицин, Натамицин │консервант │

│ │(PIMARICIN, NATAMYCIN) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е236 │Муравьиная кислота (FORMIC ACID) │консервант │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е237 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C06594E346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е238 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C06594F346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ E239 │Гексаметилентетрамин │консервант │

│ │(HEXAMETHYLENE TETRAMINE) │ │

│ │Примечание: данная норма временная и │ │

│ │действует до 1 июля 2010 года. │ │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 2,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A08F716A0E51B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C07514D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ│

│от 27.04.2009 N 24) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е239 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C05584D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е241 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C05594D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е242 │Диметилдикарбонат (велькорин) │консервант │

│ │(DIMETHYL DICARBONATE) │ │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е249 │Нитрит калия (POTASSIUM NITRITE) │консервант, фик- │ │ │ │сатор окраски │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е250 │Нитрит натрия (SODIUM NITRITE) │консервант, фик- │

│ │ │сатор окраски │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е251 │Нитрат натрия (SODIUM NITRATE) │консервант, фик- │ │ │ │сатор окраски │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е252 │Нитрат калия (PUTASSIUM NITRATE) │консервант, фик- │ │ │ │сатор окраски │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е260 │Уксусная кислота ледяная │консервант, регу-│

│ │(ACETIC ACID GLACIAL) │лятор кислотности│

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е261 │Ацетаты калия (POTASSIUM ACETATES) │консервант, регу-│

│ │(i) Ацетат калия │лятор кислотности│

│ │(Potassium acetate) │ │

│ │(ii) Диацетат калия │ │

│ │(Potassium diacetate) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е262 │Ацетаты натрия │консервант, регу-│

│ │(SODIUM ACETATES) │лятор кислотности│

│ │(i) Ацетат натрия (Sodium acetate) │ │

│ │(ii) Диацетат натри │ │

│ │(Sodium diacetate) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е263 │Ацетат кальция (CALCIUM ACETATES) │консервант, ста- │

│ │ │билизатор, регу- │

│ │ │лятор кислотности│

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е264 │Ацетат аммония │регулятор кислот-│

│ │(AMMONIUM ACETATE) │ности │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е265 │Дегидрацетовая кислота │консервант │

│ │(DEHYDROACETIC ACID) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е266 │Дегидрацетат натрия │консервант │

│ │(SODIUM DEHYDROACETATE) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е270 │Молочная кислота, L-, D и DL- │регулятор кислот-│

│ │(LACTIC ACID, L-, D- and DL-) │ности │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ E280 │Пропионовая кислота │консервант │

│ │(PROPIONIC ACID) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е281 │Пропионат натрия │консервант │

│ │(SODIUM PROPIONATE) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е282 │Пропионат кальция │консервант │

│ │(CALCIUM PROPIONATE) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е283 │Пропионат калия │консервант │

│ │(POTASSIUM PROPIONATE) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е290 │Диоксид углерода (CARBON DIOXIDE) │газ для насыщения│

│ │ │напитков │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е296 │Яблочная кислота (MALIC ACID, DL-) │регулятор кислот-│

│ │ │ности │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е297 │Фумаровая кислота (FUMARIC ACID) │регулятор кислот-│

│ │ │ности │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е300 │Аскорбиновая кислота, L-(ASCORBIC │антиокислитель │ │ │ASID, L-) │ │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е301 │Аскорбат натрия (SODIUM ASCORBATE) │антиокислитель │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е302 │Аскорбат кальция │антиокислитель │

│ │(CALCIUM ASCORBATE) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е303 │Аскорбат калия │антиокислитель │ │ │(POTASSIUM ASCORBATE) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е304 │Аскорбилпальмитат │антиокислитель │

│ │(ASCORBYL PALMITATE) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е305 │Аскорбилстеарат (ASCORBYL STEARATE) │антиокислитель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е306 │Токоферолы, концентрат смеси │антиокислитель │

│ │(MIXED TOCOPHEROLS CONCENTRATE) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ E307 │альфа-Токоферол (ALPHA-TOCOPHEROL) │антиокислитель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е308 │гамма-Токоферол синтетический │антиокислитель │

│ │(SYNTETHIC GAMMA-TOCOPHEROL) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е309 │дельта-Токоферол синтетический │антиокислитель │

│ │(SYNTETHIC DELTA-TOCOPHEROL) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е310 │Пропилгаллат (PROPYL GALLATE) │антиокислитель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е311 │Октилгаллат (OCTYL GALLATE) │антиокислитель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е312 │Додецилгаллат (DODECYL GALLATE) │антиокислитель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е314 │Гваяковая смола (GUAIAC RESIN) │антиокислитель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е315 │Изоаскорбиновая (эриторбовая) кислота│антиокислитель │

│ │(ISOASCORBIC ACID, ERYTHORBIC ACID) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е316 │Изоаскорбат натрия │антиокислитель │

│ │(SODIUM ISOASCORBATE) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е317 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065A46346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е318 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065A47346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е319 │трет-Бутилгидрохинон │антиокислитель │

│ │(TERTIARY BUTYLHYDROQUINONE) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е320 │Бутилгидроксианизол │антиокислитель │

│ │(BUTYLATED HYDROXYANISOLE) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е321 │Бутилгидрокситолуол, "Ионол" │антиокислитель │

│ │(BUTYLATED HYDROXYTOLUENE) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ E322 │Лецитины, фосфатиды (LECITHINS) │антиокислитель, │ │ │ │эмульгатор │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е323 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065A44346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е325 │Лактат натрия (SODIUM LACTATE) │синергист антио- │ │ │ │кислителя, влаго-│ │ │ │удерживающий │ │ │ │агент, наполни- │

│ │ │тель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е326 │Лактат калия (POTASSIUM LACTATE) │синергист антио- │

│ │ │кислителя, регу- │

│ │ │лятор кислотности│

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е327 │Лактат кальция (CALCIUM LACTATE) │регулятор кислот-│

│ │ │ности, улучшитель│

│ │ │муки и хлеба │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е328 │Лактат аммония (AMMONIUM LACTATE) │регулятор кислот-│

│ │ │ности, улучшитель│

│ │ │муки и хлеба │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е329 │Лактат магния, DL-(MAGNESIUM LACTATE,│регулятор кислот-│

│ │DL-) │ности, улучшитель│

│ │ │муки и хлеба │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е330 │Лимонная кислота (CITRIC ACID) │регулятор кислот-│

│ │ │ности, антиокис- │

│ │ │литель, комплек- │

│ │ │сообразователь │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е331 │Цитраты натрия (SODIUM CITRATES) │регулятор кислот-│

│ │(i) Цитрат натрия 1-замещенный │ности, эмульга- │

│ │(Sodium dihydrogen citrate) │тор, стабилиза- │

│ │(ii) Цитрат натрия 2-замещенный │тор, комплексооб-│

│ │(Disodium monohydrogen citrate) │разователь │

│ │(iii) Цитрат натрия 3-замещенный │ │

│ │(Trisodium citrate) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е332 │Цитраты калия (POTASSIUM CITRATES) │регулятор кислот-│

│ │(i) Цитрат калия 2-замещенный │ности, стабилиза-│

│ │(Potassium dihydrogen citrate) │тор, комплексооб-│

│ │(ii) Цитрат калия 3-замещенный │разователь │

│ │(Tripotassium citrate) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ E333 │Цитраты кальция (CALCIUM CITRATES) │регулятор кислот-│

│ │ │ности, стабилиза-│

│ │ │тор консистенции,│

│ │ │комплексообразо- │

│ │ │ватель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е334 │Винная кислота, L(+)- │регулятор кислот-│

│ │(TARTARIC ACID, L(+)-) │ности, синергист │

│ │ │антиокислителей, │

│ │ │комплексообразо- │

│ │ │ватель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е335 │Тартраты натрия │стабилизатор, │

│ │(SODIUM TARTRATES) │комплексообразо- │

│ │(i) Тартрат натрия 1-замещенный │ватель │ │ │(Monosodium tartrate) │ │ │ │(ii) Тартрат натрия 2-замещенный │ │ │ │(Disodium tartrate) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е336 │Тартраты калия │стабилизатор, │ │ │(POTASSIUM TARTRATES) │комплексообразо- │ │ │(i) Тартрат калия 1-замещенный │ватель │ │ │(Monopotassium tartrate) │ │ │ │(ii) Тартрат калия 2-замещенный │ │ │ │(Dipotassium tartrate) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е337 │Тартрат калия-натрия │стабилизатор, │ │ │(POTASSIUM SODIUM TARTRATE) │комплексообразо- │

│ │ │ватель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е338 │орто-Фосфорная кислота │регулятор кислот-│ │ │(ORTHOPHOSPHORIC ACID) │ности, синергист │ │ │ │антиокислителей │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е339 │Фосфаты натрия (SODIUM PHOSPHATES) │регулятор кислот-│

│ │(i) орто-Фосфат натрия 1-замещенный │ности, эмульга- │

│ │(Monosodium orthophosphate) │тор, текстуратор,│

│ │(ii) орто-Фосфат натрия 2-замещенный │влагоудерживающий│

│ │(Disodium orthophosphate) │агент, стабилиза-│

│ │(iii) орто-Фосфат натрия 3-замещенный│тор, комплексооб-│

│ │(Trisodium orthophosphate) │разователь │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е340 │Фосфаты калия │регулятор кислот-│

│ │(POTASSIUM PHOSPHATES) │ности, эмульга- │

│ │(i) орто-Фосфат калия 1-замещенный │тор, влагоудержи-│

│ │(Monopotassium orthophosphate) │вающий агент, │

│ │(ii) орто-Фосфат калия 2-замещенный │стабилизатор, │

│ │(Dipotassium orthophosphate) │комплексообразо- │

│ │(iii) орто-Фосфат калия 3-замещенный │ватель │

│ │(Tripotassium orthophosphate) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е341 │Фосфаты кальция │регулятор кислот-│

│ │(CALCIUM PHOSPHATES) │ности, улучшитель│

│ │(i) орто-Фосфат кальция 1-замещенный │муки и хлеба, │

│ │(Monocalcium orthophosphate) │стабилизатор, от-│

│ │(ii) орто-Фосфат кальция 2-замещенный│вердитель, текс- │

│ │(Dicalcium orthophosphate) │туратор, разрых- │

│ │(iii) орто-Фосфат кальция 3-замещен- │литель, добавка, │

│ │ный (Tricalcium orthophosphate) │препятствующая │

│ │ │слеживанию и ком-│

│ │ │кованию, влагоу- │

│ │ │держивающий агент│

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е342 │Фосфаты аммония │регулятор кислот-│

│ │(AMMONIUM PHOSPHATES) │ности, улучшитель│

│ │(i) орто-Фосфат аммония 1-замещенный │муки и хлеба │

│ │(Monoammonium orthophosphate) │ │

│ │(ii) орто-Фосфат аммония 2-замещенный│ │

│ │(Diammonium orthophosphate) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е343 │Фосфаты магния │регулятор кислот-│

│ │(MAGNESIUM PHOSPHATES) │ности, добавка, │

│ │(i) орто-Фосфат магния 1-замещенный │препятствующая │

│ │(Monomagnesium orthophosphate) │слеживанию и ком-│

│ │(ii) орто-Фосфат магния 2-замещенный │кованию │

│ │(Dimagnesium orthophosphate) │ │

│ │(iii) орто-Фосфат магния 3-замещенный│ │

│ │(Trimagnesium orthophosphate) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е345 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065A45346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е349 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065A42346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е350 │Малаты натрия (SODIUM MALATES) │регулятор кислот-│ │ │(i) Малат натрия 1-замещенный │ности, влагоудер-│ │ │(Sodium hydrogen malate) │живающий агент │

│ │(ii) Малат натрия (Sodium malate) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ E351 │Малаты калия │регулятор кислот-│ │ │(POTASSIUM MALATES) │ности │ │ │(i) Малат калия 1 -замещенный │ │ │ │(Potassium hydrogen malate) │ │

│ │(ii) Малат калия (Potassium malate) │ │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ E352 │Малаты кальция (CALCIUM MALATES) │регулятор кислот-│

│ │(i) Малат кальция 1-замещенный │ности │

│ │(Calcium hydrogen malate) │ │

│ │(ii) Малат кальция (Calcium malate) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ E353 │мета-Винная кислота │регулятор кислот-│

│ │(METATARTARIC ACID) │ности │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е354 │Тартрат кальция (CALCIUM TARTRATE) │регулятор кислот-│

│ │ │ности │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е355 │Адипиновая кислота (ADIPIC ACID) │регулятор кислот-│

│ │ │ности │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е356 │Адипаты натрия (SODIUM ADIPATES) │регулятор кислот-│

│ │ │ности │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е357 │Адипаты калия (POTASSIUM ADIPATES) │регулятор кислот-│

│ │ │ности │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е359 │Адипаты аммония (AMMONIUM ADIPATES) │регулятор кислот-│

│ │ │ности │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е363 │Янтарная кислота (SUCCINIC ACID) │регулятор кислот-│

│ │ │ности │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е365 │Фумараты натрия (SODIUM FUMARATES) │регулятор кислот-│

│ │ │ности │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е366 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065A43346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е367 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065A40346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е368 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065A41346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е375 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C055A4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е380 │Цитраты аммония (AMMONIUM CITRATES) │регулятор кислот-│

│ │ │ности │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е381 │Цитраты аммония-железа │регулятор кислот-│ │ │(FERRIC AMMONIUM CITRATE) │ности │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е383 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065A4E346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е384 │Изопропилцитратная смесь │антиокислитель, │

│ │(ISOPROPYL CITRATES) │консервант │ │(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065046346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│ │Главного государственного санитарного врача РФ│ │от 23.12.2010 N 168) │ │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е385 │Этилендиаминтетраацетат кальция-нат- │антиокислитель, │ │ │рия │консервант, комп-│ │ │(CALCIUM DISODIUM ETHYLENE │лексообразователь│

│ │DIAMINE-TETRA-ACETATE) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е386 │Этилендиаминтетраацетат динатрий │синергист антио- │

│ │(DISODIUM ETHYLENE-DIAMINE- │кислителя, кон- │

│ │TETRA-ACETATE) │сервант, комплек-│

│ │ │сообразователь │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е387 │Оксистеарин (OXYSTEARJN) │антиокислитель, │

│ │ │комплексообразо- │

│ │ │ватель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е391 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C055B4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е400 │Альгиновая кислота (ALGINIC ACID) │загуститель, ста-│

│ │ │билизатор │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ E401 │Альгинат натрия (SODIUM ALGINATE) │загуститель, ста-│

│ │ │билизатор │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е402 │Альгинат калия │загуститель, ста-│

│ │(POTASSIUM ALGINATE) │билизатор │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е403 │Альгинат аммония │загуститель, ста-│

│ │(AMMONIUM ALGINATE) │билизатор │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е404 │Альгинат кальция (CALCIUM ALGINATE) │загуститель, ста-│

│ │ │билизатор, пено- │

│ │ │гаситель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е405 │Пропиленгликольальгинат │загуститель, │

│ │(PROPYLENE GLYCOL ALGINATE) │эмульгатор │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е406 │Агар (AGAR) │загуститель, же- │

│ │ │лирующий агент, │

│ │ │стабилизатор │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е407 │Каррагинан и его натриевая, калиевая,│загуститель, же- │

│ │аммонийная соли, включая фурцеллеран │лирующий агент, │

│ │(CARRAGEENAN AND ITS Na, К, NH4 │стабилизатор │

│ │SALTS (INCLUDES FURCELLARAN)) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ E407a │Каррагинан из водорослей EUCHEMA │загуститель, же- │

│ │(CARRAGEENAN PES-PROCESSED │лирующий агент, │ │ │EUCHEMA SEAWEED) │стабилизатор │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ E409 │Арабиногалактан (ARABINOGALACTAN) │загуститель, же- │ │ │ │лирующий агент, │ │ │ │стабилизатор │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е410 │Камедь рожкового дерева │загуститель, ста-│ │ │(CAROB BEAN GUM) │билизатор │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е411 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065A4F346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е412 │Гуаровая камедь (GUAR GUM) │загуститель, ста-│

│ │ │билизатор │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е413 │Трагакант камедь (TRAGACANTH GUM) │загуститель, ста-│

│ │ │билизатор, эмуль-│ │ │ │гатор │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е414 │Гуммиарабик │загуститель, ста-│

│ │(GUM ARABIC (ACACIA GUM)) │билизатор │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ E415 │Ксантановая камедь (XANTAN GUM) │загуститель, ста-│

│ │ │билизатор │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е416 │Карайи камедь (KARAYA GUM) │загуститель, ста-│

│ │ │билизатор │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е417 │Тары камедь (TARA GUM) │загуститель, ста-│

│ │ │билизатор │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е418 │Геллановая камедь (GELLAN GUM) │загуститель, ста-│

│ │ │билизатор, жели- │

│ │ │рующий агент │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е419 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065B46346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е420 │Сорбит и сорбитовый сироп │подсластитель, │

│ │(SORBITOL AND SORBITOL SYRUP) │влагоудерживающий│

│ │ │агент, комплек- │

│ │ │сообразователь, │

│ │ │текстуратор, │

│ │ │эмульгатор │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е421 │Маннит (MANNITOL) │подсластитель, │

│ │ │добавка, препят- │

│ │ │ствующая слежива-│

│ │ │нию и комкованию │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е422 │Глицерин (GLYCEROL) │влагоудерживающий│

│ │ │агент, загусти- │

│ │ │тель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е425 │Конжак (Конжаковая мука) │загуститель │

│ │(KONJAC (KONJAC FLOUR)) │ │

│ │(i) Конжаковая камедь (KONJAC GUM) │ │

│ │(ii) Конжаковый глюкоманнан │ │

│ │(KONJAC GLUCOMANNANE) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ E426 │Гемицеллюлоза сои (SOYBEAN HEMICELLU-│загуститель, │

│ │LOSE) │стабилизатор │ │(введено [Дополнениями и изменениями N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C035F4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением│ │Главного государственного санитарного врача РФ│

│от 26.05.2008 N 32) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е430 │Полиоксиэтилен (8) стеарат │эмульгатор │ │ │(POLYOXYETHYLENE (8) STEARATE) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е431 │Полиоксиэтилен (40) стеарат │эмульгатор │

│ │(POLYOXYETHYLENE (40) STEARATE) │ │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е432 │Полиоксиэтилен (20) сорбитан монола- │эмульгатор │ │ │урат, │ │

│ │Твин 20 (POLYOXYETHYLENE (20) │ │ │ │SORBITAN MONOLAURATE) │ │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е433 │Полиоксиэтилен (20) сорбитан монооле-│эмульгатор │ │ │ат, │ │ │ │Твин 80 (POLYOXYETHYLENE (20) │ │ │ │SORBITAN MONOOLEATE) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е434 │Полиоксиэтилен (20) сорбитан моно- │эмульгатор │

│ │пальмитат, Твин 40 (POLYOXYETHYLENE │ │

│ │(20) SORBITAN MONOPALMITATE) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е435 │Полиоксиэтилен (20) сорбитан моносте-│эмульгатор │

│ │арат, │ │

│ │Твин 60 (POLYOXYETHYLENE (20) │ │

│ │SORBITAN MONOSTEARATE) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е436 │Полиоксиэтилен (20) сорбитан три-сте-│эмульгатор │

│ │арат │ │

│ │(POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN │ │

│ │TRISTEARATE) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е440 │Пектины (PECTINS) │загуститель, ста-│

│ │ │билизатор, жели- │

│ │ │рующий агент │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е442 │Аммонийные соли фосфатидиловой кисло-│эмульгатор │

│ │ты (AMMONIUN SALTS OF PHOSPHATIDIC │ │

│ │ACID) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ E444 │Сахарозы ацетат изобутират │эмульгатор, ста- │

│ │(SUCROSE ACETATE ISOBUTIRAT) │билизатор │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е445 │Эфиры глицерина и смоляных кислот │эмульгатор, ста- │

│ │(GLYCEROL ESTERS OF WOOD RESIN) │билизатор │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ E446 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065B47346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е450 │Пирофосфаты (DIPHOSPHATES) │эмульгатор, ста- │

│ │(i) Дигидропирофосфат натрия │билизатор, регу- │

│ │(Disodium diphosphate) │лятор кислотнос- │

│ │(ii) Моногидропирофосфат натрия │ти, разрыхлитель,│

│ │(Trisodium diphosphate) │комплексообразо- │

│ │(iii) Пирофосфат натрия │ватель, влагоу- │

│ │(Tetrasodium diphosphate) │держивающий агент│

│ │(iv) Дигидропирофосфат калия │ │

│ │(Dipotassium diphosphate) │ │

│ │(v) Пирофосфат калия │ │

│ │(Tetrapotassium diphosphate) │ │

│ │(vi) Пирофосфат кальция │ │ │ │(Dicalcium diphosphate) │ │ │ │(vii) Дигидропирофосфат кальция │ │

│ │(Calcium dihydrogen diphosphate) │ │ │(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065B44346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│ │Главного государственного санитарного врача РФ│ │от 23.12.2010 N 168) │ │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ E451 │Трифосфаты (TRIPHOSPHATES) │комплексообразо- │ │ │(i) Трифосфат натрия (5-замещенный) │ватель, регулятор│ │ │(Pentasodium triphosphate) │кислотности, │ │ │(ii) Трифосфат калия (5-замещенный) │текстуратор │ │ │(Pentapotassium triphosphate) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е452 │Полифосфаты (POLYPHOSPHATES) │эмульгатор, ста- │

│ │(i) Полифосфат натрия │билизатор, комп- │

│ │(Sodium polyphosphate) │лексообразова- │

│ │(ii) Полифосфат калия │тель, текстура- │

│ │(Potassium polyphosphate) │тор, влагоудержи-│ │ │(iii) Полифосфат натрия-кальция │вающий агент │

│ │(Sodium calcium polyphosphate) │ │

│ │(iv) Полифосфаты кальция │ │

│ │(Calcium polyphosphates) │ │

│ │(v) Полифосфаты аммония │ │

│ │(Ammonium polyphosphates) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ E459 │бета-Циклодекстрин │стабилизатор, │

│ │(BETA-CYCLODEXTRIN) │связующее вещест-│

│ │ │во │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е460 │Целлюлоза (CELLULOSE) │эмульгатор, до- │

│ │(i) Целлюлоза микрокристаллическая │бавка, препятс- │

│ │(Microcrystalline cellulose) │твующая слежива- │

│ │(ii) Целлюлоза в порошке │нию и комкованию,│

│ │(Powdered cellulose) │текстуратор │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е461 │Метилцеллюлоза (METHYL CELLULOSE) │загуститель, │

│ │ │эмульгатор, │

│ │ │стабилизатор │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е462 │Этилцеллюлоза (ETHYL CELLULOSE) │наполнитель, свя-│

│ │ │зующий агент │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е463 │Гидроксипропилцеллюлоза │загуститель, │

│ │(HYDROXYPROPYL CELLULOSE) │эмульгатор, ста- │

│ │ │билизатор │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е464 │Гидроксипропилметилцеллюлоза │загуститель, │

│ │(HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE) │эмульгатор, │

│ │ │стабилизатор │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е465 │Метилэтилцеллюлоза │загуститель, │

│ │(METHYL ETHYL CELLULOSE) │эмульгатор, ста- │

│ │ │билизатор, пено- │

│ │ │образователь │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е466 │Карбоксиметилцеллюлоза (CARBOXYMETYL │загуститель, ста-│

│ │CELLULOSE) │билизатор, носи- │

│ │Карбоксиметилцеллюлоза натриевая │тель │

│ │соль (SODIUM CARBOXYMETYL CELLULOSE) │ │

│ │Камедь целлюлозы (CELLULOSE GUM) │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065047346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ│

│от 23.12.2010 N 168) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е467 │Этилгидроксиэтилцеллюлоза │эмульгатор, │ │ │(ETHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE) │загуститель, │

│ │ │стабилизатор │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е468 │Кроскарамеллоза │стабилизатор, │

│ │(карбоксиметилцеллюлоза натриевая │носитель │ │ │соль кроссвязанная) - CROSCARAMELLOSE│ │ │ │(CROSSLINKED SODIUM CARBOXYMETYL │ │ │ │CELLULOSE) │ │ │(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065044346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│ │Главного государственного санитарного врача РФ│

│от 23.12.2010 N 168) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ E469 │Карбоксиметилцеллюлоза ферментативно │загуститель, │

│ │гидролизованная (ENZYMATICALLY │стабилизатор │

│ │HYDROLYSED CARBOXYMETYL CELLULOSE) │ │ │ │Камедь целлюлозы ферментативно │ │

│ │гидролизованная (ENZYMATICALLY │ │

│ │HYDROLYSED CELLULOSE GUM) │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065045346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ│

│от 23.12.2010 N 168) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е470 │Жирные кислоты, соли алюминия, каль- │эмульгатор, ста- │

│ │ция, натрия, магния, калия и аммония │билизатор, добав-│

│ │(SALTS OF FATTY ACIDS (with base Al, │ка, препятствую- │

│ │Ca, Na, Mg, К and NH4)) │щая слеживанию и │

│ │ │комкованию │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е471 │Моно- и диглицериды жирных кислот │эмульгатор, ста- │

│ │(MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY │билизатор │

│ │ACIDS) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е472a │Глицерина и уксусной и жирных кислот │эмульгатор, ста- │

│ │эфиры │билизатор, комп- │

│ │(ACETIC AND FATTY ACID ESTERS OF │лексообразователь│

│ │GLYCEROL) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е472b │Глицерина и молочной и жирных кислот │эмульгатор, ста- │

│ │эфиры │билизатор, комп- │

│ │(LACTIC AND FATTY ACID ESTERS OF │лексообразователь│

│ │GLYCEROL) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е472c │Глицерина и лимонной кислоты и жирных│эмульгатор, ста- │

│ │кислот эфиры │билизатор, комп- │

│ │(CITRIC AND FATTY ACID ESTERS OF │лексообразователь│

│ │GLYCEROL) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е472d │Моно- и диглицериды жирных кислот и │эмульгатор, ста- │

│ │винной кислоты, эфиры │билизатор, комп- │

│ │(TARTARIC ACID ESTERS OF MONO- │лексообразователь│

│ │AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е472e │Глицерина и диацетилвинной и жирных │эмульгатор, ста- │

│ │кислот эфиры │билизатор, комп- │

│ │(DIACETYLTARTARIC AND FATTY ACID │лексообразователь│

│ │ESTERS OF GLYCEROL) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е472f │Глицерина и винной, уксусной и жирных│эмульгатор, ста- │

│ │кислот смешанные эфиры │билизатор, комп- │

│ │(MIXED TARTARIC, ACETIC AND FATTY │лексообразователь│

│ │ACID ESTERS OF GLYCEROL) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е472g │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065B45346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│ │ │Постановлением Главного государственного санитарного│ │ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е473 │Сахарозы и жирных кислот эфиры │эмульгатор │

│ │(SUCROSE ESTERS OF FATTY ACIDS) │ │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е474 │Сахароглицериды (SUCROGLYCERIDES) │эмульгатор │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е475 │Полиглицерина и жирных кислот эфиры │эмульгатор │

│ │(POLYGLYCEROL ESTERS OF FATTY ACIDS) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е476 │Полиглицерина и взаимоэтерифицирован-│эмульгатор │ │ │ных рициноловых кислот эфиры │ │

│ │(POLYGLYCEROL ESTERS OF │ │

│ │INTERESTERIFIED RICINOLEIC ACID) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е477 │Пропиленгликоля и жирных кислот эфиры│эмульгатор │ │ │(PROPYLENE GLYCOL ESTERS OF FATTY │ │

│ │ACIDS) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е478 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065B42346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е479 │Термически окисленное соевое масло с │эмульгатор │

│ │моно- и диглицеридами жирных кислот │ │

│ │(THERMALLY OXIDIZED SOYA BEAN OIL │ │

│ │WITH MONO- AND DI-GLYCERIDES OF FATTY│ │

│ │ACIDS) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е480 │Диоктилсульфосукцинат натрия │эмульгатор, ув- │

│ │(DIOCTYL SODIUM SULPHOSUCCINATE) │лажняющий агент │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е481 │Стеароил-2-лактилат натрия (SODIUM │эмульгатор, │

│ │STEAROYL-2-LACTYLATE) │стабилизатор │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065042346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ│

│от 23.12.2010 N 168) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е482 │Стеароил-2-лактилат кальция (CALCIUM │эмульгатор, │

│ │STEAROYL-2-LACTYLATE) │стабилизатор │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065043346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ│

│от 23.12.2010 N 168) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е483 │Стеарилтартрат (STEARYL TARTRATE) │улучшитель для │

│ │ │муки и хлеба │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е484 │Стеарилцитрат (STEARYL CITRATE) │эмульгатор, комп-│

│ │ │лексообразователь│

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е491 │Сорбитан моностеарат, СПЭН 60 │эмульгатор │

│ │(SORBITAN MONOSTEARATE) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е492 │Сорбитан тристеарат │эмульгатор │

│ │(SORBITAN TRISTEARATE) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е493 │Сорбитан монолаурат, СПЭН 20 │эмульгатор │

│ │(SORBITAN MONOLAURATE) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е494 │Сорбитан моноолеат, СПЭН 80 │эмульгатор │

│ │(SORBITAN MONOOLEATE) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е495 │Сорбитан монопальмитат, СПЭН 40 │эмульгатор │

│ │(SORBITAN MONOPALMITATE) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е496 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065B40346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е500 │Карбонаты натрия │регулятор кислот-│

│ │(SODIUM CARBONATES) │ности, разрыхли- │ │ │(i) Карбонат натрия │тель, добавка, │ │ │(Sodium carbonate) │препятствующая │ │ │(ii) Гидрокарбонат натрия │слеживанию и ком-│ │ │(Sodium hydrogen carbonate) │кованию │

│ │(iii) Смесь карбоната и гидрокарбона-│ │ │ │та натрия │ │

│ │(Sodium sesquicarbonate) │ │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е501 │Карбонаты калия │регулятор кислот-│

│ │(POTASSIUM CARBONATES) │ности, стабилиза-│ │ │(i) Карбонат калия │тор │

│ │(Potassium carbonate) │ │

│ │(ii) Гидрокарбонат калия │ │

│ │(Potassium hydrogen carbonate) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е503 │Карбонаты аммония │регулятор кислот-│

│ │(AMMONIUM CARBONATES) │ности, разрыхли- │

│ │(i) Карбонат аммония │тель │

│ │(Ammonium carbonate) │ │

│ │(ii) Гидрокарбонат аммония │ │

│ │(Ammonium hydrogen carbonate) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е504 │Карбонаты магния │регулятор кислот-│

│ │(MAGNESIUM CARBONATES) │ности, добавка, │

│ │(i) Карбонат магния │препятствующая │

│ │(Magnesium carbonate) │слеживанию и ком-│

│ │(ii) Гидрокарбонат магния │кованию, стабили-│

│ │(Magnesium hydrogen carbonate) │затор цвета │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е505 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065B41346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е507 │Соляная кислота (HYDROCHLORIC ACID) │регулятор кислот-│

│ │ │ности │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е508 │Хлорид калия (POTASSIUM CHLORIDE) │желирующий агент │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е509 │Хлорид кальция (CALCIUM CHLORIDE) │отвердитель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е510 │Хлорид аммония (AMMONIUM CHLORIDE) │улучшитель муки и│

│ │ │хлеба │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е511 │Хлорид магния (MAGNESIUM CHLORIDE) │отвердитель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е513 │Серная кислота (SULPHURIC ACID) │регулятор кислот-│

│ │ │ности │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е514 │Сульфаты натрия (SODIUM SULPHATES) │регулятор кислот-│

│ │ │ности │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е515 │Сульфаты калия │регулятор кислот-│

│ │(POTASSIUM SULPHATES) │ности │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е516 │Сульфаты кальция (CALCIUM SULPHATE) │улучшитель муки и│

│ │ │хлеба, комплексо-│

│ │ │образователь, от-│ │ │ │вердитель │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е517 │Сульфаты аммония │улучшитель муки и│

│ │(AMMONIUM SULPHATE) │хлеба, стабилиза-│

│ │ │тор │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е518 │Сульфаты магния │отвердитель │

│ │(MAGNESIUM SULPHATE) │ │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е519 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065B4E346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│ │ │Постановлением Главного государственного санитарного│ │ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е520 │Сульфат алюминия │отвердитель │

│ │(ALUMINIUM SULPHATE) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е521 │Сульфат алюминия-натрия, Квасцы алю- │отвердитель │ │ │монатриевые │ │

│ │(ALUMINIUM SODIUM SULPHATE) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е522 │Сульфат алюминия-калия, Квасцы алюмо-│регулятор кислот-│

│ │калиевые │ности, стабилиза-│

│ │(ALUMINIUM POTASSIUM SULPHATE) │тор │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е523 │Сульфат алюминия-аммония, Квасцы алю-│стабилизатор, от-│

│ │моаммиачные │вердитель │

│ │(ALUMINIUM AMMONIUM SULPHATE) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е524 │Гидроксид натрия (SODIUM HYDROXIDE) │регулятор кислот-│

│ │ │ности │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е525 │Гидроксид калия │регулятор кислот-│

│ │(POTASSIUM HYDROXIDE) │ности │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е526 │Гидроксид кальция │регулятор кислот-│

│ │(CALCIUM HYDROXIDE) │ности, отверди- │

│ │ │тель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е527 │Гидроксид аммония │регулятор кислот-│

│ │(AMMONIUM HYDROXIDE) │ности │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е528 │Гидроксид магния │регулятор кислот-│

│ │MAGNESIUM HYDROXIDE │ности, стабилиза-│

│ │ │тор цвета │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е529 │Оксид кальция (CALCIUM OXIDE) │регулятор кислот-│

│ │ │ности, улучшитель│

│ │ │муки и хлеба │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е530 │Оксид магния (MAGNESIUM OXIDE) │добавка, препят- │

│ │ │ствующая слежива-│

│ │ │нию и комкованию │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е535 │Ферроцианид натрия │добавка, препят- │

│ │(SODIUM FERROCYANIDE) │ствующая слежива-│

│ │ │нию и комкованию │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е536 │Ферроцианид калия │добавка, препят- │

│ │(POTASSIUM FERROCYANIDE) │ствующая слежива-│

│ │ │нию и комкованию │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е538 │Ферроцианид кальция │добавка, препятс-│

│ │(CALCIUM FERROCYANIDE) │твующая слежива- │

│ │ │нию и комкованию │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е539 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065B4F346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е541 │Алюмофосфат натрия кислый (SODIUM │регулятор кислот-│ │ │ALUMINIUM PHOSPHATE ACIDIC) │ности, эмульгатор│ │(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065040346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│ │Главного государственного санитарного врача РФ│ │от 23.12.2010 N 168) │ │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е542 │Фосфат костный (фосфат кальция) │эмульгатор, до- │

│ │(BONE PHOSPHATE (essentiale Calcium │бавка, препятс- │

│ │phosphate, tribasic) │твующая слежива- │

│ │ │нию и комкованию,│

│ │ │влагоудерживающий│ │ │ │агент │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е550 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065C46346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е551 │Диоксид кремния аморфный │добавка, препят- │

│ │(SILICON DIOXIDE AMORPHOUS) │ствующая слежи- │

│ │ │ванию и комкова- │

│ │ │нию │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е552 │Силикат кальция (CALCIUM SILICATE) │добавка, препятс-│

│ │ │твующая слежива- │

│ │ │нию и комкованию │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е553 │Силикаты магния │добавка, препят- │

│ │(MAGNESIUM SILICATES) │ствующая слежи- │

│ │(i) Силикат магния │ванию и комкова- │

│ │(Magnesium silicate) │нию, порошок-но- │

│ │(ii) Трисиликат магния │ситель │

│ │(Magnesium trisilicate) │ │

│ │(iii) Тальк (Talc) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е554 │Алюмосиликат натрия │добавка, препятс-│

│ │(SODIUM ALUMINOSILICATE) │твующая слежива- │

│ │ │нию и комкованию │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е555 │Алюмосиликат калия │добавка, препятс-│

│ │(POTASSIUM ALUMINIUM SILICATE) │твующая слежива- │

│ │ │нию и комкованию │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е556 │Алюмосиликат кальция │добавка, препят- │

│ │(CALCIUM ALUMINIUM SILICATE) │ствующая слежива-│

│ │ │нию и комкованию │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е558 │Бентонит (BENTONITE) │добавка, препятс-│

│ │ │твующая слежива- │

│ │ │нию и комкованию │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е559 │Алюмосиликат (ALUMINIUM SILICATE) │добавка, препятс-│

│ │ │твующая слежива- │

│ │ │нию и комкованию │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е560 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065C47346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е570 │Жирные кислоты (FATTY ACIDS) │стабилизатор пе- │

│ │ │ны, глазирова- │

│ │ │тель, пеногаси- │

│ │ │тель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е574 │Глюконовая кислота (D-) │регулятор кислот-│

│ │(GLUCONIC ACID (D-)) │ности, разрыхли- │

│ │ │тель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е575 │Глюконо-дельта лактон │регулятор кислот-│

│ │(GLUCONO DELTA-LACTONE) │ности, разрыхли- │

│ │ │тель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е576 │Глюконат натрия (SODIUM GLUCONATE) │комплексообразо- │

│ │ │ватель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е577 │Глюконат калия │комплексообразо- │ │ │(POTASSIUM GLUCONATE) │ватель │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е578 │Глюконат кальция │регулятор кислот-│

│ │(CALCIUM GLUCONATE) │ности, отверди- │

│ │ │тель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е579 │Глюконат железа (FERROUS GLUCONATE) │стабилизатор ок- │

│ │ │раски │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е580 │Глюконат магния │регулятор кислот-│

│ │(MAGNESIUM GLUCONATE) │ности, отверди- │

│ │ │тель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е585 │Лактат железа (FERROUS LACTATE) │стабилизатор ок- │

│ │ │раски │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ E586 │4-Гексилрезорцин(4-HEXYLRESORCINOL) │антиокислитель │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C03504D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ│

│от 26.05.2008 N 32) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е620 │Глутаминовая кислота, L(+)- │усилитель вкуса и│

│ │(GLUTAMIC ACID, L(+)-) │аромата │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е621 │Глутамат натрия 1-замещенный │усилитель вкуса и│

│ │(MONOSODIUM GLUTAMATE) │аромата │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е622 │Глутамат калия 1-замещенный │усилитель вкуса и│

│ │(MONOPOTASSIUM GLUTAMATE) │аромата │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е623 │Глутамат кальция │усилитель вкуса и│

│ │(CALCIUM GLUTAMATE) │аромата │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е624 │Глутамат аммония 1-замещенный │усилитель вкуса и│

│ │(MONOAMMONIUM GLUTAMATE) │аромата │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е625 │Глутамат магния │усилитель вкуса и│

│ │(MAGNESIUM GLUTAMATE) │аромата │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е626 │Гуаниловая кислота (GUANYLIC ACID) │усилитель вкуса и│

│ │ │аромата │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е627 │5'-Гуанилат натрия 2-замещенный │усилитель вкуса и│

│ │(DISODIUM 5'-GUANYLATE) │аромата │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е628 │5'-Гуанилат калия 2-замещенный │усилитель вкуса и│

│ │(DIPOTASSIUM 5'-GUANYLATE) │аромата │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е629 │5'-Гуанилат кальция │усилитель вкуса и│

│ │(CALCIUM 5'-GUANYLATE) │аромата │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е630 │Инозиновая кислота (INOSINIC ACID) │усилитель вкуса и│ │ │ │аромата │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е631 │5'-Инозинат натрия 2-замещенный │усилитель вкуса и│

│ │(DISODIUM 5'-INOSINATE) │аромата │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е632 │Инозинат калия │усилитель вкуса и│

│ │(POTASSIUM INOSINATE) │аромата │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е633 │5'-Инозинат кальция │усилитель вкуса и│

│ │(CALCIUM 5'-INOSINATE) │аромата │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е634 │5'-Рибонуклеотиды кальция │усилитель вкуса и│

│ │(CALCIUM 5'-RIBONUCLEOTIDES) │аромата │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е635 │5'-Рибонуклеотиды натрия 2-замещенные│усилитель вкуса и│

│ │(DISODIUM 5'-RIBONUCLEOTIDES) │аромата │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е636 │Мальтол (MALTOL) │усилитель вкуса и│

│ │ │аромата │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е637 │Этилмальтол (ETHYL MALTOL) │усилитель вкуса и│

│ │ │аромата │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ E640 │Глицин и его натриевая соль (GLYCINE │усилитель вкуса и│

│ │AND ITS SODIUM SALT) │аромата │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C015E4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ│

│от 26.05.2008 N 32) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е641 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065C44346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е642 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065C45346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ E650 │Ацетат цинка (ZINC ACETATE) │усилитель вкуса и│

│ │ │аромата │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C03514D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ│

│от 26.05.2008 N 32) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е900 │Полидиметилсилоксан │пеногаситель, │

│ │(POLYDIMETHYLSILOXANE) │эмульгатор, до- │

│ │ │бавка, препятс- │

│ │ │твующая слежива- │

│ │ │нию и комкованию │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е901 │Воск пчелиный, белый и желтый │глазирователь, │

│ │(BEESWAX, WHITE AND YELLOW) │разделитель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е902 │Воск свечной (CANPELILLA WAX) │глазирователь │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е903 │Воск карнаубский (CARNAUBA WAX) │глазирователь │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е904 │Шеллак (SHELLAC) │глазирователь │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е905а │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C055C4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│ │ │Постановлением Главного государственного санитарного│ │ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е905b │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C055D4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │E905c(i)│Микрокристаллический воск (MICROCRYS-│глазирователь, │ │ │TALLINE WAX) │наполнитель, │ │ │ │пеногаситель │ │(в ред. [Дополнений и изменений N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C015F4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ│ │от 26.05.2008 N 32) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ E905d │Минеральное масло (высокой вязкости) │глазирователь │ │ │- MINERAL OIL (HIGH VISCOSITY) │ │ │(введено [Дополнениями и изменениями N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C00584D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением│ │Главного государственного санитарного врача РФ│

│от 26.05.2008 N 32) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ E905e │Минеральное масло (средней и низкой │глазирователь │

│ │вязкости, класс I) - MINERAL OIL │ │

│ │(MEDIUM AND LOW VISCOSITY, CLASS I) │ │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C00594D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ│

│от 26.05.2008 N 32) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е906 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C055E4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ E907 │Поли-1-децен гидрогенизированный (HY-│глазирователь │

│ │DROGENATED POLY-1-DECENE) │ │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C005A4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ│

│от 26.05.2008 N 32) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е908 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065C42346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е909 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065C43346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е910 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065C40346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е911 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065C41346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ E912 │ Монтановой (октакозановой) кислоты │глазирователь │

│ │эфиры (MONTANIC ACID ESTERS) │ │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C005B4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ│

│от 26.05.2008 N 32) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е913 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065C4E346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ E914 │Полиэтиленовый воск окисленный │глазирователь │

│ │(OXIDIZED POLYETHYLENE WAX) │ │ │(введено [Дополнениями и изменениями N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C005C4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением│ │Главного государственного санитарного врача РФ│ │от 26.05.2008 N 32) │ │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е920 │Цистеин, L-, и его гидрохлориды - │улучшитель муки и│ │ │натриевая и калиевая соли │хлеба │ │ │(CYSTEINE, L-, AND ITS │ │ │ │HYDROCHLORIDES- SODIUM AND POTASSIUM │ │ │ │SALTS) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е921 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065C4F346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│ │ │Постановлением Главного государственного санитарного│ │ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е927а │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C055F4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│ │ │Постановлением Главного государственного санитарного│ │ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е927b │Карбамид (мочевина) │текстуратор │

│ │(CARBAMIDE (UREA)) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е928 │Перекись бензоила │улучшитель муки и│

│ │(BENZOYL PEROXIDE) │хлеба, консервант│

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е930 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065D46346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е938 │Аргон (ARGON) │пропеллент, упа- │

│ │ │ковочный газ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е939 │Гелий (GELLIUM) │пропеллент, упа- │

│ │ │ковочный газ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е940 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C05504D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е941 │Азот (NITROGEN) │газовая среда для│

│ │ │упаковки и хране-│

│ │ │ния, хладагент │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е942 │Закись азота (NITROUS OXIDE) │пропеллент, упа- │

│ │ │ковочный газ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е943а │Бутан (BUTANE) │пропеллент │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е943b │Изобутан (ISOBUTANE) │пропеллент │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е944 │Пропан (PROPANE) │пропеллент │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е945 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C05514D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е946 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C02584D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е948 │Кислород (OXYGEN) │пропеллент, упа- │

│ │ │ковочный газ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ E949 │Водород (HYDROGEN) │пропеллент │ │(введено [Дополнениями и изменениями N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C005D4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением│ │Главного государственного санитарного врача РФ│ │от 26.05.2008 N 32) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е950 │Ацесульфам калия │подсластитель │

│ │(ACESULFAME POTASSIUM) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е951 │Аспартам (ASPARTAME) │подсластитель, │

│ │ │усилитель вкуса │

│ │ │и аромата │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е952 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065D47346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е953 │Изомальт, изомальтит │подсластитель, │

│ │(ISOMALT, ISOMALTITOL) │добавка, препят- │

│ │ │ствующая слежива-│ │ │ │нию и комкованию,│

│ │ │наполнитель, │

│ │ │глазирующий агент│

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е954 │Сахарин (натриевая, калиевая, кальци-│подсластитель │

│ │евая соли) │ │

│ │(SACCHARIN and Na, К, Са salts) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е955 │Сукралоза (трихлоргалактосахароза) │подсластитель │

│ │(SUCRALOSE (TRICHLOROGALACTOSUCROSE))│ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е957 │Тауматин (THAUMATIN) │подсластитель, │

│ │ │усилитель вкуса │

│ │ │и аромата │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е958 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C02594D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е959 │Неогесперидин дигидрохалкон │подсластитель │

│ │(NEOHESPERIDINE DIHYDROCHALCONE) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е960 │Стевиолгликозиды (STEVIOL │подсластитель │

│ │GLYCOSIDES) │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065041346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ│

│от 23.12.2010 N 168) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ E961 │Неотам (NEOTAME) │подсластитель │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065E41346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ│

│от 23.12.2010 N 168) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ E962 │Аспартам-ацесульфама соль (SALT OF │подсластитель │

│ │AS-PARTAME-ACESULFAME) │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C01504D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ│

│от 26.05.2008 N 32) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е965 │Мальтит и мальтитный сироп │подсластитель, │

│ │(MALTITOL AND MALTITOL SYRUP) │стабилизатор, │

│ │ │эмульгатор │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е966 │Лактит (LACTITOL) │подсластитель, │

│ │ │текстуратор │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е967 │Ксилит (XYLITOL) │подсластитель, │ │ │ │влагоудерживающий│ │ │ │агент, стабили- │

│ │ │затор, эмульгатор│

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ E968 │Эритрит (ERYTHRITOL) │подсластитель, │ │ │ │влагоудерживающий│

│ │ │агент, │

│ │ │стабилизатор │ │(в ред. [Дополнений и изменений N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C015A4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением│ │Главного государственного санитарного врача РФ│

│от 26.05.2008 N 32) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е999 │Квиллайи экстракт │пенообразователь │ │ │(QUILLAIA EXTRACTS) │ │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е1000 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065D44346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е1001 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065D45346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е1100 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C025A4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е1101 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C025B4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е1102 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C025C4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │

├────────┬─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ E1203 │Поливиниловый спирт (POLYVINYL │влагоудерживающий│

│ │ALCOHOL) │агент, │

│ │ │глазирователь │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C015B4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ│

│от 26.05.2008 N 32) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е1103 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065D42346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е1104 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C025D4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е1105 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065D43346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е1200 │Полидекстрозы (POLYDEXTROSES) │стабилизатор, за-│

│ │ │густитель, агент │

│ │ │влагоудерживаю- │

│ │ │щий, носитель │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C06504E346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ│

│от 23.12.2010 N 168) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е1201 │Поливинилпирролидон │загуститель, ста-│

│ │(POLYVINYLPYRROLIDONE) │билизатор, освет-│

│ │ │литель, дисперги-│ │ │ │рующий агент │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е1202 │Поливинилполипирролидон │стабилизатор цве-│ │ │(POLYVINYLPOLYPYRROLIDONE) │та, коллоидальный│ │ │ │стабилизатор │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ E1204 │Пуллулан (PULLULAN) │глазирователь, │

│ │ │загуститель │ │(введено [Дополнениями и изменениями N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C005E4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ│ │от 26.05.2008 N 32) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е1400 │Декстрины, крахмал, обработанный тер-│стабилизатор, за-│

│ │мически, белый и желтый │густитель, связу-│

│ │(DEXTRINS, ROASTED STARCH WHITE │ющее │

│ │AND YELLOW) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е1401 │Крахмал, обработанный кислотой │стабилизатор, за-│

│ │(ACID-TREATED STARCH) │густитель, связу-│

│ │ │ющее │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е1402 │Крахмал, обработанный щелочью │стабилизатор, за-│

│ │(ALKALINE TREATED STARCH) │густитель, связу-│

│ │ │ющее │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е1403 │Крахмал отбеленный │стабилизатор, за-│

│ │(BLEACHED STARCH) │густитель, связу-│

│ │ │ющее │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е1404 │Крахмал окисленный │эмульгатор, за- │

│ │(OXIDIZED STARCH) │густитель, связу-│

│ │ │ющее │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е1405 │Крахмал, обработанный ферментными │загуститель │

│ │препаратами │ │

│ │(STARCHES ENZIME-TREATED) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е1410 │Монокрахмалфосфат │стабилизатор, за-│

│ │(MONOSTARCH PHOSPHATE) │густитель, связу-│

│ │ │ющее │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е1411 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065D40346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е1412 │Дикрахмалфосфат, этерифицированный │стабилизатор, за-│

│ │тринатрийметафосфатом; этерифици- │густитель, связу-│

│ │рованный хлорокисью фосфора │ющее │

│ │(DISTARCH PHOSPHATE ESTERIFIED │ │

│ │WITH SODIUM TRIMETASPHOSPHATE; │ │

│ │ESTERIFIED WITH PHOSPHORUS OXYCHLO- │ │

│ │RIDE) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е1413 │Фосфатированный дикрахмалфосфат │стабилизатор, за-│

│ │"сшитый" │густитель, связу-│

│ │(PHOSPHATED DISTARCH PHOSPHATE) │ющее │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е1414 │Дикрахмалфосфат ацетилированный │эмульгатор, за- │

│ │"сшитый" │густитель │

│ │(ACETYLATED DISTARCH PHOSPHATE) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е1420 │Крахмал ацетатный, этерифицированный │стабилизатор, за-│

│ │уксусным ангидридом │густитель │

│ │(STARCH ACETATE ESTERIFIED WITH │ │ │ │ACETIC ANHYDRIDE) │ │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е1421 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065D41346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е1422 │Дикрахмаладипат ацетилированный │стабилизатор, за-│ │ │(ACETYLATED DISTARCH ADIPATE) │густитель, связу-│ │ │ │ющее │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ Е1423 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065D4E346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е1440 │Крахмал оксипропилированный │эмульгатор, за- │

│ │(HYDROXYPROPYL STARCH) │густитель, связу-│ │ │ │ющее │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е1442 │Дикрахмалфосфат оксипропилированный │стабилизатор, за-│

│ │"сшитый" │густитель │

│ │(HYDROXYPROPYL DISTARCH PHOSPHATE) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е1443 │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065D4F346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е1450 │Крахмала и натриевой соли │стабилизатор, за-│

│ │октенилянтарной кислоты эфир │густитель, связу-│

│ │(STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE) │ющее, эмульгатор │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е1451 │Крахмал ацетилированный окисленный │эмульгатор, за- │

│ │(ACETILATED OXYDISED STARCH) │густитель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ E1452 │Крахмала и алюминиевой соли │стабилизатор, │

│ │октенилянтарной кислоты эфир (STARCH │глазирователь │

│ │ALUMINIUM OCTENYL SUCCINATE) │ │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C005F4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ│

│от 26.05.2008 N 32) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е1503 │Касторовое масло (CASTOR OIL) │разделяющий агент│

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е1505 │Триэтилцитрат (TRIETHYL CITRATE) │пенообразователь │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ E1517 │Диацетин (глицерилдиацетат) - │влагоудерживающий│

│ │DIACETIN (GLYCERYL DIACETAT) │агент, │

│ │ │наполнитель │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C00504D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ│

│от 26.05.2008 N 32) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е1518 │Триацетин (TRIACETIN) │влагоудерживающий│

│ │ │агент │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ E1519 │Бензиловый спирт (BENZYL ALCOHOL) │наполнитель │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C00514D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ│

│от 26.05.2008 N 32) │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е1520 │Пропиленгликоль (PROPYLENE GLYCOL) │влагоудерживаю- │

│ │ │щий, смягчающий и│

│ │ │диспергирующий │ │ │ │агент │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ Е1521 │Полиэтиленгликоль │пеногаситель │

│ │(POLYETHYLENE GLYCOL) │ │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ - │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C025E4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ - │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065E46346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│ │ │Постановлением Главного государственного санитарного│ │ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ - │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065E47346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│ │ │Постановлением Главного государственного санитарного│ │ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ - │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065E44346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│ │ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ - │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C025F4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ - │Дигидрокверцетин │антиокислитель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ - │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065E45346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ - │Кверцитин │антиокислитель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ - │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C02504D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ - │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C02504D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ - │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C02504D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ - │Красный рисовый (RED RICE) │краситель │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ - │Солодкового корня (Glycyrrhiza sp.) │стабилизатор, пе-│

│ │экстракт │нообразователь │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ - │Мыльного корня (Acantophyllum sp.) │стабилизатор │

│ │отвар, плотность 1,05 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ - │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C03584D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ - │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C03594D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ - │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C035A4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ - │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C035B4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│ │ │Постановлением Главного государственного санитарного│ │ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ - │Стевия (Stevia rebaudiana Bertoni), │подсластитель │ │ │порошок листьев и сироп из них │ │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ - │Сукцинаты натрия, калия и кальция │регуляторы кис- │ │ │ │лотности │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ - │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C035C4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤ │ - │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065E42346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │ ├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ - │Хитозан, гидрохлорид хитозония │наполнитель, за- │

│ │ │густитель, стаби-│

│ │ │лизатор │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ - │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065E43346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼─────────────────────────────────────┼─────────────────┤

│ - │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065E40346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │ └────────┴─────────────────────────────────────┴─────────────────┘

Приложение 2 к СанПиН 2.3.2.1293-03

2. ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ РОЗНИЧНОЙ ПРОДАЖИ

┌────────┬───────────────────────────────────────────────────────┐

│ Индекс │ Пищевая добавка │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 1 │ 2 │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 2.1. │Аспартам (Е951) │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 2.2. │Ацесульфам калия (Е950) │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 2.3. │Бензойная кислота (Е210) и ее соли: │

│ │- бензоат натрия (Е211), │

│ │- бензоат калия (Е212), │

│ │- бензоат кальция (Е213) │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 2.4. │Ванилин │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 2.5. │Гидрокарбонат натрия (E500ii, сода пищевая) │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 2.6. │Глутаминовая кислота (Е620) и ее соли: │

│ │- глутамат натрия (Е621), │

│ │- глутамат калия (Е622), │

│ │- глутамат кальция (Е629) │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 2.7. │Гуаниловая кислота (Е626) и ее соли: │ │ │- гуанилат натрия (Е627), │

│ │- гуанилат калия (Е628), │ │ │- гуанилат кальция (Е629) │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 2.8. │Диоксид углерода (E290) │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 2.9. │Изомальтит (Е953) │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 2.10. │Инозиновая кислота (Е630) и ее соли: │ │ │- инозинат натрия (Е631), │ │ │- инозинат калия (Е632), │ │ │- инозинат кальция (Е633) │ ├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 2.11. │Ксилит (Е967) │ ├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤ │ 2.12. │Лактит (Е966) │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 2.13. │Лимонная кислота (Е330) │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 2.14. │Мальтит (Е965) │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 2.15. │Маннит (Е421) │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 2.16. │Неогисперидин дигидрохалкон (Е959) │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 2.17. │5'-Рибонуклеотиды кальция (Е634) и натрия (Е635) │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 2.18. │Сахарин и его соли натрия, калия, кальция (Е950) │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 2.19. │Сорбиновая кислота (Е200) и ее соли: │

│ │- сорбат натрия (Е201), │

│ │- сорбат калия (Е202), │

│ │- сорбат кальция (E203) │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 2.20. │Сорбит (Е420) │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 2.21. │Стевия, стевиозид (Е960) │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 2.22. │Тауматин (Е957) │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 2.23. │Уксусная кислота (Е260) │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 2.24. │Цикламовая кислота и ее соли: цикламат натрия, калия, │

│ │кальция (Е952) │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 2.25. │Красители пищевые, в том числе для пасхальных яиц: │

│ │- Азорубин (Е122), │

│ │- Антоцианы (Е163), │

│ │- Желтый "солнечный закат" FCF (E110), │

│ │- Желтый хинолиновый (Е104), │

│ │- Зеленый S (Е142), │

│ │- Индигокармин (Е132), │

│ │- Кармин (Е120), │

│ │- Каротин и его производные (Е160), │

│ │- Понсо 4R (Е124), │

│ │- Синий блестящий FCF (Е133), │

│ │- Синий патентованный V (Е131), │

│ │- Тартразин (Е102) │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 2.26. │Ароматизаторы (кроме ароматизаторов, содержащих биоло- │

│ │гически активные вещества в соответствии с Приложением │

│ │3, разделом 3.17) │ └────────┴───────────────────────────────────────────────────────┘

Примечание. Для розничной продажи перечисленные добавки по отдельности или в комбинации, включая поваренную соль, сахар, специи, крахмал и т.д., а также растворителиносители, наполнители-носители должны изготавливаться по нормативной и технической документации, предусматривающей соответствующую фасовку, упаковку, этикетирование и рекомендации по применению (раздел 2).

Приложение 3 к СанПиН 2.3.2.1293-03

Список изменяющих документов

(в ред. Дополнений и изменений [N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C01514D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32,

[N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C06504F346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168)

1. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК

3.1. ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ, В КОТОРЫХ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК, ПРИМЕНЯЕМЫХ

"СОГЛАСНО ТИ"

┌────────┬────────────────┬────────────────────────┬─────────────┐

│ Индекс │Пищевые продукты│ Пищевая добавка │Максимальный │

│ │ │ (индекс Е) │ уровень в │

│ │ │ │ продуктах │

├────────┼────────────────┼────────────────────────┼─────────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │

├────────┼────────────────┼────────────────────────┼─────────────┤

│ 3.1.1. │Продукты из ка- │Лимонная кислота (Е330) │ 5 г/кг │

│ │као и шоколада │ │ │

│ │ ├────────────────────────┼─────────────┤

│ │ │Лецитины, фосфатиды │ согласно ТИ │

│ │ │(Е322) │ │

│ │ ├────────────────────────┼─────────────┤

│ │ │Винная кислота (Е334) │ 5 г/кг │

│ │ ├────────────────────────┼─────────────┤

│ │ │Глицерин (422) │ согласно ТИ │

│ │ ├────────────────────────┼─────────────┤

│ │ │Моно- и диглицериды жир-│ согласно ТИ │

│ │ │ных кислот (Е471) │ │

│ │ ├────────────────────────┼─────────────┤

│ │ │Карбонаты кальция (Е170)│ 70 г/кг │

│ │ │Карбонаты натрия (Е500) │ от сухого │

│ │ │Карбонаты калия (Е501) │обезжиренного│

│ │ │Карбонаты аммония (Е503)│ вещества в │

│ │ │Карбонаты магния (Е504) │ пересчете │

│ │ │Гидроксид натрия (Е524) │на карбонаты │

│ │ │Гидроксид калия (Е525) │ кальция │

│ │ │Гидроксид кальция (Е526)│ │

│ │ │Гидроксид аммония (Е527)│ │ │ │ │Гидроксид магния (Е528) │ │

│ │ │Оксид магния (Е530) │ │ │ │ ├────────────────────────┼─────────────┤

│ │ │Гуммиарабик (Е414) │ согласно ТИ │

│ │ │Пектины (Е440) │ только при │

│ │ │ │применении в │ │ │ │ │ в качестве │ │ │ │ │глазирователя│

│ │ ├────────────────────────┼─────────────┤

│ │ │Эфиры глицерина и │ согласно ТИ │ │ │ │лимонной и жирных кислот│ │ │ │ │(E472c) │ │ │(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065146346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│ │государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────┼────────────────────────┼─────────────┤ │ 3.1.2. │Фруктовые соки │Лимонная кислота (Е330) │ 3 г/л │

│ │ ├────────────────────────┼─────────────┤

│ │ │Аскорбиновая кислота │ согласно ТИ │

│ │ │(Е300) │ │

├────────┼────────────────┼────────────────────────┼─────────────┤

│ 3.1.3. │Ананасовый сок │Яблочная кислота (Е296) │ 3 г/л │

│ │ ├────────────────────────┼─────────────┤

│ │ │Пектины (Е440) │ 3 г/л │

├────────┼────────────────┼────────────────────────┼─────────────┤

│ 3.1.4. │Виноградный сок │Карбонаты кальция (Е170)│ согласно ТИ │

│ │ │Тартраты калия (Е336) │ │

├────────┼────────────────┼────────────────────────┼─────────────┤

│ 3.1.5. │Нектары │Лимонная кислота (Е330) │ 5 г/л │

│ │ ├────────────────────────┼─────────────┤

│ │ │Аскорбиновая кислота │ согласно ТИ │

│ │ │(Е300) │ │

│ │ ├────────────────────────┼─────────────┤

│ │ │Молочная кислота (Е270) │ 5 г/л │

│ │ ├────────────────────────┼─────────────┤

│ │ │Пектины (Е440)- для ана-│ 3 г/л │

│ │ │насового нектара │ │

├────────┼────────────────┼────────────────────────┼─────────────┤

│ 3.1.6. │Джемы, желе, │Пектины (Е440) │ согласно ТИ │

│ │мармелады и др. │Молочная кислота (Е270) │ │

│ │подобные продук-│Яблочная кислота (Е296) │ │

│ │ты, включая низ-│Аскорбиновая кислота │ │

│ │кокалорийные │(Е300) │ │

│ │ │Лактат кальция (Е327) │ │

│ │ │Лимонная кислота (Е330) │ │

│ │ │Цитраты натрия (Е331) │ │

│ │ │Цитраты кальция (Е333) │ │

│ │ │Винная кислота (Е334) │ │

│ │ │Тартраты натрия (Е335) │ │

│ │ │Малаты натрия (Е350) │ │

│ │ ├────────────────────────┼─────────────┤

│ │ │Альгиновая кислота │10 г/кг │

│ │ │(Е400) │по отдельнос-│

│ │ │Альгинат натрия (Е401) │ти или в │

│ │ │Альгинат калия (Е402) │комбинации │

│ │ │Альгинат аммония (Е403) │ │

│ │ │Альгинат кальция (Е404) │ │

│ │ │Агар (Е406) │ │

│ │ │Каррагинан и его натрие-│ │

│ │ │вая, калиевая, амонийная│ │

│ │ │соли, включая фурцелле- │ │

│ │ │ран (Е407) │ │

│ │ │Камедь рожкового дерева │ │

│ │ │(Е410) │ │

│ │ │Гуаровая камедь (Е412) │ │

│ │ │Ксантановая камедь │ │ │ │ │(Е415) │ │ │ │ │Геллановая камедь (Е418)│ │

│ │ ├────────────────────────┼─────────────┤ │ │ │Моно- и диглицериды │ согласно ТИ │ │ │ │жирных кислот (E471), │ │ │ │ │Хлорид кальция (E509), │ │

│ │ │Гидроксид натрия (E524) │ │ │(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C065142346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│ │государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │ ├────────┼────────────────┼────────────────────────┼─────────────┤ │ 3.1.7. │Сухое молоко, │Аскорбат натрия (E301) │ согласно ТИ │ │ │концентрирован- │Аскорбиновая кислота │ │ │ │ное (сгущенное) │(E300) │ │ │ │молоко │Аскорбилпальмитат (E304)│ │ │ │ │Аскорбилстеарат (E305) │ │

│ │ │Лецитины, фосфатиды │ │

│ │ │(E322) │ │

│ │ │Цитраты натрия (E331) │ │

│ │ │Цитраты калия (E332) │ │

│ │ │Каррагинан и его │ │

│ │ │натриевая, калиевая, │ │

│ │ │амонийная соли, включая │ │

│ │ │фурцеллеран (E407) │ │

│ │ │Гидрокарбонат натрия │ │

│ │ │(E500ii) │ │

│ │ │Гидрокарбонат калия │ │

│ │ │(E501ii) │ │

│ │ │Хлорид кальция (E509) │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C06514E346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────┼────────────────────────┼─────────────┤

│ 3.1.8. │Сливки пастери- │Альгинат натрия (Е401) │ согласно ТИ │

│ │зованные │Альгинат калия (Е402) │ │

│ │ │Каррагинан и его натрие-│ │

│ │ │вая, калиевая, амонийная│ │

│ │ │соли, включая фурцелле- │ │

│ │ │ран (Е407) │ │

│ │ │Карбоксиметилцеллюлоза │ │

│ │ │натриевая соль (Е466) │ │

│ │ │Моно- и диглицериды │ │

│ │ │жирных кислот (Е471) │ │

├────────┼────────────────┼────────────────────────┼─────────────┤

│ 3.1.9. │Фрукты и овощи │Аскорбиновая кислота │ согласно ТИ │

│ │необработанные: │(ЕЗ00) │ │

│ │замороженные, │Аскорбат натрия (Е301) │ │

│ │готовые к упот- │Аскорбат кальция (Е302) │ │

│ │реблению охлаж- │Лимонная кислота (Е330) │ │

│ │денные упако- │Яблочная кислота (E296) │ │

│ │ванные, очищен- │- только для очищенного │ │

│ │ный картофель │картофеля │ │

│ │упакованный │ │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C075844346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────┼────────────────────────┼─────────────┤

│ 3.1.10.│Фруктовые │Цитраты натрия (E331) │ согласно ТИ │

│ │компоты │Цитраты калия (E332) │ │

│ │ │Пектин (E440)- кроме │ │

│ │ │яблочного компота │ │

│ │ │Хлорид кальция (E509) │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C075845346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────┼────────────────────────┼─────────────┤

│ 3.1.11.│Рыба, ракообраз-│Цитраты кальция (E333) │ согласно ТИ │

│ │ные и моллюски │ │ │

│ │необработанные, │ │ │

│ │в т.ч. │ │ │ │ │замороженные │ │ │ │(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C075841346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│ │государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │ ├────────┼────────────────┼────────────────────────┼─────────────┤ │ 3.1.12.│Рис быстрого │Моно- и диглицериды жир-│ согласно ТИ │ │ │приготовления │ных кислот (Е471) │ │ │ │ │Глицерина и уксусной и │ │

│ │ │жирных кислот эфиры │ │

│ │ │(Е472а) │ │ ├────────┼────────────────┼────────────────────────┼─────────────┤ │ 3.1.13.│Неэмульгирован- │Аскорбилпальмитат (Е304)│ согласно ТИ │ │ │ные растительные│Аскорбилстеарат (E305) │ │ │ │и животные масла│Концентрат смеси токофе-│ │ │ │и жиры (кроме │ролов (Е306) │ │

│ │масел, получен- │Альфа-Токоферол (Е307) │ │ │ │ных прессовани- │Гамма-Токоферол синтети-│ │

│ │ем, и оливкового│ческий (Е308) │ │

│ │масла) │Дельта-Токоферол синте- │ │

│ │ │тический (Е309) │ │

│ │ ├────────────────────────┼─────────────┤

│ │ │Лецитины (322) │ 30 г/л │

│ │ ├────────────────────────┼─────────────┤

│ │ │Лимонная кислота (Е330) │ согласно ТИ │

│ │ │Цитраты натрия (Е331) │ │

│ │ │Цитраты калия (Е332) │ │

│ │ │Цитраты кальция (Е333) │ │

│ │ ├────────────────────────┼─────────────┤

│ │ │Моно- и диглицериды жир-│ 10 г/л │

│ │ │ных кислот (Е471) │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C07584E346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────┼────────────────────────┼─────────────┤

│ 3.1.14.│Неэмульгирован- │Молочная кислота (Е270) │ согласно ТИ │

│ │ные растительные│Аскорбиновая кислота │ │

│ │и животные масла│(Е300) │ │

│ │и жиры (кроме │Аскорбилпальмитат (Е304)│ │

│ │масел, получен- │Аскорбилстеарат (E305) │ │

│ │ных прессовани- │Концентрат смеси токофе-│ │

│ │ем, и оливкового│ролов (Е306) │ │

│ │масла), специа- │Альфа-Токоферол (Е307) │ │

│ │льно предназна- │Гамма-Токоферол синтети-│ │

│ │ченные для кули-│ческий (Е308) │ │

│ │нарных целей │Дельта-Токоферол синте- │ │

│ │ │тический (Е309) │ │

│ │ ├────────────────────────┼─────────────┤

│ │ │Лецитины (322) │ 30 г/л │

│ │ ├────────────────────────┼─────────────┤

│ │ │Лимонная кислота (Е330) │ согласно ТИ │

│ │ │Цитраты натрия (Е331) │ │

│ │ │Цитраты калия (Е332) │ │

│ │ │Цитраты кальция (Е333) │ │

│ │ ├────────────────────────┼─────────────┤

│ │ │Моно- и диглицериды жир-│ 10 г/л │

│ │ │ных кислот (Е471) │ │

│ │ ├────────────────────────┼─────────────┤

│ │ │Лимонной кислоты и моно-│ согласно ТИ │

│ │ │и диглицериды жирных │ │

│ │ │кислот эфиры (Е472с) │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C07584F346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────┼────────────────────────┼─────────────┤ │ 3.1.15.│Рафинированное │Альфа-Токоферол (Е307) │ 200 мг/кг │ │ │оливковое масло,│ │ │ │ │включая оливко- │ │ │ │ │во-туковое масло│ │ │ ├────────┼────────────────┼────────────────────────┼─────────────┤ │ 3.1.16.│Сыры зрелые; │Карбонаты кальция (Е170)│ согласно ТИ │ │ │сыры зрелые, │Карбонаты магния (Е504) │ │

│ │нарезанные и │Хлорид кальция (Е509) │ │ │ │тертые │Глюконо-дельта-лактон │ │ │ │ │(Е575) │ │ │ │ │Целлюлоза (460) - для │ │

│ │ │нарезанных и тертых зре-│ │

│ │ │лых сыров │ │ │ │ │Гидрокарбонат натрия │ │ │ │ │(E500ii)- только для │ │ │ │ │кисломолочных сыров │ │ │(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C075946346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │ ├────────┼────────────────┼────────────────────────┼─────────────┤

│ 3.1.17.│Сыры сывороточ- │Уксусная кислота (Е260) │ согласно ТИ │

│ │ные │Молочная кислота (Е270) │ │

│ │ │Лимонная кислота (Е330) │ │

│ │ │Глюконо-дельта-лактон │ │

│ │ │(Е575) │ │

│ │ │Целлюлоза порошкообраз- │ │

│ │ │ная (E460ii) - только │ │

│ │ │для тертого и нарезан- │ │

│ │ │ного сыра │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C075947346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────┼────────────────────────┼─────────────┤

│ 3.1.18.│Фрукты и овощи │Уксусная кислота (Е260) │ согласно ТИ │

│ │консервированные│Ацетаты калия (Е261) │ │

│ │ │Ацетаты натрия (Е262) │ │

│ │ │Ацетаты кальция (Е263) │ │

│ │ │Молочная кислота (Е270) │ │

│ │ │Яблочная кислота (Е296) │ │

│ │ │Аскорбиновая кислота │ │

│ │ │(Е300) │ │

│ │ │Аскорбат натрия (Е301) │ │

│ │ │Аскорбат кальция (Е302) │ │

│ │ │Лактат натрия (Е325) │ │

│ │ │Лактат калия (Е326) │ │

│ │ │Лактат кальция (Е327) │ │

│ │ │Лимонная кислота (Е330) │ │

│ │ │Цитраты натрия (Е331) │ │

│ │ │Цитраты калия (Е332) │ │

│ │ │Цитраты кальция (Е333) │ │

│ │ │Винная кислота (Е334) │ │

│ │ │Тартраты натрия (Е335) │ │

│ │ │Тартраты калия (Е336) │ │

│ │ │Тартрат калия-натрия │ │

│ │ │(Е337) │ │

│ │ │Хлорид кальция (Е509) │ │

│ │ │Глюконо-дельта-лактон │ │

│ │ │(Е575) │ │

├────────┼────────────────┼────────────────────────┼─────────────┤

│ 3.1.19.│Мясные полуфаб- │Аскорбиновая кислота │ согласно ТИ │

│ │рикаты и фарш, │(Е300) │ │

│ │натуральные фа- │Аскорбат натрия (Е301) │ │

│ │сованные │Аскорбат кальция (Е302) │ │

│ │ │Лимонная кислота (Е330) │ │

│ │ │Цитраты натрия (Е331) │ │

│ │ │Цитраты калия (Е332) │ │ │ │ │Цитраты кальция (Е333) │ │ ├────────┼────────────────┼────────────────────────┼─────────────┤

│ 3.1.20.│Хлеб │Уксусная кислота (Е260) │ согласно ТИ │

│ │ │Ацетаты калия (Е261) │ │ │ │ │Ацетаты натрия (Е262) │ │ │ │ │Ацетаты кальция (Е263) │ │

│ │ │Молочная кислота (Е270) │ │

│ │ │Аскорбиновая кислота │ │ │ │ │(Е300) │ │ │ │ │Аскорбат натрия (Е301) │ │

│ │ │Аскорбат кальция (Е302) │ │

│ │ │Аскорбилпальмитат (Е304)│ │ │ │ │Лецитины, фосфатиды │ │ │ │ │(Е322) │ │

│ │ │Лактат натрия (Е325) │ │

│ │ │Лактат калия (Е326) │ │ │ │ │Лактат кальция (Е327) │ │ │ │ │Моно- и диглицериды жир-│ │ │ │ │ных кислот (Е471) │ │

│ │ │Глицерина и уксусной и │ │

│ │ │жирных кислот эфиры │ │

│ │ │(Е472а) │ │

│ │ │Моно- и диглицеридов, │ │

│ │ │винной и жирных кислот │ │

│ │ │эфиры (E472d) │ │

│ │ │Глицерина и диацетилвин-│ │

│ │ │ной и жирных кислот эфи-│ │

│ │ │ры (Е472е) │ │

│ │ │Глицерина и винной, ук- │ │

│ │ │сусной и жирных кислот │ │

│ │ │смешанные эфиры (E472f) │ │

│ │ │Аскорбилстеарат (E305) │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C075944346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────┼────────────────────────┼─────────────┤

│ 3.1.21.│Макаронные изде-│Молочная кислота (Е270) │ согласно ТИ │

│ │лия свежие │Аскорбиновая кислота │ │

│ │ │(Е300) │ │

│ │ │Аскорбат натрия (Е301) │ │

│ │ │Лецитины, фосфатиды │ │

│ │ │(Е322) │ │

│ │ │Лимонная кислота (Е330) │ │

│ │ │Винная кислота (Е334) │ │

│ │ │Моно- и диглицериды жир-│ │

│ │ │ных кислот (Е471) │ │

│ │ │Глюконо-дельта-лактон │ │

│ │ │(Е575) │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C075943346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────┼────────────────────────┼─────────────┤

│3.1.21а.│Макаронные │Молочная кислота (E270) │ согласно ТИ │

│ │изделия из │Аскорбиновая кислота │ │

│ │мягкой пшеницы │(E300) │ │

│ │ │Аскорбат натрия (E301) │ │

│ │ │Лецитины, фосфатиды │ │

│ │ │(E322) │ │

│ │ │Лимонная кислота (E330) │ │

│ │ │Винная кислота (E334) │ │

│ │ │Моно- и │ │

│ │ │диглицериды жирных │ │

│ │ │кислот (E471) │ │

│ │ │Глюконо-дельта-лактон │ │

│ │ │(E575) │ │

│ │ ├────────────────────────┼─────────────┤ │ │ │Гуаровая камедь (E412) │7,5 г/кг муки│ │ │ │Ксантановая камедь │ по │

│ │ │(E416) │ отдельности │

│ │ │ │ или в │ │ │ │ │ комбинации │ │ │ ├────────────────────────┼─────────────┤

│ │ │Декстрины (E1400) │30 г/кг муки │

│ │ ├────────────────────────┼─────────────┤ │ │ │Цитраты натрия (E331) │ 1 г/кг муки │ │(введено [Дополнениями и изменениями N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C075940346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│ │Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010│

│N 168) │ │ │ │

├────────┼────────────────┼────────────────────────┼─────────────┤ │ 3.1.22.│Пиво │Молочная кислота (E270) │ согласно ТИ │ │ │ │Аскорбиновая кислота │ │

│ │ │(E300) │ │

│ │ │Аскорбат натрия (E301) │ │ │ │ │Лимонная кислота (E330) │ │ │ │ │Гуммиарабик (E414) │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C075A46346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────┼────────────────────────┼─────────────┤

│ 3.1.23.│Кислосливочное │Карбонаты натрия (E500) │ согласно ТИ │

│ │масло │ │ │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C075A42346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010│

│N 168) │ │ │ │

├────────┼────────────────┼────────────────────────┼─────────────┤

│ 3.1.24.│Козье молоко, │Цитраты натрия (E331) │ 4 г/л │

│ │обработанное │ │ │

│ │ультравысокой │ │ │

│ │температурой │ │ │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C075A4E346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010│

│N 168) │ │ │ │

├────────┼────────────────┼────────────────────────┼─────────────┤

│ 3.1.25.│Каштаны в сиропе│Камедь рожкового дерева │ согласно ТИ │

│ │ │(E410) │ │

│ │ │Гуаровая камедь (E412) │ │

│ │ │Ксантановая камедь │ │

│ │ │(E415) │ │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C075A4F346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010│

│N 168) │ │ │ │

└────────┴────────────────┴────────────────────────┴─────────────┘

3.2. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ КИСЛОТ,

ОСНОВАНИЙ И СОЛЕЙ

┌────────┬────────────────────────┬────────────────┬─────────────┐

│ Индекс │ Пищевая добавка │Пищевые продукты│Максимальный │

│ │ (индекс Е) │ │ уровень в │

│ │ │ │ продуктах │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.2.1. │Адипиновая кислота │- Десерты арома-│ 1 г/кг │

│ │(Е355) и ее соли: │тизированные │ │

│ │адипаты аммония (Е359), │сухие │ │

│ │адипаты калия (Е357), ├────────────────┼─────────────┤

│ │адипаты натрия (Е356) - │- Десерты желе- │ 6 г/кг │

│ │по отдельности или в │образные │ │

│ │комбинации, в пересчете ├────────────────┼─────────────┤

│ │на кислоту │- Смеси порошко-│ 10 г/кг │

│ │ │образные для из-│ │

│ │ │готовления на- │ │

│ │ │питков в домаш- │ │ │ │ │них условиях │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Начинки, отде-│ 2 г/кг │

│ │ │лочные полуфаб- │ │

│ │ │рикаты для сдоб-│ │

│ │ │ных хлебобулоч- │ │ │ │ │ных изделий и │ │ │ │ │мучных кондитер-│ │ │ │ │ских изделий и │ │ │ │ │т.п. │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.2.2. │Алюмофосфат натрия ки- │- Мучные конди- │1 г/кг │ │ │слотный (Е541i) │терские изделия │в пересчете │ │ │ │ │на алюминий │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.2.3. │Винная кислота (Е334) │- Вина, напитки,│ согласно ТИ │

│ │и ее соли: │пищевые концент-│ │

│ │тартраты калия (Е336), │раты и др. про- │ │

│ │тартраты натрия (Е335), │дукты │ │

│ │тартрат натрия-калия ├────────────────┼─────────────┤

│ │(Е337) - по отдельности │- Водка, ликеро-│ согласно ТИ │

│ │или в комбинации, │водочные изделия│ │

│ │тартрат кальция (E354) │(Е334) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Хлебобулочные │ согласно ТИ │

│ │ │и мучные конди- │ │

│ │ │терские изделия │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C075B47346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.2.4. │мета-Винная кислота │- Вина │По рецептуре,│

│ │(Е353) │ │согласованной│

│ │ │ │с Госсанэпид-│

│ │ │ │надзором │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.2.5. │Гидроксид аммония (Е527)│- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.2.6. │Гидроксид калия (Е525) │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.2.7. │Гидроксид кальция (Е526)│- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.2.8. │Гидроксид магния (Е528) │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.2.9. │Гидроксид натрия (Е524) │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.2.9а.│Глюконовая кислота │ Согласно ТИ │ Согласно ТИ │

│ │(E574) и ее соли ├────────────────┴─────────────┤

│ │глюконаты: калия (E577),│См.: индекс 3.4.6b раздела │

│ │кальция (E578), магния │3.4, индекс 3.7.4 раздела │

│ │(E580), натрия (E576) и │3.7 и индекс 3.16.9 раздела │

│ │глюконодельта-лактон │3.16 Приложения 3 настоящих │

│ │(E575) │санитарных правил. │

│ ├────────────────────────┼──────────────────────────────┤

│ │глюконат железа (E579) │См. индекс 3.12.6 раздела │

│ │ │3.12 Приложения 3 настоящих │

│ │ │санитарных правил. │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C075B44346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010│

│N 168) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼──────────────────────────────┤ │ 3.2.10.│Диоксид кремния аморфный│См. "Гигиенические регламенты │

│ │(Е551) и соли кремниевой│применения пищевых добавок, │

│ │кислоты: Е552, Е553, │препятствующих слеживанию и │ │ │Е554, Е555, Е556, Е558, │комкованию", п. 3.5.1 │

│ │Е559 │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┬─────────────┤ │ 3.2.11.│Лимонная кислота (Е330) │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │ │ │и ее соли: │ │ │

│ │цитраты аммония (Е380), │ │ │

│ │цитраты калия (Е332), │ │ │ │ │цитраты кальция (Е333), │ │ │ │ │цитраты натрия (Е331) - │ │ │ │ │по отдельности или в │ │ │

│ │комбинации │ │ │ │ ├────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ │Цитрат аммония-железа │- Соль поварен- │ 25 мг/кг │

│ │(Е381) │ная, солезамени-│ │ │ │ │тели │ │ │(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C075B40346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.2.12.│Молочная кислота │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

│ │(Е270) и ее соли: │ │ │

│ │лактат аммония (Е328), │ │ │

│ │лактат калия (Е326), │ │ │

│ │лактат кальция (Е327), │ │ │

│ │лактат магния (Е329), │ │ │

│ │лактат натрия (Е325) - │ │ │

│ │по отдельности или в │ │ │

│ │комбинации │ │ │

│ ├────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ │Лактат железа (Е585) │- Маслины │150 мг/кг │

│ │ │ │в пересчете │

│ │ │ │на железо │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┴─────────────┤

│ 3.2.13.│Муравьиная кислота │См. раздел 3.3 "Гигиенические │

│ │(E236) │регламенты применения │

│ │ │консервантов", индекс 3.3.9. │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C075B41346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼──────────────────────────────┤

│ 3.2.14.│Оксиды и гидроксиды │См. "Гигиенические регламенты │

│ │железа (E172) │применения красителей", │

│ │ │п. 3.11.3 │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C075C47346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┬─────────────┤

│ 3.2.15.│Оксид кальция (Е529) │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┴─────────────┤

│ 3.2.16.│Оксид магния (Е530) │См. "Гигиенические регламенты │

│ │ │применения пищевых добавок, │

│ │ │препятствующих слеживанию и │

│ │ │комкованию", п. 3.5.5 │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┬─────────────┤

│ 3.2.17.│Серная кислота (Е513) и │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

│ │ее соли: │ │ │

│ │сульфаты аммония (Е517),│ │ │

│ │сульфаты калия (Е515), │ │ │

│ │сульфаты кальция (Е516),│ │ │

│ │сульфат магния (Е518) │ │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C075C44346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.2.18.│Сульфат алюминия (Е520),│- Яичный белок │ 30 мг/кг │ │ │сульфат алюминия-аммония├────────────────┼─────────────┤ │ │(Е523), │- Глазированные │ 200 мг/кг │ │ │сульфат алюминия-калия │в сахаре (конди-│ │

│ │(Е522), │рованные), крис-│ │ │ │сульфат алюминия-натрия │таллизированные │ │ │ │(Е521) - │и засахаренные │ │ │ │по отдельности или в │фрукты и овощи │ │ │ │комбинации в пересчете │ │ │ │ │на алюминий │ │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┴─────────────┤ │ 3.2.19.│Сернистая кислота (диок-│См. "Гигиенические регламенты │ │ │сид серы, Е220) и ее │применения консервантов", │ │ │соли: Е221, │п. 3.3.19 │

│ │Е222, Е223, Е224, Е225, │ │

│ │Е226, Е227, Е228 │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┬─────────────┤ │ 3.2.20.│Соляная кислота (Е507) и│- Согласно ТИ │ согласно ТИ │ │ │ее соли: │ │ │ │ │хлорид аммония (Е510), │ │ │

│ │хлорид калия (Е508), │ │ │

│ │хлорид кальция (Е509), │ │ │

│ │хлорид магния (Е511) - │ │ │

│ │по отдельности или в │ │ │

│ │комбинации │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┴─────────────┤

│ 3.2.21.│Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C075C45346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┬─────────────┤

│ 3.2.22.│Углекислота (диоксид уг-│- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

│ │лерода, Е290) газ, жид- │ │ │

│ │кая, твердая и ее соли: │ │ │

│ │карбонаты аммония │ │ │

│ │(Е503), │ │ │

│ │карбонаты калия (Е501), │ │ │

│ │карбонаты кальция │ │ │

│ │(Е170), │ │ │

│ │карбонаты магния (Е504),│ │ │

│ │карбонаты натрия (Е500),│ │ │

│ │карбонат железа (505) - │ │ │

│ │по отдельности или в │ │ │

│ │комбинации │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.2.23.│Уксусная кислота (E260) │Согласно ТИ │Согласно ТИ │

│ │и ее соли: │ │ │

│ │ацетат аммония (E264), │ │ │

│ │ацетаты калия (E261), │ │ │

│ │ацетаты кальция (E263), │ │ │

│ │ацетаты натрия (E262) - │ │ │

│ │по отдельности или в │ │ │

│ │комбинации │ │ │

│ ├────────────────────────┼────────────────┴─────────────┤

│ │ацетат цинка (E650) │См. "Гигиенические регламенты │

│ │ │применения пищевых добавок, │

│ │ │усиливающих и модифицирующих │

│ │ │вкус и аромат пищевого │

│ │ │продукта", и. 3.14.1а │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C0E584D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ│

│от 26.05.2008 N 32) │ │

├────────┼────────────────────────┼──────────────────────────────┤

│ 3.2.24.│Ферроцианид калия │См. "Гигиенические регламенты │

│ │(Е536), │применения пищевых добавок, │

│ │ферроцианид кальция │препятствующих слеживанию и │ │ │(Е538), │комкованию", п. 3.5.7 │ │ │ферроцианид натрия ├────────────────┬─────────────┤ │ │(Е535) - по отдельности │- Виноматериалы │остатки не │ │ │или в комбинации │ │допускаются │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.2.25.│Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C075C42346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│ │ │Постановлением Главного государственного санитарного│ │ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┴─────────────┤ │ 3.2.26.│Фосфорная кислота (E338)│См. индекс 3.6.56 раздела │ │ │и пищевые фосфаты: │3.6 Приложения 3 настоящих │ │ │фосфаты аммония (E342), │санитарных правил. │ │ │фосфаты калия (E340), │ │

│ │фосфаты кальция (E341, │ │

│ │E542), │ │ │ │фосфаты магния (E343), │ │ │ │фосфаты натрия (E339), │ │

│ │пирофосфаты (E450), │ │ │ │трифосфаты (E451), │ │

│ │полифосфаты (E452) │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C075C43346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┬─────────────┤

│ 3.2.27.│Фумаровая кислота │- Вина │По рецептуре,│

│ │(E297), фумараты натрия │ │согласованной│

│ │(E365) - по отдельности │ │с Госсанэпид-│

│ │или в комбинации в │ │надзором │

│ │пересчете на фумаровую ├────────────────┼─────────────┤

│ │кислоту │- Начинки, отде-│ 2,5 г/кг │

│ │ │лочные полуфаб- │ │

│ │ │рикаты для сдоб-│ │

│ │ │ных хлебобулоч- │ │

│ │ │ных изделий и │ │

│ │ │мучных кондитер-│ │

│ │ │ских изделий и │ │

│ │ │т.п. │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Сахаристые │ 1 г/кг │

│ │ │кондитерские │ │

│ │ │изделия │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Десерты: желе,│ 4 г/кг │

│ │ │фруктовые арома-│ │

│ │ │тизированные, │ │

│ │ │сухие порошкооб-│ │

│ │ │разные - десерт-│ │

│ │ │ные смеси │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Растворимые │ 1 г/кг │

│ │ │порошкообразные │ │

│ │ │фруктовые основы│ │

│ │ │для напитков │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Растворимые │ 1 г/кг │

│ │ │продукты для │ │

│ │ │приготовления │ │

│ │ │ароматизирован- │ │

│ │ │ного чая и тра- │ │

│ │ │вяного чая │ │

│ │ │(настоя) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Жевательная │ 2 г/кг │

│ │ │резинка │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C075C4F346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│ │государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.2.28.│Яблочная кислота (Е296) │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │ │ │и ее соли: │ │ │ │ │малат калия (Е351), │ │ │

│ │малат кальция (Е352), │ │ │ │ │малат натрия (Е350) - │ │ │ │ │по отдельности или в │ │ │ │ │комбинации │ │ │ │(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C075D47346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│ │государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.2.29.│Янтарная кислота (Е363) │- Десерты (сухие│ 6 г/кг │ │ │и ее соли: │ смеси) │ │

│ │сукцинаты калия ├────────────────┼─────────────┤ │ │сукцинаты кальция │- Порошкообраз- │ 3 г/кг │ │ │сукцинаты натрия - по │ные смеси для │ │ │ │отдельности или в комби-│приготовления │ │ │ │нации, в пересчете на │безалкогольных │ │

│ │янтарную кислоту │напитков в до- │ │

│ │ │машних условиях │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Супы и бульоны│ 5 г/кг │

│ │ │(концентраты) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Водка │ 100 мг/л │

└────────┴────────────────────────┴────────────────┴─────────────┘

3.3. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ КОНСЕРВАНТОВ

┌────────┬────────────────────────┬────────────────┬─────────────┐

│ Индекс │ Пищевая добавка │Пищевые продукты│Максимальный │

│ │ (индекс Е) │ │ уровень в │

│ │ │ │ продуктах │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.3.1. │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C075D45346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.3.2. │Бензойная кислота (Е210)│- Жировые эмуль-│ 500 мг/кг │

│ │и ее соли бензоаты: │сии (кроме сли- │ │

│ │бензоат натрия (Е211), │вочного масла) с│ │

│ │бензоат калия (Е212), │содержанием жира│ │

│ │бензоат кальция (Е213) -│более 60%; │ │

│ │по отдельности или в ├────────────────┼─────────────┤

│ │комбинации в пересчете │- Жировые эмуль-│ 1 г/кг │

│ │на бензойную кислоту │сии с содержани-│ │

│ │ │ем жира менее │ │

│ │ │60%, кремы для │ │

│ │ │тортов; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Маслины (олив-│ 500 мг/кг │

│ │ │ки) и продукты │ │

│ │ │из них; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Свекла столо- │ 2 г/кг │

│ │ │вая вареная │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Томатопродукты│ 1 г/кг │

│ │ │(кроме соков); │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Джем, марме- │ 500 мг/кг │

│ │ │лад, желе, по- │ │ │ │ │видло с низким │ │ │ │ │содержанием са- │ │

│ │ │хара и без саха-│ │ │ │ │ра пастообразной│ │ │ │ │консистенции; │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Соусы эмульги-│ 500 мг/кг │ │ │ │рованные с со- │ │ │ │ │держанием жира │ │ │ │ │более 60%; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Соусы эмульги-│ 1 г/кг │

│ │ │рованные с со- │ │ │ │ │держанием жира │ │

│ │ │менее 60%; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Соусы неэмуль-│ 1 г/кг │

│ │ │гированные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Напитки безал-│ 150 мг/кг │

│ │ │когольные │ │

│ │ │ароматизирован- │ │

│ │ │ные; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Пиво безалко- │ 200 мг/кг │

│ │ │гольное в кегах │ │

│ │ │(бочонках) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Спиртные на- │ 200 мг/кг │

│ │ │питки с содержа-│ │

│ │ │нием спирта ме- │ │

│ │ │нее 15 об.%; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Желе для за- │ 500 мг/кг │

│ │ │ливных блюд │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Жидкие кон- │ 600 мг/кг │

│ │ │центраты: чай- │ │

│ │ │ные, фруктовые, │ │

│ │ │из травяных нас-│ │

│ │ │тоев; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Десерты на мо-│ 300 мг/кг │

│ │ │лочной основе, │ │

│ │ │не обработанные │ │

│ │ │теплом; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Овощи марино- │ 2 г/кг │

│ │ │ванные, соленые │ │

│ │ │или в масле │ │

│ │ │(кроме маслин); │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Глазированные │ 1 г/кг │

│ │ │в сахаре (конди-│ │

│ │ │рованные) фрукты│ │

│ │ │и овощи; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Жевательная │ 1,5 г/кг │

│ │ │резинка │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Пресервы из │ 2 г/кг │

│ │ │рыбы, включая │ │ │ │ │икру; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Рыба соленая, │ 200 мг/кг │

│ │ │вяленая │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Ракообразные и│ 1 г/кг │ │ │ │моллюски вареные│ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Салаты готовые│ 1,5 г/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Горчица │ 1,5 г/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Пряности и │ 1 г/кг │ │ │ │приправы │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Диетические │ 1,5 г/кг │ │ │ │лечебно-профи- │ │

│ │ │лактические пи- │ │ │ │ │щевые продукты │ │

│ │ │(исключая про- │ │

│ │ │дукты для де- │ │

│ │ │тей), диетичес- │ │

│ │ │кие смеси для │ │

│ │ │снижения массы │ │

│ │ │тела; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Сахаристые │ 1,5 г/кг │

│ │ │кондитерские из-│ │

│ │ │делия, конфеты, │ │

│ │ │шоколад с начин-│ │

│ │ │кой; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Поверхностная │ согласно ТИ │

│ │ │обработка кол- │ │

│ │ │басных изделий, │ │

│ │ │колбас, сыров и │ │

│ │ │оболочек, а так-│ │

│ │ │же в составе │ │

│ │ │пленок и покры- │ │

│ │ │тий; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Вяленые мясные│ согласно ТИ │

│ │ │продукты (по- │ │

│ │ │верхностная об- │ │

│ │ │работка); │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Биологически │ 2 г/кг │

│ │ │активные добавки│ │

│ │ │к пище, жидкие; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Ароматизаторы │ 1,5 г/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Супы и бульоны│ 500 мг/кг │

│ │ │жидкие, кроме │ │

│ │ │консервированных│ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Яйцепродукты │ 5 г/кг │

│ │ │жидкие (белок, │ │

│ │ │желток, цельное │ │

│ │ │яйцо) │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C075D42346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.3.3. │Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C0E5C4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32) │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.3.4. │Дегидрацетовая кислота │- Поверхностная │ 5 мг/кг │ │ │(Е265), │обработка кол- │(остаточное │ │ │дегидрацетат натрия соль│басных изделий, │количество в │ │ │(Е266) - │колбас, сыров и │продукте) │ │ │по отдельности или в │оболочек, а так-│ │ │ │комбинации в пересчете │же в составе │ │ │ │на дегидрацетовую кис- │пленок и покры- │ │ │ │лоту │тий; │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.3.5. │Диметилдикарбонат (Е242)│- Напитки безал-│250 мг/л │ │ │ │когольные на │для обработ- │ │ │ │ароматизаторах, │ки, остатки │ │ │ │вина безалко- │не допускают-│ │ │ │гольные, чай │ся │ │ │ │жидкий концент- │ │

│ │ │рат │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.3.6. │Дифенил (бифенил) │- Цитрусовые, │ 70 мг/кг │

│ │(Е230) │поверхностная │ │

│ │ │обработка │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.3.7. │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C075E47346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.3.8. │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C075E47346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.3.9. │Муравьиная кислота │Безалкогольные │ 100 мг/л │

│ │(E236) │напитки │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Соусы и подобные│ 200 мг/кг │

│ │ │продукты │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C075E44346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.3.10.│Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C075E40346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.3.11.│Натамицин (пимарицин, │- Поверхностная │1 мг/дм2 │

│ │дельвоцид) - (Е235) │обработка: │в слое на │

│ │ │сыры, колбасы │глубину до │

│ │ │сырокопченые, │5 мм │

│ │ │полукопченые │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.3.12 │Низин (Е234) │- Пудинги из │ 3 мг/кг │

│ │ │манной крупы или│ │

│ │ │тапиоки и подоб-│ │

│ │ │ные продукты; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Сыры зрелые и │ 12,5 мг/кг │

│ │ │плавленые │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Творожные из- │ 10 мг/кг │

│ │ │делия и десерты │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C075E41346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.3.13.│Нитрат калия (Е252), │- Колбасы и мяс-│ 250 мг/кг │

│ │нитрат натрия (Е251) - │ные продукты со-│ │ │ │по отдельности или в │леные, вареные, │ │ │ │комбинации в пересчете │копченые; кон- │ │ │ │на NaNO3 (остаточные │сервы мясные; │ │

│ │количества) ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Сыры твердые, │ 50 кг/кг │

│ │ │полутвердые, │ │

│ │ │мягкие; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Аналоги сыров │ 50 кг/кг │ │ │ │на молочной ос- │ │ │ │ │нове; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Продукты из │ 50 кг/кг │ │ │ │гусиной печени; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Сельдь, килька│200 мг/кг │ │ │ │соленая и в ма- │(как NaNO2, │ │ │ │ринаде │включая обра-│

│ │ │ │зующийся нит-│

│ │ │ │рит) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.3.14.│Нитрит калия (Е249), │- Колбасы и мяс-│ 50 мг/кг │

│ │нитрит натрия (Е250) - │ные продукты сы-│ │

│ │по отдельности или в │рокопченые, со- │ │

│ │комбинации в пересчете │лено-копченые, │ │

│ │на NaNO2 (остаточные ко-│вяленые; │ │

│ │личества) <1> ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Колбасы варе- │ 50 мг/кг │

│ │ │ные и другие │ │

│ │ │мясные продукты;│ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Консервы мяс- │ 50 мг/кг │

│ │ │ные, фарш │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.3.15.│пара-Оксибензойной ки- │- Желе, покрыва-│ 1 г/кг │

│ │слоты метиловый эфир │ющие мясные про-│ │

│ │(Е218), │дукты (вареные, │ │

│ │пара-Оксибензойной кис- │соленые, вяле- │ │

│ │лоты метиловый эфир, │ные), паштеты; │ │

│ │натриевая соль (Е219), ├────────────────┼─────────────┤

│ │пара-Оксибензойной кис- │- Сухие завтраки│ 300 мг/кг │

│ │лоты этиловый эфир │(закуски) на ос-│ │

│ │(Е214), │нове злаковых и │ │

│ │пара-Оксибензойной ки- │картофеля, пок- │ │

│ │слоты этиловый эфир, на-│рытые орехами; │ │

│ │триевая соль (Е215) - ├────────────────┼─────────────┤

│ │"Парабены" - │- Сахаристые │ 300 мг/кг │

│ │по отдельности или в │кондитерские из-│ │

│ │комбинации в пересчете │делия, конфеты, │ │

│ │на бензойную кислоту │шоколад с начин-│ │

│ │ │кой; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Вяленые мясные│ согласно ТИ │

│ │ │продукты (по- │ │

│ │ │верхностная об- │ │

│ │ │работка) │ │

│(в ред. Дополнений и изменений [N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C0E5D4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32, [N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C075F46346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH)│

│утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача│

│РФ от 23.12.2010 N 168) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.3.16.│Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C0E5E4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│ │ │врача РФ от 26.05.2008 N 32) │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.3.17.│Пропионовая кислота │- Хлеб (пшенич- │ 3 г/кг │ │ │(Е280) и ее соли пропио-│ный) нарезанный │ │ │ │наты: │расфасованный, │ │

│ │пропионат калия (Е283), │хлеб ржаной для │ │ │ │пропионат кальция │длительного хра-│ │

│ │(Е282), │нения; │ │

│ │пропионат натрия (Е281) │ │ │

│ │- по отдельности или в │- Хлеб со сни- │ 2 г/кг │

│ │комбинации в пересчете │женной энергети-│ │

│ │на пропионовую кислоту │ческой цен- │ │ │ │ │ностью, сдобная │ │

│ │ │выпечка и мучные│ │ │ │ │кондитерские из-│ │ │ │ │делия, питта; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Хлеб (пшенич- │ 1 г/кг │

│ │ │ный) расфасован-│ │

│ │ │ный для длитель-│ │

│ │ │ного хранения, │ │

│ │ │кулич пасхаль- │ │

│ │ │ный, рождест- │ │

│ │ │венский; │ │

│ │ │ │ │

│ │ │- Сыр и аналоги │ согласно ТИ │

│ │ │сыра (для по- │ │

│ │ │верхностной об- │ │

│ │ │работки) │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.3.18.│Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C0E5F4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32) │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.3.19.│Сернистая кислота (диок-│- Капуста суше- │ 800 мг/кг │

│ │сид серы Е220) и соли: │ная │ │

│ │гидросульфит калия Е228,├────────────────┼─────────────┤

│ │гидросульфит кальция │- Картофель очи-│ 50 мг/кг │

│ │Е227, │щенный (обработ-│ │

│ │гидросульфит натрия │ка против потем-│ │

│ │Е222, │нения); │ │

│ │пиросульфит калия Е224, ├────────────────┼─────────────┤

│ │пиросульфит натрия Е223,│- Продукты из │ 100 мг/кг │

│ │сульфит калия Е225, │картофеля, вклю-│ │

│ │сульфит кальция Е226, │чая заморожен- │ │

│ │сульфит натрия Е221 - │ные; картофель- │ │

│ │по отдельности или в │ное пюре сухое; │ │

│ │комбинации в пересчете ├────────────────┼─────────────┤

│ │на диоксид серы <2> │- Картофель су- │ 400 мг/кг │

│ │ │хой гранулиро- │ │

│ │ │ванный (крупка);│ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Белые коренья │ 400 мг/кг │

│ │ │сушеные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Белые коренья │ 50 мг/кг │

│ │ │мороженые; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Лук, лук ша- │ 300 мг/кг │

│ │ │лот, чеснок тер-│ │

│ │ │тый (пульпа); │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Томат-пюре из │ 400 мг/кг │

│ │ │сульфитированной│ │ │ │ │массы (содержа- │ │

│ │ │ние сухого ве- │ │ │ │ │щества 30%); │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Томаты сушеные│ 200 мг/кг │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Грибные про- │ 50 мг/кг │ │ │ │дукты, включая │ │ │ │ │мороженые; │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Грибы сушеные │ 100 мг/кг │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Овощи и плоды │ 100 мг/кг │ │ │ │в маринаде (ук- │ │ │ │ │сусе), рассоле │ │ │ │ │или в масле │ │ │ │ │(кроме маслин); │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Глазированные │ 100 мг/кг │

│ │ │в сахаре (конди-│ │

│ │ │рованные), фрук-│ │

│ │ │ты, овощи, цука-│ │

│ │ │ты, дягиль; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Джемы, марме- │ 50 мг/кг │

│ │ │лады, желе, по- │ │

│ │ │видло с низким │ │

│ │ │содержанием са- │ │

│ │ │хара и без саха-│ │

│ │ │ра и другие ана-│ │

│ │ │логичные продук-│ │

│ │ │ты; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Джемы, желе, │ 100 мг/кг │

│ │ │мармелад, повид-│ │

│ │ │ло, изготовлен- │ │

│ │ │ные с использо- │ │

│ │ │ванием сульфити-│ │

│ │ │рованных фруктов│ │

│ │ │и ягод; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Начинки фрук- │ 100 мг/кг │

│ │ │товые (на фрук- │ │

│ │ │товой основе); │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Приправы, из- │ 200 мг/кг │

│ │ │готовленные на │ │

│ │ │основе лимонного│ │

│ │ │сока; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Лимон, наре- │ 250 мг/кг │

│ │ │занный ломтиками│ │

│ │ │в стеклянных │ │

│ │ │банках; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Восстановлен- │ 100 мг/кг │

│ │ │ные (регидрати- │ │

│ │ │рованные) сухоф-│ │

│ │ │рукты в стеклян-│ │

│ │ │ных банках; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Фрукты суше- │ │

│ │ │ные: │ │

│ │ │ абрикосы, пер-│ 2 г/кг │ │ │ │сики, виноград │ │ │ │ │(изюм), слива, │ │ │ │ │инжир; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │ бананы │ 1 г/кг │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │ яблоки и груши│ 600 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │ другие, вклю- │ 500 мг/кг │ │ │ │чая орехи в │ │ │ │ │скорлупе; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Полуфабрикаты │ │

│ │ │(пульпы) для │ │

│ │ │промпереработки:│ │ │ │ │ клубника, ма- │ 2 г/кг │

│ │ │лина │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │ вишня │ 3 г/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │ другие ягоды и│ 1,5 г/кг │

│ │ │фрукты │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Сахар │ 15 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Патока высо- │ 20 мг/кг │

│ │ │коглюкозная │ │

│ │ │обезвоженная; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Патока и ме- │ 70 мг/кг │

│ │ │ласса │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Другие сахара │ 40 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Конфеты и са- │50 мг/кг │

│ │ │харистые конди- │(остатки из │

│ │ │терские изделия │патоки) │

│ │ │на высокоглюкоз-│ │

│ │ │ной патоке; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Бисквит сухой │ 50 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Крахмалы (иск-│ 50 мг/кг │

│ │ │лючая крахмалы │ │

│ │ │для детских про-│ │

│ │ │дуктов); │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Зерновые и │ 50 мг/кг │

│ │ │картофельные су-│ │

│ │ │хие завтраки; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Саго, перловая│ 30 мг/кг │

│ │ │крупа │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Колбасные из- │ 450 мг/кг │

│ │ │делия с содержа-│ │

│ │ │нием раститель- │ │

│ │ │ных или зерновых│ │

│ │ │ингредиентов бо-│ │

│ │ │лее 4%; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Вяленая и со- │ 200 мг/кг │

│ │ │леная рыба │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Ракообразные и │ │

│ │ │головоногие: │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- свежие, │ 150 мг/кг │ │ │ │замороженные │на съедобную │

│ │ │ │ часть │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- ракообразные │ 300 мг/кг │ │ │ │Penaeidae, │на съедобную │ │ │ │Solenoceridae, │ часть │

│ │ │Aristaeidae │ │

│ │ │свежие, │ │

│ │ │замороженные │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- вареные │ 50 мг/кг │ │ │ │ │на съедобную │

│ │ │ │ часть │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- ракообразные │ 270 мг/кг │

│ │ │Penaeidae, │на съедобную │

│ │ │Solenoceridae, │ часть │

│ │ │Aristaeidae │ │

│ │ │вареные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Соки: яблоч- │ 50 мг/л │

│ │ │ный, апельсино- │ │

│ │ │вый, грейпфруто-│ │

│ │ │вый и ананасовый│ │

│ │ │в многолитровой │ │

│ │ │таре для продажи│ │

│ │ │через автоматы в│ │

│ │ │столовых; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Лимонный и │ 350 мг/кг │

│ │ │лаймовый соки; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Соки фруктовые│ 100 мг/кг │

│ │ │для изготовления│ │

│ │ │напитков; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Концентраты на│ 350 мг/кг │

│ │ │основе фруктовых│ │

│ │ │соков, содержа- │ │

│ │ │щие не менее │ │

│ │ │2,5% ячменного │ │

│ │ │отвара; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Другие кон- │ 250 мг/кг │

│ │ │центраты на ос- │ │

│ │ │нове фруктовых │ │

│ │ │соков или про- │ │

│ │ │тертых фруктов; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Напитки │ 20 мг/кг │

│ │ │безалкогольные │ остаточные │

│ │ │на фруктовых │количества из│

│ │ │соках аромати- │концентратов │

│ │ │зированные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Напитки безал-│ 50 мг/кг │

│ │ │когольные, со- │ │

│ │ │держащие высо- │ │

│ │ │коглюкозную па- │ │

│ │ │току (не менее │ │ │ │ │235 г/л); │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Пиво, включая │ 20 мг/кг │

│ │ │низкоалкогольное│ │ │ │ │и безалкоголь- │ │ │ │ │ное; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Пиво с вторич-│ 50 мг/кг │ │ │ │ной ферментацией│ │ │ │ │в бочках; │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Вина виноград-│ 300 мг/кг │ │ │ │ные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Вина плодовые,│ 200 мг/кг │ │ │ │в т.ч. шипучие, │ │

│ │ │сидр; медовые │ │

│ │ │вина; │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Вина безалко- │ 200 мг/кг │

│ │ │гольные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Уксус, полу- │ 170 мг/кг │

│ │ │ченный брожени- │ │

│ │ │ем; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Горчица │ 250 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Горчица фрук- │ 250 мг/кг │

│ │ │товая │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Фруктовые экс-│ 800 мг/кг │

│ │ │тракты желирую- │ │

│ │ │щие, пектин жид-│ │

│ │ │кий (для реали- │ │

│ │ │зации потребите-│ │

│ │ │лю); │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Желатин │ 50 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Хрен тертый │ 800 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Имбирь сушеный│ 1,5 г/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Кокосовые оре-│ 50 мг/кг │

│ │ │хи сушеные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Сиропы арома- │ 40 мг/кг │

│ │ │тизированные для│ │

│ │ │молочных коктей-│ │

│ │ │лей, мороженого,│ │

│ │ │сиропы для │ │

│ │ │оладий, блинчи- │ │

│ │ │ков, куличей и │ │

│ │ │т.п.; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Аналоги проду-│ 200 мг/кг │

│ │ │ктов мясных, ры-│ │

│ │ │бных, крабовых │ │

│ │ │на белковой ос- │ │

│ │ │нове; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Маринованные │ 50 мг/кг │

│ │ │орехи │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │Сладкая │ 100 мг/кг │

│ │ │кукуруза, │ │

│ │ │упакованная под │ │ │ │ │вакуумом │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Алкогольные │ 50 мг/кг │ │ │ │напитки (дистил-│ │ │ │ │лированные), │ │ │ │ │содержащие груши│ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │Виноград, │ 10 мг/кг │

│ │ │столовые сорта │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Литчи свежие │ 10 мг/кг │ │ │ │ │на съедобную │ │ │ │ │ часть │ │(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C075F47346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│ │государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.3.20.│Сорбиновая кислота │- Сыры молодые, │ 1 г/кг │

│ │(Е200) и ее соли сорба- │с наполнителями;│ │

│ │ты: │сыры, нарезанные│ │

│ │сорбат натрия (Е201), │ломтиками, рас- │ │

│ │сорбат калия (Е202), │фасованные; │ │

│ │сорбат кальция (Е203) - ├────────────────┼─────────────┤

│ │по отдельности или в │- Сыры плавленые│ 2 г/кг │

│ │комбинации, в пересчете ├────────────────┼─────────────┤

│ │на сорбиновую кислоту │- Сыры и их ана-│ согласно ТИ │

│ │ │логи (поверх- │ │

│ │ │ностная обработ-│ │

│ │ │ка); │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Творожные из- │ 1 г/кг │

│ │ │делия, пасха │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Жировые эмуль-│ 1 г/кг │

│ │ │сии (кроме сли- │ │

│ │ │вочного масла) с│ │

│ │ │содержанием жира│ │

│ │ │более 60%; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Жировые эмуль-│ 2 г/кг │

│ │ │сии с содержани-│ │

│ │ │ем жира менее │ │

│ │ │60%, кремы для │ │

│ │ │тортов; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Маслины (олив-│ 1 г/кг │

│ │ │ки) и продукты │ │

│ │ │из них; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Картофельное │ 2 г/кг │

│ │ │пюре и ломтики │ │

│ │ │для обжаривания;│ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Консервирован-│ 1 г/кг │

│ │ │ные в банках и │ │

│ │ │бутылках продук-│ │

│ │ │ты из плодов и │ │

│ │ │овощей, включая │ │

│ │ │соусы, кроме пю-│ │

│ │ │ре, муссов, ком-│ │

│ │ │потов, салатов и│ │ │ │ │подобных продук-│ │ │ │ │тов; │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Томатопродукты│ 1 г/кг │ │ │ │(кроме соков); │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Сухофрукты │ 1 г/кг │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Продукты из │ 2 г/кг │ │ │ │зерновых, выра- │ │ │ │ │батываемые по │ │ │ │ │экструзионной │ │

│ │ │технологии; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Хлеб, хлебобу-│ 2 г/кг │ │ │ │лочные и мучные │ │ │ │ │кондитерские из-│ │

│ │ │делия расфасо- │ │

│ │ │ванные, упако- │ │

│ │ │ванные с дли- │ │

│ │ │тельным сроком │ │

│ │ │хранения; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Аналоги мяс- │ 2 г/кг │

│ │ │ных, рыбных про-│ │

│ │ │дуктов, продук- │ │

│ │ │тов из ракооб- │ │

│ │ │разных и голово-│ │

│ │ │ногих моллюсков;│ │

│ │ │аналоги сыров на│ │

│ │ │основе белков; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Яйцепродукты │ 1 г/кг │

│ │ │сушеные, кон- │ │

│ │ │центрированные, │ │

│ │ │замороженные; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Соусы эмульги-│ 1 г/л │

│ │ │рованные с со- │ │

│ │ │держанием жира │ │

│ │ │более 60%; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Соусы эмульги-│ 2 г/л │

│ │ │рованные с со- │ │

│ │ │держанием жира │ │

│ │ │менее 60%; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Напитки безал-│ 300 мг/л │

│ │ │когольные арома-│ │

│ │ │тизированные; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Напитки арома-│ 200 мг/л │

│ │ │тизированные на │ │

│ │ │винной основе; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Вина ординар- │ 300 мг/кг │

│ │ │ные, плодовые, │ │

│ │ │медовые, сидр, │ │

│ │ │вина безалко- │ │

│ │ │гольные; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Спиртные на- │ 200 мг/кг │

│ │ │питки с содержа-│ │

│ │ │нием спирта ме- │ │

│ │ │нее 15 об.%; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Желе для за- │ 1 г/кг │

│ │ │ливных блюд │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Сиропы арома- │ 1 г/кг │ │ │ │тизированные для│ │ │ │ │молочных коктей-│ │ │ │ │лей, мороженого │ │ │ │ │и т.п., сиропы │ │ │ │ │для оладий, ку- │ │ │ │ │личей; │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Начинки для │ 1 г/кг │ │ │ │пельменей (рави-│ │ │ │ │олей), клецки; │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Поверхностная │ согласно ТИ │ │ │ │обработка кол- │ │

│ │ │басных изделий, │ │

│ │ │колбас, сыров и │ │

│ │ │оболочек, а так-│ │

│ │ │же в составе │ │

│ │ │пленок и покры- │ │

│ │ │тий; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Десерты на мо-│ 300 мг/л │

│ │ │лочной основе, │ │

│ │ │не обработанные │ │

│ │ │теплом; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Овощи марино- │ 2 г/кг │

│ │ │ванные, соленые │ │

│ │ │или в масле │ │

│ │ │(кроме маслин); │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Глазированные │ 1 г/кг │

│ │ │в сахаре (конди-│ │

│ │ │рованные) фрукты│ │

│ │ │и овощи; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Джем, марме- │ 1 г/кг │

│ │ │лад, желе, по- │ │

│ │ │видло с низким │ │

│ │ │содержанием са- │ │

│ │ │хара и без саха-│ │

│ │ │ра пастообразной│ │

│ │ │консистенции; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Фруктово-ягод-│ 1 г/кг │

│ │ │ные и фрукто- │ │

│ │ │во-жировые на- │ │

│ │ │чинки для мучных│ │

│ │ │кондитерских из-│ │

│ │ │делий; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Жевательная │ 1,5 г/кг │

│ │ │резинка │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Пресервы из │ 2 г/кг │

│ │ │рыбы, включая │ │

│ │ │икру; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Рыба соленая, │ 200 мг/кг │ │ │ │вяленая │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Ракообразные и│ 2 г/кг │ │ │ │моллюски вареные│ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Соусы неэмуль-│ 1 г/кг │ │ │ │гированные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Салаты готовые│ 1,5 г/кг │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Горчица │ 1,5 г/кг │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Пряности и │ 1 г/кг │ │ │ │приправы │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Диетические │ 1,5 г/кг │ │ │ │лечебно-профи- │ │

│ │ │лактические пи- │ │ │ │ │щевые продукты │ │

│ │ │(исключая про- │ │

│ │ │дукты для де- │ │

│ │ │тей), диетичес- │ │

│ │ │кие смеси для │ │

│ │ │снижения массы │ │

│ │ │тела; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Жидкие кон- │ 600 мг/кг │

│ │ │центраты: чай- │ │

│ │ │ные, фруктовые, │ │

│ │ │из травяных нас-│ │

│ │ │тоев; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Желе, покрыва-│ 1 г/кг │

│ │ │ющие мясные про-│ │

│ │ │дукты (вареные, │ │

│ │ │соленые, вяле- │ │

│ │ │ные); паштеты; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Супы и бульоны│ 500 мг/кг │

│ │ │жидкие, кроме │ │

│ │ │консервированных│ │

│ │ │в банках; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Сухие завтраки│ 1 г/кг │

│ │ │(закуски) на ос-│ │

│ │ │нове злаковых и │ │

│ │ │картофеля, пок- │ │

│ │ │рытые орехами; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Сахаристые │ 1,5 г/кг │

│ │ │кондитерские из-│ │

│ │ │делия, конфеты, │ │

│ │ │шоколад с начин-│ │

│ │ │кой; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Вяленые мясные│ согласно ТИ │

│ │ │продукты (по- │ │

│ │ │верхностная об- │ │

│ │ │работка); │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Биологически │ 2 г/кг │

│ │ │активные добавки│ │

│ │ │к пище, жидкие │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Ароматизаторы │ 1,5 г/кг │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │Яйцепродукты │ 5 г/кг │

│ │ │жидкие (белок, │ │

│ │ │желток, цельное │ │ │ │ │яйцо) │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Супы и бульоны │ 500 мг/кг │

│ │ │жидкие, кроме │ │

│ │ │консервированных│ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Сахаристые │ 1,5 г/кг │

│ │ │кондитерские │ │ │ │ │изделия, │ │ │ │ │конфеты, шоколад│ │

│ │ │с начинкой │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Вяленые мясные │ согласно ТД │

│ │ │продукты │ │

│ │ │(поверхностная │ │

│ │ │обработка) │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C075040346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.3.21.│Сорбиновая кислота и │- Десерты на мо-│ 300 мг/л │

│ │сорбаты (Е200, Е201, │лочной основе, │ │

│ │Е202, Е203) │не обработанные │ │

│ │в комбинации с бензой- │теплом; │ │

│ │ной кислотой и бензоа- ├────────────────┼─────────────┤

│ │тами (Е210, Е211, Е212, │- Жировые эмуль-│1 г/кг, │

│ │Е213) - │сии (кроме сли- │в т.ч. бензо-│

│ │по отдельности или в │вочного масла) с│аты не более │

│ │комбинации, в пересчете │содержанием жира│500 мг/кг; │

│ │на соответствующую кис- │более 60%; │ │

│ │лоту ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Жировые эмуль-│2 г/кг, │

│ │ │сии с содержани-│в т.ч. бензо-│

│ │ │ем жира менее │аты не более │

│ │ │60%, кремы для │1 г/кг; │

│ │ │тортов; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Овощи марино- │ 2 г/кг │

│ │ │ванные, соленые │ │

│ │ │или в масле │ │

│ │ │(кроме маслин); │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Томатопродукты│ 1 г/кг │

│ │ │(кроме соков); │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Маслины (олив-│1 г/кг, │

│ │ │ки) и продукты │в т.ч. бензо-│

│ │ │из них; │аты не более │

│ │ │ │500 мг/кг; │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Глазированные │ 1 г/кг │

│ │ │в сахаре (конди-│ │

│ │ │рованные) фрукты│ │

│ │ │и овощи; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Джем, марме- │1 г/кг, │

│ │ │лад, желе, по- │в т.ч. бензо-│

│ │ │видло с низким │аты не более │

│ │ │содержанием са- │500 мг/кг; │

│ │ │хара и без саха-│ │ │ │ │ра пастообразной│ │ │ │ │консистенции; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Жевательная │ 1,5 г/кг │ │ │ │резинка │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Пресервы из │ 2 г/кг │ │ │ │рыбы, включая │ │ │ │ │икру; │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Рыба соленая, │ 200 мг/кг │ │ │ │вяленая │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Ракообразные и │ 2 г/кг, в │

│ │ │моллюски вареные│т.ч. бензоаты│ │ │ │ │ не более 1 │ │ │ │ │ г/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Соусы эмульги-│1 г/кг, │

│ │ │рованные с со- │в т.ч. бензо-│

│ │ │держанием жира │аты не более │

│ │ │более 60%; │500 мг/кг; │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Соусы эмульги-│2 г/кг, │

│ │ │рованные с со- │в т.ч. бензо-│

│ │ │держанием жира │аты не более │

│ │ │менее 60%; │1 г/кг; │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Соусы неэмуль-│ 1 г/кг │

│ │ │гированные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Салаты готовые│ 1,5 г/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Горчица │ 1,5 г/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Пряности и │ 1 г/кг │

│ │ │приправы │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Диетические │ 1,5 г/кг │

│ │ │лечебно-профила-│ │

│ │ │ктические пище- │ │

│ │ │вые продукты │ │

│ │ │(исключая проду-│ │

│ │ │кты для детей), │ │

│ │ │диетические сме-│ │

│ │ │си для снижения │ │

│ │ │массы тела; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Напитки безал-│400 мг/кг, │

│ │ │когольные арома-│в т.ч. сорба-│

│ │ │тизированные; │ты не более │

│ │ │ │250 мг/кг, │

│ │ │ │бензоаты не │

│ │ │ │более 150 │

│ │ │ │мг/кг; │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Спиртные на- │400 мг/кг, │

│ │ │питки с содержа-│в т.ч. не │

│ │ │нием спирта ме- │более 200 │

│ │ │нее 15 об.%; │мг/кг каждо- │

│ │ │ │го; │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Жидкие кон- │ 600 мг/кг │

│ │ │центраты: чай- │ │ │ │ │ные, фруктовые, │ │ │ │ │из травяных нас-│ │ │ │ │тоев │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │Биологически │ 2 г/кг │

│ │ │активные добавки│ │

│ │ │к пище, жидкие │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │Ароматизаторы │ 1,5 г/кг │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Яйцепродукты │ 5 г/кг │

│ │ │жидкие (белок, │ │ │ │ │желток, цельное │ │ │ │ │яйцо) │ │ │(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C075144346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│ │государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.3.22.│Сорбиновая кислота и │- Желе, покры- │ 1 г/кг │ │ │сорбаты (Е200, Е201, │вающие мясные │ │

│ │Е202, Е203) │продукты (ва- │ │

│ │в комбинации с "парабе- │реные, соле- │ │

│ │нами" (Е214, Е215, Е218,│ные, вяленые), │ │

│ │Е219) - │паштеты; │ │

│ │по отдельности или в ├────────────────┼─────────────┤

│ │комбинации, в пересчете │- Супы и буль- │ 500 мг/кг │

│ │на сорбиновую и бензой- │оны жидкие, │ │

│ │ную кислоты, соответст- │кроме консер- │ │

│ │венно │вированных в │ │

│ │ │банках; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Сухие завт- │1 г/кг, │

│ │ │раки (закуски) │в т.ч. "пара-│

│ │ │на основе зла- │бены" не бо- │

│ │ │ковых и карто- │лее 300 мг/кг│

│ │ │феля, покрытые │ │

│ │ │орехами │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C0E504D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ│

│от 26.05.2008 N 32) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.3.23.│Сорбиновая кислота и │- Сахаристые │1,5 г/кг │

│ │сорбаты (Е200, Е201, │кондитерские │в т.ч. "пара-│

│ │Е202, Е203) │изделия, кон- │бены" не бо- │

│ │в комбинации с бензойной│феты, шоколад │лее 300 │

│ │кислотой и бензоатами │с начинкой; │мг/кг; │

│ │(Е210, Е211, Е212, ├────────────────┼─────────────┤

│ │Е213) и │- Вяленые мяс- │ согласно ТИ │

│ │"парабенами" (Е214, │ные продукты │ │

│ │Е218, Е215, Е219) - │(поверхностная │ │

│ │по отдельности или в │обработка) │ │

│ │комбинации, в пересчете │ │ │

│ │на сорбиновую и бензой- │ │ │

│ │ную кислоты, соответст- │ │ │

│ │венно │ │ │

│(в ред. Дополнений и изменений [N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C0E514D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32, [N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045847346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH)│

│утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача│

│РФ от 23.12.2010 N 168) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.3.24.│Уксусная кислота (Е260) │См. "Гигиеничес-│ согласно ТИ │

│ │и ее соли ацетаты: │кие регламенты │ │

│ │калия (Е261), │применения кис- │ │

│ │кальция (Е263), │лот, оснований │ │

│ │натрия (Е262) │и солей", │ │ │ │ │п. 3.2.23 │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.3.25.│орто-Фенилфенол (Е231), │- Цитрусовые │ 12 мг/кг │

│ │орто-фенилфенола нат- │(поверхностная │ │ │ │риевая соль (Е232) - по │обработка) │ │ │ │отдельности или в комби-│ │ │

│ │нации в пересчете на ор-│ │ │ │ │тофенифенол │ │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.3.26.│Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045844346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │ └────────┴────────────────────────┴────────────────┴─────────────┘

Примечания. Максимальный уровень нитритов калия и натрия в пищевых продуктах означает остаточное их количество, которое может обнаруживаться в продуктах, приобретенных в розничной торговой сети. При одновременном использовании нитратов и нитритов в составе посолочных смесей максимальный уровень нитритов в таких продуктах включает и нитриты, образующиеся из нитратов (п. 3.3.14).

Содержание в пищевых продуктах консерванта диоксида серы менее 10 мг/кг (л) не указывается при этикетировании (п. 3.3.19).

3.4. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ

ПРИМЕНЕНИЯ АНТИОКИСЛИТЕЛЕЙ

┌────────┬────────────────────────┬────────────────┬─────────────┐

│ Индекс │ Пищевая добавка │Пищевые продукты│Максимальный │

│ │ (индекс Е) │ │ уровень в │

│ │ │ │ продуктах │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.4.1.│Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045842346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.4.2.│Аскорбиновая кислота │- Согласно ТИ │согласно ТИ │

│ │(Е300) и ее соли и эфи- │ │ │

│ │ры: │ │ │

│ │аскорбат калия (Е303), │ │ │

│ │аскорбат кальция (Е302),│ │ │

│ │аскорбат натрия (Е301), │ │ │

│ │аскорбилпальмитат │ │ │

│ │(Е304), │ │ │

│ │аскорбилстеарат (Е305) -│ │ │

│ │по отдельности или в │ │ │

│ │комбинации │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.4.3.│трет.-Бутилгидрохинон │См. п. 3.4.4 │ │

│ │(Е319, ТБГХ, ТВНQ) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.4.4.│Бутилоксианизол (Е320, │Жиры животные │ БОА - 200 │

│ │БОА, ВНА), │топленые и масла│ мг/кг, │

│ │Бутилокситолуол (Е321, │растительные для│ БОТ - 100 │

│ │"Ионол", БОТ, ВНТ), │использования в │ мг/кг, │

│ │трет.-Бутилгидрохинон │производстве │ ТБГХ - 200 │

│ │(Е319, ТБГХ, TBHQ), │пищевых продук- │ мг/кг, │

│ │Галловой кислоты эфиры │тов с примене- │Галлаты - 200│

│ │(галлаты): │нием высокой │ мг/кг (на │

│ │пропилгаллат (Е310), │температуры │жир продукта)│

│ │октилгаллат (Е311), │Жиры и масла │ │ │ │додецилгаллат (Е312) - │(кроме оливково-│ │ │ │по отдельности или в │го, полученного │ │

│ │комбинации <1> │прессованием) │ │ │ │ │для жаренья │ │ │ │ │(фритюрные, ку- │ │

│ │ │линарные и кон- │ │ │ │ │дитерские жиры) │ │ │ │ │Лярд, жир говя- │ │ │ │ │жий, бараний, │ │ │ │ │птичий, рыбный │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Мясо сушеное; │ БОА - 200 │ │ │ │- Смеси (концен-│ мг/кг, │ │ │ │траты) сухие для│ ТБГХ - 200 │ │ │ │кексов и тортов;│ мг/кг │ │ │ │- Завтраки сухие│Галлаты - 200│ │ │ │на зерновой ос- │мг/кг (на жир│ │ │ │нове; │продукта) │ │ │ │- Концентраты │ │

│ │ │супов и бульонов│ │

│ │ │сухие; │ │

│ │ │- Соусы; │ │

│ │ │- Орехи, техно- │ │

│ │ │логически обра- │ │

│ │ │ботанные; │ │

│ │ │- Зерновые, пре-│ │

│ │ │дварительно тер-│ │

│ │ │мически обрабо- │ │

│ │ │танные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Жевательная │ БОА - 400 │

│ │ │резинка; │ мг/кг, │

│ │ │- Биологически │ БОТ - 400 │

│ │ │активные добавки│ мг/кг, │

│ │ │к пище │ ТБГХ - 400 │

│ │ │ │ мг/кг │

│ │ │ │Галлаты - 400│

│ │ │ │мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Картофель су- │ БОА - 25 │

│ │ │хой │ мг/кг, │

│ │ │ │ ТБГХ - 25 │

│ │ │ │ мг/кг │

│ │ │ │Галлаты - 25 │

│ │ │ │мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Приправы и │ БОА - 200 │

│ │ │пряности │ мг/кг, │

│ │ │ │Галлаты - 200│

│ │ │ │мг/кг (на жир│

│ │ │ │ продукта) │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Эфирные масла │БОА - 1 г/кг │

│ │ │ │ТБГХ - 1 г/кг│

│ │ │ │ Галлаты - 1 │

│ │ │ │ г/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Ароматизаторы │ БОА - 200 │

│ │ │(кроме эфирных │ мг/кг │

│ │ │масел) │ ТБГХ - 200 │

│ │ │ │ мг/кг │

│ │ │ │Галлаты - 100│

│ │ │ │ мг/кг │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045843346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│ │государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.4.5.│Бутилокситолуол (Е321, │См. п. 3.4.4 │ │ │ │"Ионол", БОТ, ВНТ) │ │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.4.6.│Галловой кислоты эфиры │См. п. 3.4.4 │ │

│ │(галлаты): │ │ │ │ │пропилгаллат (Е310), │ │ │

│ │октилгаллат (Е311), │ │ │

│ │додецилгаллат (Е312) │ │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.4.6а.│4-Гексилрезорцин (E586) │Ракообразные │2 мг/кг │ │ │ │свежие и │остаточные │

│ │ │замороженные │количества в │ │ │ │ │мясе │ │ │ │ │ракообразных │ │(индекс 3.4.6а введен [Дополнениями и изменениями N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C0F594D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│Постановлением Главного государственного санитарного врача│

│РФ от 26.05.2008 N 32) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.4.6б.│Гваяковая смола │Жиры и масла │ 1 г/кг │

│ │(E314) │животные и │ │

│ │ │растительные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Жевательная │ 1,5 г/кг │

│ │ │резинка │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Соусы и подобные│ 600 мг/кг │

│ │ │продукты │ │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045941346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010│

│N 168) │ │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.4.6в.│Глюконовая кислота │Согласно ТИ │ согласно ТИ │

│ │(E574) и ее соли ├────────────────┴─────────────┤

│ │глюконаты: │См.: индекс 3.2.9а раздела │

│ │калия (E577), │3.2, индекс 3.7.4 раздела │

│ │кальция (E578), │3.7 и индекс 3.16.9 раздела │

│ │магния (E580), │3.16 Приложения 3 настоящих │

│ │натрия (E576) и │санитарных правил. │

│ │глюконодельта-лактон │ │

│ │(E575) │ │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045A47346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010│

│N 168) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┬─────────────┤

│ 3.4.7.│Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C0F5C4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32) │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.4.8.│Изоаскорбиновая (эритор-│- Мясные продук-│ 500 мг/кг │

│ │бовая) кислота (E315), │ты из измельчен-│ │

│ │изоаскорбат натрия │ного мяса, фар- │ │

│ │(E316) - по отдельности │ша, ветчинные │ │

│ │или в комбинации, в пе- │изделия, пресер-│ │

│ │ресчете на изоаскорбино-│вы, консервы │ │

│ │вую кислоту ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Рыбные и икор-│ 1,5 г/кг │

│ │ │ные пресервы, │ │

│ │ │консервы, рыба │ │

│ │ │соленая и вяле- │ │

│ │ │ная, рыба с кра-│ │

│ │ │сной кожей моро │ │

│ │ │женая │ │ │(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045A44346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.4.8а.│Изопропилцитратная │Растительные │ 200 мг/кг │

│ │смесь (E384) │жиры и масла, │ │ │ │ │рыбный жир и │ │ │ │ │другие животные │ │

│ │ │жиры, в т.ч. │ │

│ │ │лярд и сало │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │Спреды на основе│ 100 мг/кг │

│ │ │растительных │ │

│ │ │масел и │ │ │ │ │молочного жира │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Мясо и птица │ 200 мг/кг │ │ │ │(убойных и диких│ │

│ │ │животных и │ │

│ │ │птицы): мясо │ │

│ │ │свежее, │ │

│ │ │измельченное; │ │

│ │ │мясные продукты │ │

│ │ │(куском, │ │

│ │ │нарезанные, │ │

│ │ │измельченные) │ │

│ │ │консервированные│ │

│ │ │(в т.ч. соленые)│ │

│ │ │и сушеные без │ │

│ │ │тепловой │ │

│ │ │обработки │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Безалкогольные │ 200 мг/л │

│ │ │напитки арома- │ │

│ │ │тизированные, │ │

│ │ │в т.ч. специали-│ │

│ │ │зированные │ │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045A43346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010│

│N 168) │ │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.4.9.│Кверцитин, дигидроквер- │- Сливки концен-│200 мг/кг на │

│ │цитин │трированные, шо-│жир продукта │

│ │ │колад, сухое мо-│ │

│ │ │локо, плавленые │ │

│ │ │сыры │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045A4F346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.4.10.│Лецитины (Е322) │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.4.11.│Лимонная кислота (Е330) │См. "Гигиеничес-│ согласно ТИ │

│ │ │кие регламенты │ │

│ │ │применения кис- │ │

│ │ │лот, оснований и│ │

│ │ │солей", п. │ │

│ │ │3.2.11 │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.4.12.│Лактат калия (Е326), │См. "Гигиеничес-│ согласно ТИ │

│ │лактат кальция (Е327), │кие регламенты │ │

│ │лактат натрия (Е325) │применения кис- │ │

│ │ │лот, оснований и│ │

│ │ │солей", п. │ │

│ │ │3.2.12 │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.4.13.│Оксистеарин (Е387) │- Масло расти- │ 1,25 г/кг │ │ │ │тельное, жиры │ │

│ │ │кулинарные │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.4.14.│Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045B46346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.4.15.│Токоферолы: │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │ │ │альфа-токоферол (Е307), │ │ │ │ │гамма-токоферол синтети-│ │ │ │ │ческий (Е308), │ │ │ │ │дельта-токоферол синте- │ │ │ │ │тический (Е309), │ │ │ │ │токоферолы, концентрат │ │ │ │ │смеси (Е306) - по от- │ │ │

│ │дельности или в комбина-│ │ │

│ │ции │ │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.4.16.│Этилендиаминтетраацетат │- Спреды и мар- │ 100 мг/кг │

│ │кальция-натрия (Е385, │гарины с содер- │ │

│ │ЭДТА кальций-натрий), │жанием жира 41% │ │

│ │этилендиаминтетраацетат │и менее │ │

│ │динатрий (Е386 ЭДТА-ди- ├────────────────┼─────────────┤

│ │натрий) - по отдельности│- Бобовые, ово- │ 250 мг/кг │

│ │или в комбинации │щи, грибы, арти-│ │

│ │ │шоки консерви- │ │

│ │ │рованные в ме- │ │

│ │ │таллической и │ │

│ │ │стеклянной таре │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Рыба, ракооб- │ 75 мг/кг │

│ │ │разные и моллюс-│ │

│ │ │ки консервиро- │ │

│ │ │ванные в метал- │ │

│ │ │лической и стек-│ │

│ │ │лянной таре │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Ракообразные │ 75 мг/кг │

│ │ │мороженые │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Соусы │ 75 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Безалкогольные │ 200 мг/л │

│ │ │напитки аромати-│ │

│ │ │зированные, в │ │

│ │ │т.ч. специализи-│ │

│ │ │рованные │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045B47346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │ └────────┴────────────────────────┴────────────────┴─────────────┘

--------------------------------

<1> Для антиокислителей бутилоксианизола, бутилокситолуола, трет.-бутилгидрохинона и галлатов указаны максимальные уровни при их индивидуальном использовании; при комбинированном использовании максимальные уровни отдельных антиокислителей должны быть пропорционально уменьшены, т.е. общая масса (выраженная в %-х от максимальных уровней отдельных антиокислителей) должна составлять не более 100% (п. 3.4.4).

3.5. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПИЩЕВЫХ

ДОБАВОК, ПРЕПЯТСТВУЮЩИХ СЛЕЖИВАНИЮ И КОМКОВАНИЮ

┌────────┬────────────────────────┬────────────────┬─────────────┐

│ Индекс │ Пищевая добавка │Пищевые продукты│Максимальный │

│ │ (индекс Е) │ │ уровень в │ │ │ │ │ продуктах │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.5.1.│Диоксид кремния аморф- │- Пряности │ 30 г/кг │ │ │ный (Е551) и соли крем- ├────────────────┼─────────────┤

│ │ниевой кислоты: │- Продукты, │ 30 г/кг │ │ │силикат кальция (Е552), │плотно обернутые│ │ │ │силикаты магния (E553i, │фольгой │ │ │ │E553ii, Е553iii), алю- ├────────────────┼─────────────┤

│ │мосиликат (Е559, као- │- Продукты сухие│ 10 г/кг │ │ │лин), │порошкообразные,│ │

│ │алюмосиликат калия │включая сахар │ │

│ │(Е555), ├────────────────┼─────────────┤ │ │алюмосиликат кальция │- Продукты в │ согласно ТИ │

│ │(Е556), │форме таблеток │ │

│ │алюмосиликат натрия ├────────────────┼─────────────┤

│ │(Е554) - по отдельности │- Биологически │ согласно ТИ │

│ │или в комбинации │активные добавки│ │

│ │ │к пище │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Сыры, нарезные│ 10 г/кг │

│ │ │ломтиками или │ │

│ │ │тертые, и анало-│ │

│ │ │ги сыров │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Сахаристые │ согласно ТИ │

│ │ │кондитерские из-│ │

│ │ │делия, кроме шо-│ │

│ │ │коладных (обра- │ │

│ │ │ботка поверхнос-│ │

│ │ │ти) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Рис (только │ согласно ТИ │

│ │ │553iii) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Колбасы (обра-│ согласно ТИ │

│ │ │ботка поверхнос-│ │

│ │ │ти, только │ │

│ │ │553iii) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Соль и замени-│ 10 г/кг │

│ │ │тели соли │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Жевательная │ согласно ТИ │

│ │ │резинка │ │

│ │ │(только E553iii)│ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Ароматизаторы │ 50 г/кг │

│ │ │(только E551) │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045B4F346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.5.2.│Жирных кислот (миристи- │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

│ │новой, олеиновой, паль- │ │ │

│ │митиновой, стеариновой и│ │ │

│ │их смеси) соли алюминия,│ │ │

│ │аммония, калия, кальция,│ │ │

│ │магния, натрия (Е470) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.5.3.│Изомальтит, изомальт │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │ │ │(Е953) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┴─────────────┤ │ 3.5.4.│Карбонат кальция (Е170),│См. "Гигиенические регламенты │ │ │карбонат магния (E504) │применения кислот, оснований и│ │ │ │солей", п. 3.2.22 │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┬─────────────┤

│ 3.5.4а.│Касторовое масло (E1503)│Какао-продукты и│ 350 мг/кг │ │ │ │шоколадные │ │ │ │ │продукты │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │Сахаристые │ 500 мг/кг │

│ │ │кондитерские │ │

│ │ │изделия │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │Жевательная │ 2,1 г/кг │

│ │ │резинка │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │Биологически │ 1 г/кг │

│ │ │активные добавки│ │

│ │ │к пище │ │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045C43346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010│

│N 168) │ │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.5.5.│Оксид магния │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.5.6.│Полидиметилсилоксан │- Жиры и масла │ 10 мг/кг │

│ │(Е900) │фритюрные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Сок ананасо- │ 10 мг/кг │

│ │ │вый │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Фрукты и овощи│ 10 мг/кг │

│ │ │консервированные│ │

│ │ │в металлических │ │

│ │ │и стеклянных │ │

│ │ │банках │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Джемы, повид- │ 10 мг/кг │

│ │ │ло, желе, марме-│ │

│ │ │лад и подобные │ │

│ │ │продукты на │ │

│ │ │фруктовой основе│ │

│ │ │для намазывания,│ │

│ │ │включая низкока-│ │

│ │ │лорийные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Сахаристые │ 10 мг/кг │

│ │ │кондитерские из-│ │

│ │ │делия, кроме шо-│ │

│ │ │колада │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Жевательная │ 100 мг/кг │

│ │ │резинка │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Продукты из │ 10 мг/кг │

│ │ │зерновых, выра- │ │

│ │ │батываемые по │ │

│ │ │экструзионной │ │

│ │ │технологии │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Супы и бульо- │ 10 мг/кг │

│ │ │ны консервиро- │ │

│ │ │ванные, концент-│ │ │ │ │рированные │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Напитки безал-│ 10 мг/кг │ │ │ │когольные на │ │ │ │ │ароматизаторах │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Вина, сидр │ 10 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Жидкое взбитое│ 10 мг/кг │ │ │ │тесто, взбитая │ │

│ │ │яичная смесь для│ │ │ │ │омлетов, жидкая │ │ │ │ │панировка │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Ароматизаторы │ 10 мг/кг │ │(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045C4F346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.5.7.│Ферроцианид натрия │- Соль поварен- │20 мг/кг в │

│ │(Е535), │ная, солезамени-│пересчете на │

│ │ферроцианид калия │тели │K4Fe(CN)6 │

│ │(Е536), │ │ │

│ │ферроцианид кальция │ │ │

│ │(Е538) - по отдельности │ │ │

│ │или в комбинации │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.5.8.│Фосфат кальция 3-х заме-│- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

│ │щенный (Е341iii) │ │ │

│ │Фосфат магния 3-х заме- │ │ │

│ │щенный (E343iii) │ │ │

└────────┴────────────────────────┴────────────────┴─────────────┘

3.6. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРОВ

КОНСИСТЕНЦИИ, ЭМУЛЬГАТОРОВ, ЗАГУСТИТЕЛЕЙ,

ТЕКСТУРАТОРОВ И СВЯЗУЮЩИХ АГЕНТОВ

┌────────┬────────────────────────┬────────────────┬─────────────┐

│ Индекс │ Пищевая добавка │Пищевые продукты│Максимальный │

│ │ (индекс Е) │ │ уровень в │

│ │ │ │ продуктах │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.6.1.│Агар (Е406) │Согласно ТИ <2> │ согласно ТИ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045D42346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┴─────────────┤

│ │Акации камедь │см. гуммиарабик │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┬─────────────┤

│ 3.6.2.│Арабиногалактан (Е409) │Согласно ТИ <2> │ согласно ТИ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045D4E346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.6.3.│Альгиновая кислота │Согласно ТИ <2> │ согласно ТИ │

│ │(Е400) и ее соли: │ │ │

│ │альгинат аммония (Е403),│ │ │

│ │альгинат калия (Е402), │ │ │

│ │альгинат кальция (Е404),│ │ │

│ │альгинат натрия (Е401) -│ │ │

│ │по отдельности или в │ │ │

│ │комбинации │ │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045D4F346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.6.4.│Ацетат кальция (Е263) │См. "Гигиеничес-│ согласно ТИ │ │ │ │кие регламенты │ │ │ │ │применения кис- │ │ │ │ │лот, оснований и│ │

│ │ │солей", п. │ │ │ │ │3.2.23 │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.6.5.│Гелановая камедь (Е418) │Согласно ТИ <2> │ согласно ТИ │ │(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045E46346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│ │государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.6.5а.│Гемицеллюлоза сои (E426)│Молочные напит- │ 5 г/л │

│ │ │ки, предназна- │ │

│ │ │ченные для роз- │ │ │ │ │ничной продажи │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Биологически │1,5 г/л (кг) │

│ │ │активные добавки│ │

│ │ │к пище │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Соусы │ 30 г/л │

│ │ │эмульгированные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Расфасованные │ 10 г/кг │

│ │ │сдобные хлебобу-│ │

│ │ │лочные изделия, │ │

│ │ │предназначенные │ │

│ │ │для розничной │ │

│ │ │продажи │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Расфасованная, │ 10 г/кг │

│ │ │готовая к │ │

│ │ │употреблению │ │

│ │ │восточная лапша,│ │

│ │ │предназначенная │ │

│ │ │для розничной │ │

│ │ │продажи │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Расфасованный, │ 10 г/кг │

│ │ │готовый к │ │

│ │ │употреблению │ │

│ │ │рис, предназна- │ │

│ │ │ченный для роз- │ │

│ │ │ничной продажи │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Расфасованные │ 10 г/кг │

│ │ │технологически │ │

│ │ │обработанные │ │

│ │ │продукты из кар-│ │

│ │ │тофеля и риса │ │

│ │ │(включая заморо-│ │

│ │ │женные и высу- │ │

│ │ │шенные), пред- │ │

│ │ │назначенные для │ │

│ │ │розничной прода-│ │

│ │ │жи │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Яичные продукты,│ 10 г/кг │

│ │ │сухие, концент- │ │

│ │ │рированные, │ │

│ │ │мороженные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Желированные │ 10 г/кг │ │ │ │кондитерские │ │ │ │ │изделия, кроме │ │ │ │ │желе в мини-упа-│ │ │ │ │ковках │ │ │(индекс 3.6.5а введен [Дополнениями и изменениями N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C0F5E4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│ │Постановлением Главного государственного санитарного врача│ │РФ от 26.05.2008 N 32) │ │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.6.6.│Глицерина и винной, ук- │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │ │ │сусной и жирных кислот │ │ │ │ │эфиры (E472f), │ │ │ │ │глицерина и диацетилвин-│ │ │

│ │ной и жирных кислот эфи-│ │ │ │ │ры (Е472е), │ │ │

│ │глицерина и лимонной и │ │ │

│ │жирных кислот эфиры │ │ │

│ │(Е472с), │ │ │ │ │глицерина и молочной и │ │ │

│ │жирных кислот эфиры │ │ │

│ │(Е472b), │ │ │

│ │глицерина и уксусной и │ │ │

│ │жирных кислот эфиры │ │ │

│ │(Е472а), │ │ │

│ │моно- и диглицериды жир-│ │ │

│ │ных кислот и винной кис-│ │ │

│ │лоты эфиры (E472d) │ │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045F46346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.6.7.│Глицерина и смоляных │- Напитки безал-│ 100 мг/кг │

│ │кислот эфиры (Е445) │когольные на │ │

│ │ │ароматизаторах │ │

│ │ │замутненные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Цитрусовые │ 50 мг/кг │

│ │ │плоды, обработка│ │

│ │ │поверхности │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Напитки │ 100 мг/кг │

│ │ │алкогольные │ │

│ │ │замутненные │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045F47346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.6.8.│Глицерина и термически │- Маргарины и │ 5 г/кг │

│ │окисленных жирных кислот│жировые эмуль- │ │

│ │соевого масла эфиры │сии, фритюрные │ │

│ │(Е479) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.6.9.│Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045F43346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.6.10.│Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045F43346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.6.11.│Гуаровая камедь (Е412) │Согласно ТИ <1>,│ согласно ТИ │

│ │ │<2> │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045E47346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.6.12.│Гуммиарабик (Е414) │Согласно ТИ <2> │ согласно ТИ │ │(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045E44346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│ │государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.6.13.│Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045F43346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.6.14.│Диоктилсульфосукцинат │- Сухие смеси │10 мг/кг на │ │ │натрия (Е480) │для напитков и │готовый напи-│ │ │ │десертов, содер-│ток; │ │ │ │жащих фумаровую │15 мг/кг на │ │ │ │кислоту │готовый де- │ │ │ │ │серт │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.6.15.│Жирные кислоты (Е570) │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.6.16.│Жирных кислот (миристи- │См. "Гигиеничес-│ согласно ТИ │ │ │новой, олеиновой, паль- │кие регламенты │ │ │ │митиновой, стеариновой и│применения пище-│ │

│ │их смеси), соли алюми- │вых добавок, │ │

│ │ния, аммония, калия, │препятствующих │ │

│ │кальция, магния, натрия │слеживанию и │ │

│ │(Е470) │комкованию", п. │ │

│ │ │3.5.2 │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.6.17.│Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045F43346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.6.18.│Камедь рожкового дерева │Согласно ТИ │ согласно ТИ │

│ │(Е410) │<1, 2> │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045E45346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.6.19.│Карайи камедь (Е416) │- Сухие завтраки│ 5 г/кг │

│ │ │из зерновых и │ │

│ │ │картофеля │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Покрытия для │ 10 г/кг │

│ │ │орехов │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Начинки, гла- │ 5 г/кг │

│ │ │зури, отделочные│ │

│ │ │покрытия (полу- │ │

│ │ │фабрикаты) для │ │

│ │ │сдобных хлебобу-│ │

│ │ │лочных и мучных │ │

│ │ │кондитерских из-│ │

│ │ │делий │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Десерты │ 6 г/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Соусы эмульги-│ 10 г/кг │

│ │ │рованные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Ликеры эмуль- │ 10 г/кг │

│ │ │гированные яич- │ │

│ │ │ные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Жевательная │ 5 г/кг │

│ │ │резинка │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Биологически │ согласно ТИ │

│ │ │активные добавки│ │

│ │ │к пище │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Ароматизаторы │ 50 г/кг │ │(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045F40346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│ │государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.6.20.│Карбонат калия (Е501) │См. "Гигиеничес-│ согласно ТИ │ │ │ │кие регламенты │ │ │ │ │применения кис- │ │ │ │ │лот, оснований и│ │

│ │ │солей", п. │ │ │ │ │3.2.22 │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.6.21.│Каррагинан и его аммо- │Согласно ТИ <2> │ согласно ТИ │ │ │нийная, калиевая и нат- │ │ │

│ │риевая соли, включая │ │ │ │ │фурцеллеран (Е407), │ │ │

│ │каррагинан из водорослей│ │ │

│ │EUCHEMA (E407i) │ │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045E42346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.6.22.│Квилайи экстракт (Е999) │- Напитки безал-│200 мг/л в │

│ │ │когольные на │пересчете на │

│ │ │ароматизаторах, │безводный │

│ │ │сидр │экстракт │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.6.23.│Конжак, Конжаковая мука │Согласно ТИ <1>,│ 10 г/кг │

│ │(Е425), │<2> │ │

│ │конжаковая камедь │ │ │

│ │(Е425i), │ │ │

│ │конжаковый глюкоманнан │ │ │

│ │(E425ii) - по отдельнос-│ │ │

│ │ти или в комбинации │ │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045E43346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.6.24.│Крахмалы модифицирован- │Согласно ТИ │ согласно ТИ │

│ │ные: │ │ │

│ │декстрины, крахмал, об- │ │ │

│ │работанный теплом, белый│ │ │

│ │и желтый (1400), │ │ │

│ │дикрахмаладипат ацетили-│ │ │

│ │рованный(E1422), │ │ │

│ │дикрахмалфосфат ацетили-│ │ │

│ │рованный "сшитый" │ │ │

│ │(E1414), │ │ │

│ │дикрахмалфосфат оксипро-│ │ │

│ │пилированный "сшитый" │ │ │

│ │(1442), │ │ │

│ │дикрахмалфосфат, этери- │ │ │

│ │фицированный тринатрий- │ │ │

│ │метафосфатом; этерифи- │ │ │

│ │цированый хлорокисью │ │ │

│ │фосфора (E1412), │ │ │

│ │дикрахмалфосфат фосфати-│ │ │

│ │рованный "сшитый" │ │ │

│ │(1413), │ │ │

│ │крахмал ацетатный, эте- │ │ │

│ │рифицированный уксусным │ │ │

│ │ангидридом (E1420), │ │ │

│ │крахмал ацетилированный │ │ │

│ │окисленный (1451), │ │ │

│ │крахмал, обработанный │ │ │

│ │кислотой (1401), │ │ │

│ │крахмал, обработанный │ │ │ │ │ферментными препаратами │ │ │ │ │(1405), │ │ │

│ │крахмал, обработанный │ │ │

│ │щелочью (1402), │ │ │ │ │крахмал окисленный │ │ │ │ │(1404), │ │ │ │ │крахмал оксипропилиро- │ │ │ │ │ванный (E1440), │ │ │ │ │крахмал отбеленный │ │ │ │ │(1403), │ │ │ │ │крахмала и натриевой со-│ │ │ │ │ли октенилянтарной ки- │ │ │

│ │слоты эфир (1450), │ │ │

│ │монокрахмалфосфат │ │ │

│ │(E1410) │ │ │ │ ├────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ │Крахмала и алюминиевой │Инкапсулирован- │ 35 г/кг │

│ │соли октенилянтарной │ные витаминные │ │

│ │кислоты эфир (E1452) │препараты │ │

│(в ред. Дополнений и изменений [N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0C0F514D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32, [N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045046346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH)│

│утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача│

│РФ от 23.12.2010 N 168) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.6.25.│Ксантановая камедь │Согласно ТИ <1>,│ согласно ТИ │

│ │(Е415) │<2> │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045E40346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.6.26.│Ксилит (E967), │Пищевые │ Согласно ТИ │

│ │изомальтит, изомальт │продукты кроме │ │

│ │(E953), │безалкогольных │ │

│ │лактит (E966), мальтит и│напитков │ │

│ │мальтитный сироп (E965).├────────────────┼─────────────┤

│ │Манит (E421), сорбит и │Мороженая рыба, │ Согласно ТИ │

│ │сорбитовый сироп (E420),│ракообразные, │ │

│ │эритрит (E968) - при │моллюски и │ │

│ │использовании не в │головоногие │ │

│ │качестве подсластителей ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Ликеры │ Согласно ТИ │

│ │ ├────────────────┴─────────────┤

│ │ │См. индекс 3.15.3 раздела │

│ │ │3.15 и индексы 3.16.22, │

│ │ │3.16.28а, 3.16.29, 3.16.31, │

│ │ │3.16.32, 3.16.43, 3.16.56, │

│ │ │раздела 3.16 Приложения 3 │

│ │ │настоящих санитарных правил │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045047346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.6.27.│Стеароил-2-лактилат │- Жировые эмуль-│ 10 г/кг │

│ │натрия (E481), Стеароил-│сии │ │

│ │2-лактилат кальция ├────────────────┼─────────────┤

│ │(E482), по отдельности │- Хлеб │ 3 г/кг │

│ │или в комбинации ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Хлебобулочные │ 5 г/кг │

│ │ │и мучные конди- │ │

│ │ │терские изделия │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Жевательная │ 2 г/кг │

│ │ │резинка │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Рис быстрого │ 4 г/кг │

│ │ │приготовления │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Сахаристые │ 5 г/кг │ │ │ │кондитерские из-│ │ │ │ │делия │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Десерты │ 5 г/кг │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Сухие завтраки│ 5 г/кг │ │ │ │на основе зерно-│ │ │ │ │вых и картофеля │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Консервы из │ 4 г/кг │ │ │ │рубленого или │ │

│ │ │измельченного │ │ │ │ │мяса │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Порошки для │ 2 г/кг │

│ │ │приготовления │ │

│ │ │горячих напит- │ │

│ │ │ков │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Ликеры эмуль- │ 8 г/кг │

│ │ │гированные, │ │

│ │ │спиртные напитки│ │

│ │ │крепостью менее │ │

│ │ │15% │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Горчица фрук- │ 2 г/кг │

│ │ │товая │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Диетические │ 2 г/кг │

│ │ │лечебно-профи- │ │

│ │ │лактические про-│ │

│ │ │дукты специали- │ │

│ │ │зированные; дие-│ │

│ │ │тические смеси │ │

│ │ │для снижения │ │

│ │ │массы тела │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045043346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.6.28.│Лецитины (Е322) │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┴─────────────┤

│ 3.6.29.│Мальтит и мальтитный │См. индекс 3.6.26 раздела │

│ │сироп (E965) │3.6 Приложения 3 настоящих │

│ │ │санитарных правил. │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045040346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┬─────────────┤

│ 3.6.30.│Моно- и диглицериды жир-│- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

│ │ных кислот (Е471) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.6.31.│Мыльного корня │Кондитерские │ согласно ТИ │

│ │(Acantophyllum sp.) │изделия │ │

│ │экстракт (отвар) │ │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045146346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.6.32.│Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0D065A4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32) │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.6.33.│Пектины (440) │Согласно ТИ <2> │ согласно ТИ │ │(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045E41346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│ │государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.6.34.│Поливинилпирролидон │- Биологически │ согласно ТИ │ │ │(Е1201), │активные добавки│ │ │ │поливинилполипирролидон │к пище в табле- │ │

│ │(Е1202) │тированной фор- │ │ │ │ │ме │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.6.35.│Полиглицерина и жирных │- Аналоги молока│ 5 г/кг │

│ │кислот эфиры (Е475) │и сливок │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Жировые эмуль-│ 5 г/кг │ │ │ │сии │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Сахаристые │ 2 г/кг │ │ │ │кондитерские из-│ │ │ │ │делия │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Жевательная │ 5 г/кг │

│ │ │резинка │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Хлебобулочные │ 5 г/кг │

│ │ │и мучные конди- │ │

│ │ │терские изделия │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Десерты │ 2 г/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Продукты из │ 1 г/кг │

│ │ │яиц │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Забеливатели │ 500 мг/кг │

│ │ │для напитков │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Ликеры эмуль- │ 5 г/кг │

│ │ │гированные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Диетические │ 5 г/кг │

│ │ │смеси для сниже-│ │

│ │ │ния массы тела │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Биологически │ согласно ТИ │

│ │ │активные добавки│ │

│ │ │к пище │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.6.36.│Полиглицерина и взаимо- │- Маргарины бу- │ 4 г/кг │

│ │этерифицированных рици- │тербродные с со-│ │

│ │ноловых кислот эфиры │держанием жира │ │

│ │(Полиглицеринполирици- │не более 41% │ │

│ │нолят, Е476) ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Заправки, │ 4 г/кг │

│ │ │приправы │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Десерты жели- │ 4 г/кг │

│ │ │рованные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Сахаристые │ 5 г/кг │

│ │ │кондитерские из-│ │

│ │ │делия на основе │ │

│ │ │какао и шоколад;│ │

│ │ │глазурь шоколад-│ │

│ │ │ная │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.6.37.│Полидекстрозы (E1200) │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │ │(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045142346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.6.38.│Полидиметилсилоксан │См. "Гигиеничес-│ согласно ТИ │

│ │(Е900) │кие регламенты │ │

│ │ │применения пище-│ │ │ │ │вых добавок, │ │

│ │ │препятствующих │ │

│ │ │слеживанию и │ │ │ │ │комкованию", п. │ │ │ │ │3.5.6 │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.6.39.│Полиоксиэтиленсорбитана │- Аналоги молока│ 5 г/кг │ │ │и жирных кислот эфиры │и сливок │ │

│ │(твины): ├────────────────┼─────────────┤ │ │полиоксиэтиленсорбитан │- Жировые эмуль-│ 10 г/кг │ │ │(20) монолаурат (Е432, │сии для хлебобу-│ │ │ │твин 20), │лочных изделий │ │

│ │полиоксиэтиленсорбитан ├────────────────┼─────────────┤

│ │(20) моноолеат (Е433, │- Мороженое │ 1 г/кг │

│ │твин 80), │(кроме молочного│ │

│ │полиоксиэтиленсорбитан │и сливочного), │ │

│ │(20) монопальмитат │фруктовый лед │ │

│ │(Е434, твин 40), ├────────────────┼─────────────┤

│ │полиоксиэтиленсорбитан │- Десерты │ 3 г/кг │

│ │(20) моностеарат (Е435, ├────────────────┼─────────────┤

│ │твин 60), │- Сдобные хлебо-│ 3 г/кг │

│ │полиоксиэтилен (20) сор-│булочные и муч- │ │

│ │битан тристеарат (Е436, │ные кондитерские│ │

│ │твин 65) - │изделия │ │

│ │по отдельности или в ├────────────────┼─────────────┤

│ │комбинации │- Сахаристые │ 1 г/кг │

│ │ │кондитерские из-│ │

│ │ │делия │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Жевательная │ 5 г/кг │

│ │ │резинка │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Соусы эмульги-│ 5 г/кг │

│ │ │рованные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Супы консерви-│ 1 г/кг │

│ │ │рованные и кон- │ │

│ │ │центрированные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Диетические │ 1 г/кг │

│ │ │продукты, в том │ │

│ │ │числе диетичес- │ │

│ │ │кие смеси для │ │

│ │ │снижения массы │ │

│ │ │тела │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Биологически │ согласно ТИ │

│ │ │активные добавки│ │

│ │ │к пище │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Ароматизаторы, │ 10 г/кг │

│ │ │кроме жидких │ │

│ │ │коптильных и на │ │

│ │ │основе маслосмол│ │

│ │ │пряностей │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Пищевые │ 1 г/кг │

│ │ │продукты, │ │

│ │ │содержащие │ │ │ │ │ароматизаторы │ │ │ │ │коптильные │ │

│ │ │жидкие и на │ │

│ │ │основе маслосмол│ │ │ │ │пряностей │ │ │(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045143346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│ │государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.6.40.│Полиоксиэтилен (8) стеа-│- Вино │ согласно ТИ │ │ │рат (Е430), │ │ │ │ │полиоксиэтилен (40) сте-│ │ │

│ │арат (Е431) - │ │ │ │ │по отдельности или в │ │ │ │ │комбинации │ │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.6.40а.│Полиэтиленгликоль │Безалкогольные │ 1 г/кг │

│ │(E1521) │напитки, в том │ │

│ │ │числе специали- │ │

│ │ │зированные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Жевательная │ 20 г/кг │

│ │ │резинка │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Биологически │ 70 г/кг │

│ │ │активные │ │

│ │ │добавки к пище │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Поверхностная │ согласно ТИ │

│ │ │обработка │ │

│ │ │свежих фруктов │ │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C04514F346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010│

│N 168) │ │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.6.40б │Пропиленгликоль │Жевательная │ согласно ТД │

│ │(E1520, пропан-1,2- │резинка │ │

│ │диол) ├────────────────┴─────────────┤

│ │ │См. индекс 3.7.10 раздела 3.7 │

│ │ │и индексы 3.16.40, 3.16.48 │

│ │ │раздела 3.16 Приложения 3 │

│ │ │настоящих санитарных правил │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C055845346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010│

│N 168) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┬─────────────┤

│ 3.6.41.│Пропиленгликоль альгинат│- Сыры │ 9 г/кг │

│ │(Е405) ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Жировые эмуль-│ 3 г/кг │

│ │ │сии │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Мороженое │ 1,5 г/кг │

│ │ │(кроме молочного│ │

│ │ │и сливочного), │ │

│ │ │фруктовый лед │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Продукты из │ 5 г/кг │

│ │ │фруктов и ово- │ │

│ │ │щей │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Сахаристые │ 1,5 г/кг │

│ │ │кондитерские из-│ │

│ │ │делия │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Жевательная │ 5 г/кг │ │ │ │резинка │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Сдобные хлебо-│ 2 г/кг │

│ │ │булочные и муч- │ │ │ │ │ные кондитерские│ │ │ │ │изделия │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Сухие завтраки│ 3 г/кг │

│ │ │на зерновой и │ │ │ │ │картофельной ос-│ │ │ │ │нове │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Напитки безал-│ 300 мг/кг │ │ │ │когольные на │ │

│ │ │ароматизаторах │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Пиво, сидр │ 100 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Ликеры эмуль- │ 10 г/кг │

│ │ │сионные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Соусы │ 8 г/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Начинки, гла- │ 5 г/кг │

│ │ │зури, декоратив-│ │

│ │ │ные покрытия для│ │

│ │ │сдобных хлебобу-│ │

│ │ │лочных и мучных │ │

│ │ │кондитерских из-│ │

│ │ │делий и десер- │ │

│ │ │тов │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Диетические │ 1,2 г/кг │

│ │ │смеси (продук- │ │

│ │ │ты), в том числе│ │

│ │ │для снижения │ │

│ │ │массы тела │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Биологически │ 1 г/кг │

│ │ │активные добавки│ │

│ │ │к пище │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.6.42.│Пропиленгликоля и жирных│- Аналоги молока│ 5 г/кг │

│ │кислот эфиры (Е477) │и сливок │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Жировые эмуль-│ 10 г/кг │

│ │ │сии для хлебобу-│ │

│ │ │лочных и мучных │ │

│ │ │кондитерских из-│ │

│ │ │делий изделий │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Мороженое │ 3 г/кг │

│ │ │(кроме молочного│ │

│ │ │и сливочного), │ │

│ │ │фруктовый лед │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Забеливатели │ 1 г/кг │

│ │ │для напитков │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Десерты │ 5 г/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Сахаристые │ 5 г/кг │

│ │ │кондитерские из-│ │ │ │ │делия │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Сдобные хлебо-│ 5 г/кг │

│ │ │булочные и кон- │ │

│ │ │дитерские изде- │ │ │ │ │лия │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Взбитые деко- │ 30 г/кг │ │ │ │ративные десерт-│ │ │ │ │ные покрытия, │ │ │ │ │кроме молочных │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Диетические │ 1 г/кг │ │ │ │смеси (продук- │ │ │ │ │ты), в том числе│ │ │ │ │для снижения │ │

│ │ │массы тела │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.6.43.│Сахароглицериды (Е474), │- Сливки стери- │ 5 г/кг │

│ │сахарозы и жирных кислот│лизованные │ │

│ │эфиры (Е473) - ├────────────────┼─────────────┤

│ │по отдельности или в │- Напитки на мо-│ 5 г/л │

│ │комбинации │лочной основе │ │

│ │ │ │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Аналоги сливок│ 5 г/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Мясные продук-│ 5 г/кг │

│ │ │ты, обработанные│ в пересчете │

│ │ │теплом │ на жир │

│ │ │ │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Жировые эмуль-│ 10 г/кг │

│ │ │сии для хлебобу-│ │

│ │ │лочных и мучных │ │

│ │ │кондитерских из-│ │

│ │ │делий │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Мороженое │ 5 г/кг │

│ │ │(кроме молочного│ │

│ │ │и сливочного), │ │

│ │ │фруктовый лед │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Свежие плоды, │ согласно ТИ │

│ │ │поверхностная │ │

│ │ │обработка │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Сахаристые │ 5 г/кг │

│ │ │кондитерские из-│ │

│ │ │делия │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Десерты │ 5 г/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Забеливатели │ 20 г/кг │

│ │ │для напитков │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Сдобные хлебо-│ 10 г/кг │

│ │ │булочные и муч- │ │

│ │ │ные кондитерские│ │

│ │ │изделия │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Жевательная │ 10 г/кг │

│ │ │резинка │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Напитки безал-│ 5 г/кг │

│ │ │когольные на ос-│ │ │ │ │нове кокосового │ │ │ │ │ореха, миндаля, │ │ │ │ │аниса │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Спиртные на- │ 5 г/кг │

│ │ │питки, за исклю-│ │

│ │ │чением вина и │ │

│ │ │пива │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Порошки для │ 10 г/кг │ │ │ │приготовления │ │ │ │ │горячих напит- │ │ │ │ │ков │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Соусы │ 10 г/кг │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Супы и бульоны│ 2 г/кг │

│ │ │консервирован- │ │

│ │ │ные, концентри- │ │

│ │ │рованные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Биологически │ согласно ТИ │

│ │ │активные добавки│ │

│ │ │к пище │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Диетические │ 5 г/кг │

│ │ │смеси (продук- │ │

│ │ │ты), в том числе│ │

│ │ │для снижения │ │

│ │ │массы тела │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.6.44.│Сахарозы ацетат- │Напитки │ 300 мг/л │

│ │изобутират (E444) │безалкогольные │ │

│ │ │на │ │

│ │ │ароматизаторах │ │

│ │ │замутненные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Напитки │ 300 мг/л │

│ │ │алкогольные на │ │

│ │ │ароматизаторах │ │

│ │ │замутненные с │ │

│ │ │содержанием │ │

│ │ │алкоголя менее │ │

│ │ │15 об.% │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C055842346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.6.45.│Солодкового корня (Gly- │- Кондитерские │ согласно ТИ │

│ │cyrrhiza sp.) экстракт │изделия │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┴─────────────┤

│ 3.6.46.│Сорбит и сорбитовый │См. индекс 3.6.26 раздела │

│ │сироп (E420) │3.6 Приложения 3 настоящих │

│ │ │санитарных правил │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C05584E346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┬─────────────┤

│ 3.6.47.│Сорбитаны, эфиры сорбита│- Аналоги молока│ 5 г/кг │

│ │и жирных кислот, СПЭНы: │и сливок │ │

│ │сорбитан моностеарат ├────────────────┼─────────────┤

│ │(Е491, СПЭН 60), │- Жировые эмуль-│ 10 г/кг │

│ │сорбитан тристеарат │сии │ │ │ │(Е492, СПЭН 65), ├────────────────┼─────────────┤ │ │сорбитан монолаурат │- Мороженое │ 500 мг/кг │ │ │(Е493, СПЭН 20), │(кроме молочного│ │ │ │сорбитан моноолеат │и сливочного), │ │

│ │(Е494, СПЭН 80), │фруктовый лед │ │

│ │сорбитан монопальмитат │(только Е492) │ │

│ │(Е495, СПЭН 40) ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Сдобные хлебо-│ 10 г/кг │

│ │ │булочные и муч- │ │

│ │ │ные кондитерские│ │

│ │ │изделия │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Сахаристые │ 5 г/кг │ │ │ │кондитерские из-│ │ │ │ │делия │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Конфеты на ос-│ 10 г/кг │

│ │ │нове какао, шо- │ │ │ │ │колад (только │ │

│ │ │Е492) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Жевательная │ 5 г/кг │

│ │ │резинка │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Мармелад же- │ 25 мг/кг │

│ │ │лейный (только │ │

│ │ │Е493) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Десерты │ 5 г/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Вина (только │ 5 г/кг │

│ │ │Е491) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Жидкие кон- │ 500 мг/кг │

│ │ │центраты чая, │ │

│ │ │фруктовых и тра-│ │

│ │ │вяных отваров │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Забеливатели │ 5 г/кг │

│ │ │для напитков │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Соусы эмульги-│ 5 г/кг │

│ │ │рованные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Начинки, гла- │ 5 г/кг │

│ │ │зури, декоратив-│ │

│ │ │ные покрытия для│ │

│ │ │сдобных хлебобу-│ │

│ │ │лочных и конди- │ │

│ │ │терских изделий │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Дрожжи хлебо- │ согласно ТИ │

│ │ │пекарные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Диетические │ 5 г/кг │

│ │ │смеси (продук- │ │

│ │ │ты), в том числе│ │

│ │ │для снижения │ │

│ │ │массы тела │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Биологически │ согласно ТИ │

│ │ │активные добавки│ │

│ │ │к пище │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C055944346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│ │государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.6.48.│Стеарилтартрат (Е483), │- Сдобные хлебо-│ 4 г/кг │

│ │стеарилцитрат (Е484) - │булочные и муч- │ │ │ │по отдельности или в │ные кондитерские│ │

│ │комбинации │изделия │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Десерты │ 5 г/кг │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.6.49.│Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C055945346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.6.50.│Танины пищевые (Е181) │См. "Гигиеничес-│ согласно ТИ │

│ │ │кие регламенты │ │

│ │ │применения кра- │ │ │ │ │сителей", п. │ │ │ │ │3.11.6 │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.6.51.│Тары камедь (Е417) │Согласно ТИ <1>,│ согласно ТИ │

│ │ │<2> │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045E4E346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.6.52.│Тартраты натрия (Е335), │См. "Гигиеничес-│ согласно ТИ │

│ │тартраты калия (Е336), │кие регламенты │ │

│ │тартраты калия-натрия │применения кис- │ │

│ │(Е337) │лот, оснований и│ │

│ │ │солей", п. │ │

│ │ │3.2.3 │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.6.52а.│Термически окисленное │Жиры (жировые │ 5 г/кг │

│ │соевое масло с моно- и │эмульсионные │ │

│ │диглицеридами жирных │продукты) │ │

│ │кислот (E479) │фритюрные и │ │

│ │ │кулинарные │ │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C055942346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010│

│N 168) │ │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.6.53.│Трагакант (Е413) │Согласно ТИ <2> │ согласно ТИ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C045E4F346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.6.53а.│Триацетин (E1518, │Жевательная │ согласно ТИ │

│ │глицерилтриацетат) │резинка │ │

│ │ ├────────────────┴─────────────┤

│ │ │См. индекс 3.16.48 раздела │

│ │ │3.16 Приложения 3 настоящих │

│ │ │санитарных правил │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C05594E346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010│

│N 168) │ │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.6.54.│Триэтилцитрат (Е1505) │- Яичный белок │ согласно ТИ │

│ │ │сухой │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.6.55.│Фосфатидиловой кислоты │- Какао и шоко- │ 10 г/кг │

│ │аммонийные соли (фосфа- │лад │ │

│ │тиды аммония, Е442) ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Конфеты на ос-│ 10 г/кг │

│ │ │нове какао │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.6.56.│Фосфорная кислота (E338)│- Молоко стери- │ 1 г/л │

│ │и пищевые фосфаты: │лизованное │ │

│ │фосфаты аммония (E342), ├────────────────┼─────────────┤ │ │фосфаты калия (E340), │- Молоко кон- │ 1 г/л │ │ │фосфаты кальция (E341, │центрированное с│ │ │ │E542), фосфаты магния │содержанием су- │ │

│ │(E343), фосфаты натрия │хих веществ ме- │ │ │ │(E339), пирофосфаты │нее 28% │ │ │ │(E450), трифосфаты ├────────────────┼─────────────┤ │ │(E451), полифосфаты │- Молоко кон- │ 1,5 г/л │ │ │(E452) - по отдельности │центрированное с│ │ │ │или в комбинации в пере-│содержанием су- │ │

│ │счете на P2O5 │хих веществ бо- │ │ │ │ │лее 28% │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Молоко сухое и│ 2,5 г/л │ │ │ │сухое обезжирен-│ │ │ │ │ное │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Сливки пасте- │ 5 г/л │

│ │ │ризованные, сте-│ │

│ │ │рилизованные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Сливки сбитые │ 5 г/л │

│ │ │и их аналоги на │ │

│ │ │растительном жи-│ │

│ │ │ре │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Сыры молодые │ 2 г/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Сыры плавленые│ 20 г/кг │

│ │ │и их аналоги │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Напитки на мо-│ 2 г/кг │

│ │ │лочной основе │ │

│ │ │шоколадные и яч-│ │

│ │ │менные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Масло кисло- │ 2 г/кг │

│ │ │сливочное │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Спреды и мар- │ 5 г/кг │

│ │ │гарины │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Мороженое │ 1 г/кг │

│ │ │(кроме молочного│ │

│ │ │и сливочного), │ │

│ │ │фруктовый лед │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Десерты, в том│ 3 г/кг │

│ │ │числе на молоч- │ │

│ │ │ной основе (мо- │ │

│ │ │роженое) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Десерты, сухие│ 7 г/кг │

│ │ │смеси порошкооб-│ │

│ │ │разные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Изделия из │ 800 мг/кг │

│ │ │фруктов, глази- │ │

│ │ │рованные фрукты │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Продукты пере-│ 5 г/кг │

│ │ │работки картофе-│ │

│ │ │ля, включая за- │ │

│ │ │мороженные, ох- │ │

│ │ │лажденные и су- │ │ │ │ │шеные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Картофель, │ 100 мг/кг │ │ │ │предварительно │ │ │ │ │обжаренный, за- │ │ │ │ │мороженный │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Хлебобулочные │ 20 г/кг │ │ │ │и мучные конди- │ │ │ │ │терские изде- │ │

│ │ │лия │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Сахаристые │ 5 г/кг │ │ │ │кондитерские из-│ │ │ │ │делия │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Сахарная пудра│ 10 г/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Жевательная │ согласно ТИ │

│ │ │резинка │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Мука │ 2,5 г/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Сухие смеси на│ 20 г/кг │

│ │ │основе муки с │ │

│ │ │добавлением са- │ │

│ │ │хара, разрыхли- │ │

│ │ │телей для выпеч-│ │

│ │ │ки кексов, тор- │ │

│ │ │тов, блинов и │ │

│ │ │др. │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Макаронные из-│ 2 г/кг │

│ │ │делия (лапша) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Взбитое жидкое│ 5 г/кг │

│ │ │тесто, сброжен- │ │

│ │ │ный жидкий полу-│ │

│ │ │фабрикат, взби- │ │

│ │ │тая яичная смесь│ │

│ │ │для омлетов, │ │

│ │ │жидкая паниров- │ │

│ │ │ка │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Продукты из │ 5 г/кг │

│ │ │зерновых, выра- │ │

│ │ │батываемые по │ │

│ │ │экструзионной │ │

│ │ │технологии, зав-│ │

│ │ │траки сухие │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Пищевые проду-│ 10 г/кг │

│ │ │кты сухие, поро-│ │

│ │ │шкообразные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Специализиро- │ 5 г/кг │

│ │ │ванные пищевые │ │

│ │ │продукты │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Мясные продук-│5 г добавлен-│

│ │ │ты │ного фосфата │

│ │ │ │на 1 кг мяс- │ │ │ │ │ного сырья │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Рыба необрабо-│ 5 г/кг │ │ │ │танная и филе │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Продукты из │5 г добавлен-│ │ │ │ракообразных мо-│ного фосфата │ │ │ │роженые │на 1 кг сырья│ │ │ │ │из ракообраз-│ │ │ │ │ных │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Рыбный фарш │ 1 г/кг │ │ │ │"сурими" │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Рыбная и кре- │ 5 г/кг │ │ │ │веточная паста │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Рыбный фарш │5 г добавлен-│ │ │ │мороженый и из- │ного фосфата │

│ │ │делия из него │на 1 кг рыб- │

│ │ │ │ного сырья │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Консервы из │1 г добавлен-│

│ │ │ракообразных │ного фосфата │

│ │ │ │на 1 кг сырья│

│ │ │ │из ракообраз-│

│ │ │ │ных │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Продукты яичн-│ 10 г/кг │

│ │ │ые жидкие (ме- │ │

│ │ │ланж, белок, │ │

│ │ │желток) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Соусы │ 5 г/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Супы и бульоны│ 3 г/кг │

│ │ │(концентраты) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Замутнители │ 30 г/л │

│ │ │для напитков │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Специализиро- │ 500 мг/л │

│ │ │ванные напитки │ │

│ │ │для спортсменов,│ │

│ │ │искусственно ми-│ │

│ │ │нерализованные │ │

│ │ │безалкогольные │ │

│ │ │напитки │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Напитки на ос-│ 20 г/л │

│ │ │нове раститель- │ │

│ │ │ных белков │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Алкогольные │ 1 г/л │

│ │ │напитки (кроме │ │

│ │ │вина и пива) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Чай и травяные│ 2 г/кг │

│ │ │чаи сухие, быст-│ │

│ │ │рорастворимые │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Соль и солеза-│ 10 г/кг │

│ │ │менители │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Сиропы (деко- │ 3 г/кг │

│ │ │ративные покры- │ │

│ │ │тая) ароматизи- │ │

│ │ │рованные для мо-│ │

│ │ │лочных коктей- │ │ │ │ │лей, мороженого,│ │ │ │ │сиропы для ола- │ │ │ │ │дьев, блинчиков,│ │

│ │ │куличей │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Глазури для │ 4 г/кг │ │ │ │мясных и овощных│ │

│ │ │продуктов │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Биологически │ согласно ТИ │ │ │ │активные добавки│ │

│ │ │к пище │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │Напитки │ 700 мг/л │

│ │ │безалкогольные │ │

│ │ │ароматизиро- │ │

│ │ │ванные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Ароматизаторы │ 40 г/кг │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C055A44346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ │- Фурцеллеран │См. Каррагинан │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.6.57.│Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C055B40346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.6.58.│Целлюлоза: целлюлоза │согласно ТИ │ согласно ТИ │

│ │микрокристаллическая ├────────────────┴─────────────┤

│ │(E460i), целлюлоза в │ См. индекс 3.16.53, раздела │

│ │порошке (E460ii). │3.16, Приложения 3 настоящих │

│ │Целлюлоза │ санитарных правил │

│ │модифицированная: │ │

│ │гидроксипропилметилцел- │ │

│ │люлоза (E464), │ │

│ │гидроксипропилцеллюлоза │ │

│ │(E463), │ │

│ │карбоксиметилцеллюлоза │ │

│ │(КМЦ), │ │

│ │карбоксиметилцеллюлозы │ │

│ │натриевая соль, камедь │ │

│ │целлюлозы (E466), │ │

│ │карбоксиметилцеллюлоза │ │

│ │ферментированная, │ │

│ │камедь целлюлозы │ │

│ │ферментированная (E469),│ │

│ │метилцеллюлоза (E461), │ │

│ │метилэтилцеллюлоза │ │

│ │(E465), │ │

│ │этилгидроксицеллюлоза │ │

│ │(E467), │ │

│ │этилцеллюлоза (E462) │ │

│ ├────────────────────────┼────────────────┬─────────────┤

│ │кроскарамеллоза │Биологически │ 30 г/кг │

│ │(карбоксиметилцеллюлоза │активные добавки│ │

│ │натриевая соль │к пище сухие │ │

│ │кроссвязанная), E468 │ │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C055B41346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│ │государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │3.6.58а.│бета-Циклодекстрин │Пищевые продукты│ Согласно ТИ │ │ │(E459) │в таблетках │ │ │ │ │(таблетиро- │ │ │ │ │ванных формах) │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │Жевательная │ 20 г/кг │

│ │ │резинка │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │Безалкогольные │ 500 мг/л │ │ │ │напитки арома- │ │ │ │ │тизированные в │ │ │ │ │т.ч. специали- │ │ │ │ │зированные │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Снеки (сухие │ 500 мг/кг │

│ │ │завтраки) на │ │ │ │ │основе │ │

│ │ │зерновых, │ │

│ │ │картофеля и │ │

│ │ │других овощей и │ │

│ │ │зелени │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Инкапсулиро- │ │

│ │ │ванные │ │

│ │ │ароматизаторы: │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- в ароматизи- │ 500 мг/л │

│ │ │рованных чаях и │ │

│ │ │ароматизирован- │ │

│ │ │ных порошко- │ │

│ │ │образных │ │

│ │ │растворимых │ │

│ │ │напитках │ │

│ │ │(готовых к │ │

│ │ │употреблению │ │

│ │ │или восстанов- │ │

│ │ │ленных в │ │

│ │ │соответствии с │ │

│ │ │инструкцией │ │

│ │ │изготовителя) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- в ароматизи- │ 1 г/кг │

│ │ │ванных снеках, │ │

│ │ │сухих завтраках │ │

│ │ │(готовых к │ │

│ │ │употреблению │ │

│ │ │или │ │

│ │ │восстановленных │ │

│ │ │в соответствии │ │

│ │ │с инструкцией │ │

│ │ │изготовителя) │ │

│ │ ├────────────────┴─────────────┤

│ │ │См. индекс 3.16.54, раздела │

│ │ │3.16, Приложения 3 настоящих │

│ │ │санитарных правил │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C055C47346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010│

│N 168) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┬─────────────┤

│ 3.6.59.│Цитраты калия (Е332), │См. "Гигиеничес-│ согласно ТИ │

│ │цитраты кальция (Е333), │кие регламенты │ │

│ │цитраты натрия (Е331) - │применения кис- │ │

│ │по отдельности или в │лот, оснований и│ │

│ │комбинации │солей", п. │ │

│ │ │3.2.11 │ │ └────────┴────────────────────────┴────────────────┴─────────────┘

--------------------------------

<1> - для камедей гуаровой (E412), рожкового дерева (E410), конжак (E425, 425i, E425ii) и ксантановой (E415), тары (E417) - кроме производства готовых к употреблению сухих (обезвоженных) пищевых продуктов, которые могут восстанавливаться при проглатывании;

<2> - для агара (E406), альгиновой кислоты и ее солей альгинатов (E400 - E404), арабиногалактана (E409), пектинов (E440), для камедей гуаровой (E412), рожкового дерева (E410), конжак (E425, 425i, E425ii), гуммиарабик (E414), каррагинан (E407, E407а), ксантановой (E415), трагакант (413), тары (E417), гелановой (E418) - кроме производства желе в мини-упаковках (порционного желе) и желейных конфет.

(примечание в ред. Дополнений и изменений N [3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C055C43346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168)

3.7. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ УЛУЧШИТЕЛЕЙ

МУКИ И ХЛЕБА

┌────────┬────────────────────────┬────────────────┬─────────────┐

│ Индекс │ Пищевая добавка │Пищевые продукты│Максимальный │

│ │ (индекс Е) │ │ уровень в │

│ │ │ │ продуктах │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.7.1.│Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0D065C4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32) │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.7.2.│Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C055C4F346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.7.3.│Глицерин (Е422) │- Хлебобулочные │ согласно ТИ │

│ │ │и мучные конди- │ │

│ │ │терские изделия │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.7.4.│Глюконат кальция (Е578) │- Хлеб, хлебобу-│ согласно ТИ │

│ │Глюконодель-та-лактон │лочные и мучные │ │

│ │(E575) │кондитерские из-│ │

│ │ │делия │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C055D46346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.7.5.│Карбамид (E927б, │Опара │ 2 г/кг в │

│ │мочевина) │ │ расчете на │

│ │ │ │ муку │

│ │ ├────────────────┴─────────────┤

│ │ │См. индекс 3.14.7 раздела │

│ │ │3.14 Приложения 3 настоящих │

│ │ │санитарных правил. │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C055D47346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┬─────────────┤

│ 3.7.6.│Молочная кислота (Е270) │- Хлеб, хлебобу-│ согласно ТИ │

│ │и ее соли: │лочные и мучные │ │

│ │лактат аммония (Е328), │кондитерские из-│ │ │ │лактат калия (Е326), │делия │ │

│ │лактат кальция (Е327), ├────────────────┴─────────────┤

│ │лактат магния (Е329), │См. раздел "Регламенты приме- │

│ │Лактат натрия (325) │нения кислот, оснований и со- │

│ │ │лей", п. 3.2.12 │ ├────────┼────────────────────────┼──────────────────────────────┤ │ -│Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C055D43346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│ │ │Постановлением Главного государственного санитарного│ │ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┬─────────────┤ │ 3.7.7.│Оксид кальция (Е529) │См. "Гигиеничес-│ согласно ТИ │ │ │ │кие регламенты │ │ │ │ │применения кис- │ │ │ │ │лот, оснований и│ │

│ │ │солей", п. │ │ │ │ │3.2.15 │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.7.8.│Перекись бензоила (E928)│Мука │ 75 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Молочная │ 100 мг/кг(л)│

│ │ │сыворотка (сухая│ │

│ │ │и жидкая) и │ │

│ │ │продукты из нее,│ │

│ │ │кроме │ │

│ │ │сывороточных │ │

│ │ │сыров │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C055D40346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.7.9.│Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C055E46346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.7.10.│Пропиленгликоль (E1520) │Хлебобулочные │ 3 г/кг │

│ │ │и мучные │ │

│ │ │кондитерские │ │

│ │ │изделия │ │

│ │ ├────────────────┴─────────────┤

│ │ │См. индексы 3.16.40 и 3.16.48 │

│ │ │раздела 3.16 Приложения 3 │

│ │ │настоящих санитарных правил │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C055E47346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┬─────────────┤

│ 3.7.11.│Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0D065C4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32) │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.7.12.│Стеарилтартрат (Е483) │См. "Гигиеничес-│ согласно ТИ │

│ │ │кие регламенты │ │

│ │ │применения ста- │ │

│ │ │билизаторов кон-│ │

│ │ │систенции, │ │

│ │ │эмульгаторов, │ │

│ │ │загустителей, │ │

│ │ │текстураторов, │ │

│ │ │связующих аген- │ │

│ │ │тов", п. 3.6.48 │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.7.13.│Сульфаты аммония (Е517),│См. "Гигиеничес-│ согласно ТИ │

│ │сульфаты кальция (Е516) │кие регламенты │ │

│ │ │применения кис- │ │

│ │ │лот, оснований и│ │

│ │ │солей", п. │ │

│ │ │3.2.17 │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.7.14.│Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C055E43346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┴─────────────┤

│ 3.7.15.│Фосфорная кислота (E338)│См. "Гигиенические регламенты │

│ │и пищевые фосфаты: │применения стабилизаторов кон-│ │ │фосфаты аммония (E342), │систенции, эмульгаторов, за- │

│ │фосфаты калия (E340), │густителей, текстураторов, │

│ │фосфаты кальция (E341, │связующих агентов", п. 3.6.56 │

│ │E542), фосфаты магния │ │

│ │(E343), фосфаты натрия │ │ │ │(E339), пирофосфаты │ │ │ │(E450), трифосфаты │ │

│ │(E451), полифосфаты │ │

│ │(E452) │ │ │(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C055E40346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┬─────────────┤

│ 3.7.16.│Хлорид аммония (Е510) │- Хлебобулочные │ согласно ТИ │

│ │ │и мучные конди- │ │

│ │ │терские изделия,│ │

│ │ │макаронные изде-│ │

│ │ │лия │ │

│ │ ├────────────────┴─────────────┤

│ │ │См. "Гигиенические регламенты │

│ │ │применения кислот, оснований и│

│ │ │солей", п. 3.2.20 │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C055E41346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┬─────────────┤

│ 3.7.17.│Цистеин и его соли - │- Хлебобулочные │ согласно ТИ │

│ │гидрохлориды натрия и │и мучные конди- │ │

│ │калия (E920) │терские изделия,│ │

│ │ │макаронные изде-│ │

│ │ │лия │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C055E4E346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │ └────────┴────────────────────────┴────────────────┴─────────────┘

3.8. КРАСИТЕЛИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ <1>

--------------------------------

<1> Для клеймения мяса, маркировки яиц и сыров разрешены также следующие красители: Метилвиолет [C.I. 42535], Розамин С [C.I. 45170], Фуксин кислый [C.I. 45685] (раздел 3.8).

┌────────┬────────────────┬──────────────────────────────────────┐

│ Индекс │ Индекс Е │ Краситель │

├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │

├────────┴────────────────┴──────────────────────────────────────┤

│ Натуральные │

├────────┬────────────────┬──────────────────────────────────────┤

│ 3.8.1.│ E163│Антоцианы │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C055F46346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤

│ 3.8.2.│ Е120│Кармины, Кошениль │

├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤

│ 3.8.3.│ Е160 a-f│Каротины <1> │ ├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤ │ 3.8.4.│ -│Красный рисовый │

├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤

│ 3.8.5.│ Е162│Красный свекольный │

├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤ │ 3.8.6.│ E100│Куркумин │ │(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C055F42346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│ │государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │ ├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤ │ 3.8.7.│ E161b,│Лютеин, Кантаксантин │ │ │ E161g│ │ │(в ред. [Дополнений и изменений N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0D065E4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением│ │Главного государственного санитарного врача РФ│ │от 26.05.2008 N 32) │ │

├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤ │ 3.8.8.│ Е101 i, ii│Рибофлавины <1> │ ├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤ │ 3.8.9.│ E150 a-d│Сахарный колер │ ├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤

│ 3.8.10.│Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0D06514D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32) │

├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤

│ 3.8.11.│ Е181│Танины пищевые │

├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤

│ 3.8.12.│ Е140│Хлорофилл │

├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤

│ 3.8.13.│ E141 i, ii│Хлорофилла и хлорофиллина медные комп-│

│ │ │лексы │

├────────┴────────────────┴──────────────────────────────────────┤

│ Минеральные (неорганические) │

├────────┬────────────────┬──────────────────────────────────────┤

│ 3.8.14.│ Е172 i-iii│Железа оксиды │

├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤

│ 3.8.15.│ Е175│Золото │

├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤

│ 3.8.16.│ Е170│Карбонат кальция │

├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤

│ 3.8.17.│ Е174│Серебро │

├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤

│ 3.8.18.│ Е171│Титана диоксид │

├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤

│ 3.8.19.│Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C055F43346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │

├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤

│ 3.8.20.│ Е153│Уголь растительный │

├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤

│ 3.8.21.│Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0D06514D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32) │

├────────┴────────────────┴──────────────────────────────────────┤

│ Синтетические │

├────────┬────────────────┬──────────────────────────────────────┤

│ 3.8.22.│ Е122│Азорубин, Кармуазин │

├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤

│ 3.8.23.│Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0D06514D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32) │

├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤

│ 3.8.24.│ Е104│Желтый хинолиновый │

├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤

│ 3.8.25.│ Е110│Желтый "солнечный закат" FCF │

├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤

│ 3.8.26.│ Е143│Зеленый прочный FCF │

├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤

│ 3.8.27.│ Е142│Зеленый S │

├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤

│ 3.8.28.│ Е132│Индигокармин │

├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤

│ 3.8.29.│ Е155│Коричневый НТ │

├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤

│ 3.8.30.│Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0D06514D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│ │ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32) │ ├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤ │ 3.8.31.│ -│Красный для карамели (N 1 - N 3) │

├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤

│ 3.8.32.│ E129│Красный очаровательный АС (Аллюра ред │ │ │ │АС) │ ├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤ │ 3.8.33.│Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0D06514D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│ │ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32) │

├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤

│ 3.8.34.│ Е124│Понсо 4R, Пунцовый 4R │

├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤

│ 3.8.35.│ Е133│Синий блестящий FCF │

├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤

│ 3.8.36.│ Е131│Синий патентованный V │

├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤

│ 3.8.37.│ E102│Тартразин │

├────────┼────────────────┼──────────────────────────────────────┤

│ 3.8.38.│ Е151│Черный блестящий PN │ └────────┴────────────────┴──────────────────────────────────────┘

--------------------------------

<1> Для каротинов и рибофлавинов могут быть синтетические аналоги натуральных красителей (п. п. 3.8.3 и 3.8.8).

3.9. ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ, В КОТОРЫЕ ДОБАВЛЕНИЕ КРАСИТЕЛЕЙ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ

┌────────┬───────────────────────────────────────────────────────┐

│ Индекс │ Пищевой продукт │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 1 │ 2 │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 3.9.1.│Необработанные пищевые продукты │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 3.9.2.│Молоко пастеризованное или стерилизованное, шоколадное│

│ │молоко │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 3.9.3.│Кисломолочные продукты, пахта неароматизированные │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 3.9.4.│Молоко, сливки консервированные, концентрированные,│

│ │сгущенные неароматизированные │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 3.9.5.│Яйца и продукты из яиц. (Для окрашивания скорлупы│

│ │пасхальных яиц допустимы все пищевые красители,│

│ │указанные в Приложении 3, раздел 3.8) │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 3.9.6.│Мясо, птица, дичь, рыба, ракообразные, моллюски цельные│

│ │или куском или измельченные, включая фарш, без│

│ │добавления других ингредиентов, сырые │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤ │ 3.9.7.│Мука, крупы, крахмалы │ │(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C055F41346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│ │государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤ │ 3.9.8.│Фрукты, овощи, грибы свежие, сушеные │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 3.9.9.│Фруктовые и овощные соки, фруктовые нектары, пасты,│

│ │пюре │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C055F4E346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │ ├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 3.9.10.│Овощи (кроме маслин), фрукты, грибы консервированные,│

│ │включая пюре, пасты │ ├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤ │ 3.9.11.│Сахар, глюкоза, фруктоза │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 3.9.12.│Мед │ ├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 3.9.13.│Какао-продукты, шоколадные ингредиенты в кондитерских и│

│ │других изделиях │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 3.9.14.│Кофе жареный, цикорий, чай, экстракты из них; чайные,│

│ │растительные, фруктовые препараты для настоев и их│

│ │растворимые смеси │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C055F4F346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 3.9.15.│Специи и смеси из них │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 3.9.16.│Соль поваренная, заменители соли │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 3.9.17.│Специализированные пищевые продукты для здоровых и│

│ │больных детей (до 3-х лет) │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 3.9.18.│Вода питьевая бутилированная и в банках │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 3.9.19.│Макаронные изделия │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C055046346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010│

│N 168) │ │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 3.9.20.│Солод и солодовые напитки │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C055042346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010│

│N 168) │ │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 3.9.21.│Вино, фруктовый спирт, фруктовые спиртные напитки и │

│ │винный уксус │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C055043346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010│

│N 168) │ │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 3.9.22.│Масло и жир животного и растительного происхождения │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C055040346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010│

│N 168) │ │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 3.9.23.│Зрелые и незрелые сыры неароматизированные │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C055041346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010│

│N 168) │ │

├────────┼───────────────────────────────────────────────────────┤

│ 3.9.24.│Хлеб │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C05504E346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010│

│N 168) │ │ └────────┴───────────────────────────────────────────────────────┘

Примечания. Кроме овощей, в производстве которых допускаются только определенные красители в соответствии с Приложением 3, раздел 3.10 (п. 3.9.10).

Абзац исключен. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C05504F346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168.

3.10. ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ, В ПРОИЗВОДСТВЕ КОТОРЫХ

ДОПУСКАЮТСЯ ТОЛЬКО ОПРЕДЕЛЕННЫЕ КРАСИТЕЛИ <1>

--------------------------------

<1> Для коммерческих препаратов указанных красителей максимальные уровни означают содержание основного красящего вещества в пищевом продукте (раздел 3.10).

┌────────┬────────────────────────┬────────────────┬─────────────┐

│ Индекс │ Пищевые продукты │Пищевая добавка │Максимальный │

│ │ │ (индекс Е) │ уровень в │

│ │ │ │ продуктах │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.10.1.│Пиво, сидр │Сахарный колер │ согласно ТИ │

│ │ │(Е150 а, b, с, │ │

│ │ │d) │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.10.1а.│Солодовый хлеб │Сахарный колер │ согласно ТИ │

│ │ │(E150 a, b, c, │ │

│ │ │d) │ │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C055147346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010│

│N 168) │ │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.10.2.│Масло коровье (сливоч- │Каротины (Е160а)│ согласно ТИ │

│ │ное), включая масло со │ │ │

│ │сниженным содержанием │ │ │

│ │жира и молочный жир │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.10.3.│Маргарины и другие жиро-│Аннато (Е160b, │ 10 мг/кг │

│ │вые эмульсии, жиры обез-│биксин, норбик- │ │

│ │воженные │син) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Каротины (Е160а)│ согласно ТИ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Куркумин (Е100) │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.10.4.│Плавленые сыры аромати- │Аннато (Е160b, │ 15 мг/кг │

│ │зированные │биксин, норбик- │ │

│ │ │син) │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.10.5.│Некоторые виды сыров, │Аннато (Е160b, │ 50 мг/кг │

│ │изготовленных по рецеп- │биксин, норбик- │ │

│ │турам, согласованным с │син) │ │

│ │Госсанэпиднадзором Мин- ├────────────────┼─────────────┤

│ │здрава РФ │Кармины (Е120) │ 125 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Антоцианы (Е163)│ согласно ТИ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Каротины (160а) │ согласно ТИ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │Маслосмолы (экс-│ согласно ТИ │ │ │ │тракты) паприки │ │

│ │ │(160с) │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │Уголь древесный │ согласно ТИ │

│ │ │(Е153) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Хлорофилл (Е140)│ согласно ТИ │

│ │ │и его медные │ │

│ │ │комплексы │ │ │ │ │(E141i, ii) │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.10.6.│Уксус │Сахарный колер │ согласно ТИ │

│ │ │(Е150 а, b, с, │ │ │ │ │d) │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.10.7.│Некоторые вина и арома- │Сахарный колер │ согласно ТИ │

│ │тизированные напитки на │(Е150 а, b, с, │ │

│ │винной основе, изготов- │d) │ │

│ │ленные по рецептурам, │ │ │

│ │согласованным с Госсан- │ │ │

│ │эпиднадзором Минздрава │ │ │

│ │РФ │ │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C05514F346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.10.8.│Горькие содовые напитки,│Сахарный колер │ согласно ТИ │

│ │горькое вино, изготов- │(Е150 а, b, с, │ │

│ │ленные по рецептам, сог-│d) │ │

│ │ласованным с Госсанэпид-├────────────────┼─────────────┤

│ │надзором Минздрава РФ │Куркумин (Е100),│ 100 мг/л │

│ │ │Рибофлавины │ │

│ │ │(Е101 i, ii), │ │

│ │ │Тартразин │ │

│ │ │(E102), │ │

│ │ │Понсо 4R (124), │ │

│ │ │Азорубин (Е122),│ │

│ │ │Желтый хинолино-│ │

│ │ │вый (Е104), │ │

│ │ │Красный очарова-│ │

│ │ │тельный АС │ │

│ │ │(Е129), │ │

│ │ │Кармины (Е120), │ │

│ │ │Желтый "солнеч- │ │

│ │ │ный закат" FCF │ │

│ │ │(E110) - по от- │ │

│ │ │дельности или в │ │

│ │ │комбинации │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.10.8а.│Виски, зерновой и │Сахарный колер │ согласно ТИ │

│ │винный спирт, ром, │(E150 a, b, c, │ │

│ │бренди │d) │ │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C055143346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010│

│N 168) │ │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.10.9.│Овощи в уксусе, рассоле │Антоцианы (Е163)│ согласно ТИ │

│ │или масле, за исключе- ├────────────────┼─────────────┤

│ │нием оливок │Каротины (Е160а)│ согласно ТИ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Красный свеколь-│ согласно ТИ │

│ │ │ный (Е162) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Рибофлавины │ согласно ТИ │

│ │ │(E101) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Сахарный колер │ согласно ТИ │

│ │ │(E150 a, b, c, │ │

│ │ │d) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │Хлорофиллы, хло-│ согласно ТИ │ │ │ │рофиллины (Е140)│ │ │ │ │и их медные ком-│ │ │ │ │плексы (Е141) │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │3.10.10.│Сухие завтраки из зерно-│Аннато (Е160b, │ 25 мг/кг │ │ │вых, экструдированные и │биксин, норбик- │ │ │ │вздутые и/или ароматизи-│син) │ │

│ │рованные фруктами ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Каротины (Е160а)│ согласно ТИ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Маслосмолы (экс-│ согласно ТИ │

│ │ │тракты) паприки │ │

│ │ │(Е160с, капсан- │ │

│ │ │тин, капсарубин)│ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Сахарный колер │ согласно ТИ │

│ │ │(Е150с) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Антоцианы │ 200 мг/кг │

│ │ │(Е163), │ │

│ │ │Кармины (Е120), │ │

│ │ │Красный свеколь-│ │

│ │ │ный (Е162) - по │ │

│ │ │отдельности или │ │

│ │ │в комбинации │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.10.11.│Джемы, желе, мармелады и│Антоцианы (Е163)│ согласно ТИ │

│ │другие подобные продукты├────────────────┼─────────────┤

│ │переработки фруктов, │Каротины (Е160а)│ согласно ТИ │

│ │включая низкокалорийные ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Красный свеколь-│ согласно ТИ │

│ │ │ный (Е162, бета-│ │

│ │ │нин) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Куркумин (Е100) │ согласно ТИ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Маслосмолы (экс-│ согласно ТИ │

│ │ │тракт) паприки │ │

│ │ │(Е160с, капсан- │ │

│ │ │тин, капсарубин)│ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Сахарный колер │ согласно ТИ │

│ │ │(E150 a, b, c, │ │

│ │ │d) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Хлорофиллы и │ согласно ТИ │

│ │ │хлорофиллины │ │

│ │ │(Е140) и их мед-│ │

│ │ │ные комплексы │ │

│ │ │(Е141) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Желтый "солнеч- │ 100 мг/кг │

│ │ │ный закат" FCF │ │

│ │ │(E110), │ │ │ │ │Желтый хинолино-│ │ │ │ │вый (Е104), │ │ │ │ │Зеленый S │ │ │ │ │(E142), │ │

│ │ │Кармины (Е120), │ │

│ │ │Ликопин (E160d),│ │ │ │ │Лютеин (Е161b), │ │ │ │ │Понсо 4R (Е124) │ │ │ │ │- по отдельнос- │ │ │ │ │ти или в комби- │ │ │ │ │нации │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │3.10.12.│Сосиски, сардельки, ва- │Куркумин (E100) │ 20 мг/кг │ │ │реные колбасы, паштеты, ├────────────────┼─────────────┤

│ │вареное мясо │Кармины (Е120) │ 100 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Сахарный колер │ согласно ТИ │ │ │ │(Е150 а, b, с, │ │ │ │ │d) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Каротины (E160a)│ 20 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Маслосмолы (экс-│ 10 мг/кг │

│ │ │тракт) паприки │ │

│ │ │(Е160с, капсан- │ │

│ │ │тин, капсарубин)│ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Красный свеколь-│ согласно ТИ │

│ │ │ный (Е162, бета-│ │

│ │ │нин) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Красный рисовый │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.10.13.│Копченые колбасы и со- │Кармины (Е120) │ 200 мг/кг │

│ │сиски, свиная колбаса с ├────────────────┼─────────────┤

│ │перцем │Понсо 4R (E124) │ 250 мг кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Красный рисовый │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.10.14.│Сосиски с содержанием │Красный очарова-│ 25 мг/кг │

│ │зерновых и бобовых более│тельный AC │ │

│ │6%; │(E129) │ │

│ │изделия из измельченного├────────────────┼─────────────┤

│ │мяса ("городское мясо") │Кармины (Е120) │ 100 мг/кг │

│ │с содержанием зерновых, ├────────────────┼─────────────┤

│ │бобовых и овощей более │Сахарный колер │ согласно ТИ │

│ │4% │(Е150 а, b, с, │ │

│ │ │d) │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C025846346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.10.15.│Картофель сухой гранули-│Куркумин (Е100) │ согласно ТИ │

│ │рованный, хлопья │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.10.16.│Пюре из горошка консер- │Синий блестящий │ 20 мг/кг │

│ │вированное │FCF (E133) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Зеленый S (E142)│ 10 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Тартразин (Е102)│ 100 мг/кг │ └────────┴────────────────────────┴────────────────┴─────────────┘

3.11. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

КРАСИТЕЛЕЙ <1>

--------------------------------

<1> Для коммерческих препаратов указанных красителей максимальные уровни означают содержание основного красящего вещества в пищевом продукте (раздел 3.11).

┌────────┬────────────────────────┬────────────────┬─────────────┐

│ Индекс │ Пищевая добавка │Пищевые продукты│Максимальный │

│ │ (индекс Е) │ │ уровень в │ │ │ │ │ продуктах │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.11.1.│Азорубин (Е122, Кармуа- │- Безалкогольные│ 100 мг/кг │ │ │зин), │напитки аромати-│ │

│ │Красный очаровательный │зированные <1> │ │ │ │АС (Е129), ├────────────────┼─────────────┤

│ │бета-Апокаротиновый аль-│- Фрукты и овощи│ 200 мг/кг │

│ │дегид (Е160е), │глазированные │ │

│ │бета-Апо-8-каротиновой ├────────────────┼─────────────┤

│ │кислоты этиловый эфир │- Фрукты (окра- │ 200 мг/кг │

│ │(E160f), │шенные) консер- │ │

│ │Желтый "солнечный закат"│вированные │ │

│ │FCF (E110), ├────────────────┼─────────────┤

│ │Желтый хинолиновый │- Сахаристые │ 300 мг/кг │

│ │(Е104), │кондитерские из-│ │

│ │Зеленый S (Е142), │делия <1> │ │

│ │Зеленый прочный FCF ├────────────────┼─────────────┤

│ │(143), │- Декоративные │ 500 мг/кг │

│ │Индигокармин (Е132), │покрытия │ │

│ │Кармин (Е120, Коше- ├────────────────┼─────────────┤

│ │ниль), │- Сдобные хлебо-│ 200 мг/кг │

│ │Коричневый НТ (Е155), │булочные и муч- │ │

│ │Куркумин (Е100), │ные кондитерские│ │

│ │Ликопин (Е160d), │изделия <1> │ │

│ │Лютеин (Е161b), ├────────────────┼─────────────┤

│ │Понсо 4R (E124), │- Мороженое, │ 150 мг/кг │

│ │Синий блестящий FCF │фруктовый лед │ │

│ │(Е133), │<1> │ │

│ │Синий патентованный V ├────────────────┼─────────────┤

│ │(Е131), │- Десерты, вклю-│ 150 мг/кг │

│ │Тартразин (Е102), │чая молочные │ │

│ │Черный блестящий PN │продукты арома- │ │

│ │(E151) - по отдельности │тизированные │ │

│ │или в комбинации │<1> │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Сыры плавленые│ 100 мг/кг │

│ │ │ароматизирован- │ │

│ │ │ные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Соусы, припра-│ 500 мг/кг │

│ │ │вы (сухие и пас-│ │

│ │ │тообразные), пи-│ │

│ │ │кули и т.п. │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Горчица │ 300 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Пасты: рыбная │ 100 мг/кг │

│ │ │и из ракообраз- │ │

│ │ │ных │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Ракообраз- │ 250 мг/кг │

│ │ │ные-полуфабрика-│ │ │ │ │ты вареные │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Рыба "под ло- │ 500 мг/кг │ │ │ │сося" │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Рыбный фарш │ 500 мг/кг │ │ │ │сурими │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Икра рыбы │ 300 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Рыба копченая │ 100 мг/кг │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Закуски сухие │ │ │ │ │на основе карто-│ │ │ │ │феля, зерновых │ │

│ │ │или крахмала, со│ │

│ │ │специями: │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │экструдированные│ 200 мг/кг │

│ │ │или взорванные │ │

│ │ │пряные закуски │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │другие закусоч- │ 100 мг/кг │

│ │ │ные продукты │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Съедобные пок-│ согласно ТИ │

│ │ │рытия сыров и │ │

│ │ │колбас │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Пищевые смеси │ 50 мг/кг │

│ │ │диетические пол-│ │

│ │ │норационные, в │ │

│ │ │т.ч. для контро-│ │

│ │ │ля массы тела │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Биологически │ │

│ │ │активные добавки│ │

│ │ │к пище: │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │твердые │ 100 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │жидкие │ 300 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Супы │ 50 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Мясные и рыб- │ 100 мг/кг │

│ │ │ные аналоги на │ │

│ │ │основе расти- │ │

│ │ │тельных белков │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Алкогольные │ 200 мг/кг │

│ │ │напитки, арома- │ │

│ │ │тизированные ви-│ │

│ │ │на и напитки на │ │

│ │ │их основе, пло- │ │

│ │ │довые вина (ти- │ │

│ │ │хие и шипучие), │ │

│ │ │сидр │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C025844346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.11.2.│Аннато экстракты (Е160b,│- Маргарин (ми- │ 10 мг/кг │

│ │биксин, норбиксин) │нарин) и другие │ │ │ │ │жировые эмульсии│ │ │ │ │и жиры обезво- │ │ │ │ │женные │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Декоративые │ 20 мг/кг │ │ │ │изделия и обо- │ │ │ │ │лочки │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Сдобные хлебо-│ 10 мг/кг │ │ │ │булочные и муч- │ │ │ │ │ные кондитерские│ │

│ │ │изделия │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Ликеры и креп-│ 10 мг/кг │ │ │ │леные напитки, │ │

│ │ │содержащие менее│ │ │ │ │15 об.% спирта │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Сыры │ 15 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Десерты │ 10 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Оболочки для │ 20 мг/кг │

│ │ │сыра (съедобные)│ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Копченая рыба │ 10 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Сухие завтраки│ 25 мг/кг │

│ │ │из зерновых, │ │

│ │ │экструдированные│ │

│ │ │и взорванные и │ │

│ │ │(или) ароматизи-│ │

│ │ │рованные фрукта-│ │

│ │ │ми │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.11.3.│Антоцианы (Е163), │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

│ │Диоксид титана (Е171), │<2> │ │

│ │Карбонаты кальция │ │ │

│ │(Е170), │ │ │

│ │Каротины (Е160а), │ │ │

│ │Красный свекольный │ │ │

│ │(Е162, бетанин), │ │ │

│ │Маслосмолы паприки │ │ │

│ │(E160с, капсантин, кап- │ │ │

│ │сарубин), │ │ │

│ │Оксиды (гидроксиды) же- │ │ │

│ │леза (Е172), │ │ │

│ │Рибофлавин (Е101), │ │ │

│ │Сахарный колер (Е150а, │ │ │

│ │Е150в, Е150с, E150d), │ │ │

│ │Хлорофиллы и хлорофил- │ │ │

│ │лины (140), │ │ │

│ │Хлорофиллов и хлорофил- │ │ │

│ │линов медные комплексы │ │ │

│ │(Е141) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.11.4.│Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0D07594D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32) │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.11.5.│Красный рисовый │- Мясные изделия│ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.11.6.│Серебро (Е174), │- Сахаристые │ согласно ТИ │

│ │Золото (Е175) │кондитерские из-│ │ │ │ │делия, шоколад │ │ │ │ │(поверхность де-│ │

│ │ │коративных инг- │ │

│ │ │редиентов кон- │ │

│ │ │дитерских набо- │ │ │ │ │ров, тортов и │ │ │ │ │т.п.) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Ликеры, водки │ согласно ТИ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.11.7.│Танины пищевые (Е181), │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │ │ │Уголь растительный │<2> │ │

│ │(Е153) │ │ │ │(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C025840346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.11.8.│Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0D07594D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 26.05.2008 N 32) │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.11.9.│Кантаксантин (E161g) │Сосиски │ 15 мг/кг │

│ │ │"страсбургские" │ │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C025841346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010│

│N 168) │ │ │ │ └────────┴────────────────────────┴────────────────┴─────────────┘

--------------------------------

<1> Для безалкогольных напитков, кондитерских изделий, хлебобулочных и макаронных изделий, десертов, мороженого и фруктового льда использование каждого из красителей Азорубин (Е122), Желтый "солнечный закат" (Е110), Коричневый НТ (Е155), Понсо 4R (Е124) не должно превышать 50 мг/кг (п. 3.11.1).

<2> Красители антоцианы, диоксид титана, карбонаты кальция, каротины, красный свекольный, маслосмолы паприки, оксиды железа, рибофлавин, сахарный колер, хлорофиллы разрешается использовать для изготовления всех пищевых продуктов, за исключением тех, подкрашивание которых не допускается в соответствии с Приложением 3, раздел 3.9, и в которые могут быть добавлены только определенные красители в соответствии с Приложением 3, раздел

3.10 (п. 3.11.3).

3.12. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ФИКСАТОРОВ ЦВЕТА (ОКРАСКИ)

┌────────┬────────────────────────┬────────────────┬─────────────┐

│ Индекс │ Пищевая добавка │Пищевые продукты│Максимальный │

│ │ (индекс Е) │ │ уровень в │

│ │ │ │ продуктах │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.12.1.│Аскорбиновая кислота │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

│ │(Е300), │ │ │

│ │аскорбат калия (Е303), │ │ │

│ │аскорбат кальция (Е302),│ │ │

│ │аскорбат натрия (Е301) -│ │ │

│ │по отдельности или в │ │ │

│ │комбинации, в пересчете │ │ │

│ │на кислоту │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.12.2.│Изоаскорбиновая (эритор-│- Напитки безал-│ согласно ТИ │

│ │бовая) кислота (E315), │когольные │ │ ├────────┤изоаскорбат натрия ├────────────────┴─────────────┤

│ │(E316) │См. "Гигиенические регламенты │

│ │ │применения антиокислителей", │ │ │ │п. 3.4.8 │ │(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C025944346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│ │государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼──────────────────────────────┤

│ 3.12.3.│Нитрат калия (Е252), │См. "Гигиенические регламенты │

│ │нитрат натрия (Е251) - │применения консервантов", │ │ │по отдельности или в │п. 3.3.13 │ │ │комбинации, в пересчете │ │ │ │на NaNO3 │ │

├────────┼────────────────────────┼──────────────────────────────┤

│ 3.12.4.│Нитрит калия (Е249), │См. "Гигиенические регламенты │ │ │нитрит натрия (Е250) - │применения консервантов", │ │ │по отдельности или в │п. 3.3.14 │

│ │комбинации в пересчете │ │

│ │на NaNO2 │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┬─────────────┤

│ 3.12.5.│Гидроксид магния (Е528),│См. "Гигиеничес-│ согласно ТИ │

│ │карбонат магния (Е504) │кие регламенты │ │

│ │ │применения кис- │ │

│ │ │лот, оснований и│ │

│ │ │солей", п. п. │ │

│ │ │3.2.8, 3.2.22 │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.12.6.│Лактат железа (E585), │Маслины (с целью│ 150 мг/кг │

│ │глюконат железа (E579) │потемнения путем│ в пересчете │

│ │ │окисления) │ на железо │

│ │ │ │ (Fe) │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C025945346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

└────────┴────────────────────────┴────────────────┴─────────────┘

3.13. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ГЛАЗИРОВАТЕЛЕЙ

┌────────┬────────────────────────┬────────────────┬─────────────┐

│ Индекс │ Пищевая добавка │Пищевые продукты│Максимальный │

│ │ (индекс Е) │ │ уровень в │

│ │ │ │ продуктах │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.13.1.│Воск пчелиный белый и │Свежие цитрусо- │ согласно ТИ │

│ │желтый (E901), воск │вые, дыни, ана- │ │

│ │свечной (E902), шеллак │насы, персики, │ │

│ │(E904) │груши, яблоки │ │

│ │ │(поверхностная │ │

│ │ │обработка); │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Конфеты, драже, │ согласно ТИ │

│ │ │шоколад, мучные │ │

│ │ │кондитерские из-│ │

│ │ │делия, покрытые │ │

│ │ │глазурью; │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Жевательная ре- │ согласно ТИ │

│ │ │зинка │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Орехи │ согласно ТИ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Кофе в зернах │ согласно ТИ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Биологически ак-│ согласно ТИ │

│ │ │тивные добавки к│ │

│ │ │пище │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │Снеки, сухие │ согласно ТИ │ │ │ │завтраки │ │ │(в ред. Дополнений и изменений [N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0D075B4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением Главного│ │государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32, [N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C02594E346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH)│ │утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача│ │РФ от 23.12.2010 N 168) │ │ │ ├────────┬────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.13.2.│Воск карнаубский (E903) │Свежие цитрусо- │ 200 мг/кг │

│ │ │вые, дыни, ана- │ │ │ │ │насы, персики, │ │ │ │ │груши, яблоки │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │Конфеты, драже, │ 500 мг/кг │

│ │ │шоколад │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Мучные кондитер-│ 200 мг/кг │

│ │ │ские изделия, │ │

│ │ │покрытые шоко- │ │

│ │ │ладной глазурью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Жевательная ре- │ 1,2 г/кг │

│ │ │зинка │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Орехи, снэки и │ 200 мг/кг │

│ │ │сухие завтраки │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Кофе в зернах │ 200 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Биологически │ 200 мг/кг │

│ │ │активные добавки│ │

│ │ │к пище │ │

│(индекс 3.13.2 введен [Дополнениями и изменениями N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0D075E4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│Постановлением Главного государственного санитарного врача│

│РФ от 26.05.2008 N 32) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┴─────────────┤

│ 3.13.3.│Крахмала и алюминиевой │См. "Гигиенические регламенты │

│ │соли октенилянтарной │применения стабилизаторов │

│ │кислоты эфир │консистенции, эмульгаторов, │

│ │(E1452) │загустителей, текстураторов и │

│ │ │связующих агентов", и. 3.6.24.│

│(индекс 3.13.3 введен [Дополнениями и изменениями N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0D07514D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│Постановлением Главного государственного санитарного врача│

│РФ от 26.05.2008 N 32) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┬─────────────┤

│ 3.13.4.│Микрокристаллический │Конфеты, драже, │ согласно ТИ │

│ │воск (E905ci) │нуга │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Жевательная ре- │ 20 г/кг │

│ │ │зинка │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Дыня, манго, па-│ согласно ТИ │

│ │ │пайя, авокадо │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Корка зрелых сы-│ 30 г/кг │

│ │ │ров │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Поверхностная │ 50 мг/кг │

│ │ │обработка свежих│ │ │ │ │фруктов и ово- │ │

│ │ │щей, грибов, бо-│ │ │ │ │бовых, орехов и │ │ │ │ │семян │ │ │(индекс 3.13.4 введен [Дополнениями и изменениями N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0D04584D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│Постановлением Главного государственного санитарного врача│

│РФ от 26.05.2008 N 32) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.13.5.│Минеральное масло (вы- │Сухофрукты │ 5 г/кг │ │ │сокой вязкости) E905d ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │Какао-продукты, │ 2 г/кг │ │ │ │шоколадные изде-│ │ │ │ │лия, включая │ │

│ │ │имитированные, и│ │ │ │ │заменители шоко-│ │ │ │ │лада │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Конфеты, драже, │ 2 г/кг │

│ │ │нуга │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Жевательная ре- │ 20 г/кг │

│ │ │зинка │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Декоративные по-│ 2 г/кг │

│ │ │крытия, украше- │ │

│ │ │ния (кроме фрук-│ │

│ │ │товых) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Зерно, включая │ 800 мг/кг │

│ │ │рис (цельное, │ │

│ │ │дробленое, хло- │ │

│ │ │пья) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Мучные кондитер-│ 3 г/кг │

│ │ │ские изделия │ │

│ │ │(выпечка) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Замороженные │ 950 мг/кг │

│ │ │продукты из мя- │ │

│ │ │са, птицы дичи │ │

│ │ │(целым куском, │ │

│ │ │нарезанные или │ │

│ │ │рубленные) │ │

│(индекс 3.13.5 введен [Дополнениями и изменениями N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0D04594D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│Постановлением Главного государственного санитарного врача│

│РФ от 26.05.2008 N 32) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.13.6.│Минеральное масло │Сухофрукты │ 5 г/кг │

│ │(средней и низкой вяз- ├────────────────┼─────────────┤

│ │кости, класс I) 905e │Кондитерские из-│ 2 г/кг │

│ │ │делия │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Хлеб и хлебобу- │ 3 г/кг │

│ │ │лочные изделия │ │

│(индекс 3.13.6 введен [Дополнениями и изменениями N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0D045A4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│Постановлением Главного государственного санитарного врача│

│РФ от 26.05.2008 N 32) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.13.7.│Поли-1-децен гидрогени- │Сахаристые кон- │ 2 г/кг │

│ │зированный (E907) │дитерские изде- │ │

│ │ │лия │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Сухофрукты │ 2 г/кг │

│(индекс 3.13.7 введен [Дополнениями и изменениями N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0D045B4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│ │Постановлением Главного государственного санитарного врача│ │РФ от 26.05.2008 N 32) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.13.8.│Поливиниловый спирт │Рыба мороженая │ согласно ТИ │ │ │(E1203) │(в составе рас- │ │

│ │ │творов для гла- │ │ │ │ │зирования) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │В составе пленок│ согласно ТИ │

│ │ │и покрытий для │ │ │ │ │поверхностной │ │ │ │ │обработки кол- │ │ │ │ │басных изделий, │ │ │ │ │колбас, сыров и │ │ │ │ │их оболочек │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │Биологически ак-│ 45 г/кг │ │ │ │тивные добавки к│ │ │ │ │пище │ │

│(индекс 3.13.8 введен [Дополнениями и изменениями N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0D045C4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│Постановлением Главного государственного санитарного врача│

│РФ от 26.05.2008 N 32) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.13.8а.│Полиэтиленгликоль (1521)│Свежие фрукты │ согласно ТД │

│ │ ├────────────────┴─────────────┤

│ │ │См. индекс 3.16.38 │

│ │ │Приложения 3 настоящих │

│ │ │санитарных правил │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C02594F346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010│

│N 168) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┬─────────────┤

│ 3.13.9.│Полиэтиленовый воск │Свежие цитру- │ согласно ТИ │

│ │окисленный (E914), │совые фрукты, │ │

│ │Монтановой │дыня, манго, │ │

│ │(октакозановой) кислоты │папайя, авокадо,│ │

│ │эфиры (E912) │ананас │ │

│(индекс 3.13.9 введен [Дополнениями и изменениями N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0D045D4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│Постановлением Главного государственного санитарного врача│

│РФ от 26.05.2008 N 32) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.13.10.│Пуллулан(E1204) │Биологически │ согласно ТИ │

│ │ │активные до- │ │

│ │ │бавки к пище в │ │

│ │ │капсулах и │ │

│ │ │таблетках │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Микроконфеты в │ согласно ТИ │

│ │ │виде пленок, │ │

│ │ │освежающие │ │

│ │ │дыхание │ │

│(индекс 3.13.10 введен [Дополнениями и изменениями N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0D045E4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│Постановлением Главного государственного санитарного врача│

│РФ от 26.05.2008 N 32) │ │ │

└────────┴────────────────────────┴────────────────┴─────────────┘

3.14. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПИЩЕВЫХ

ДОБАВОК, УСИЛИВАЮЩИХ И МОДИФИЦИРУЮЩИХ

ВКУС И АРОМАТ ПИЩЕВОГО ПРОДУКТА

┌────────┬────────────────────────┬────────────────┬─────────────┐

│ Индекс │ Пищевая добавка │Пищевые продукты│Максимальный │

│ │ (индекс Е) │ │ уровень в │ │ │ │ │ продуктах │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │3.14.1а │Ацетат цинка (E650) │Жевательная │ 1 г/кг │ │ │ │резинка │ │ │(индекс 3.14.1а введен [Дополнениями и изменениями N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0D04504D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│Постановлением Главного государственного санитарного врача│

│РФ от 26.05.2008 N 32) │ │ │

├────────┬────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.14.1. │Глицин и его │ Согласно ТИ │Согласно ТИ │

│ │натриевая соль (E640) │ │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0D05594D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ│

│от 26.05.2008 N 32) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.14.2.│Глутаминовая кислота │- Пищевые про- │ 10 г/кг │

│ │(Е620), │дукты │ │

│ │глутамат аммония (Е624),├────────────────┼─────────────┤

│ │глутамат калия (Е622), │- Приправы и │ согласно ТИ │

│ │глутамат кальция (Е623),│пряности │ │

│ │глутамат магния (Е625), │ │ │

│ │глутамат натрия (Е621) -│ │ │

│ │по отдельности или в │ │ │

│ │комбинации, в пересчете │ │ │

│ │на глутаминовую кислоту │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.14.3.│Гуаниловая кислота │- Пищевые про- │ 500 мг/кг │

│ │(Е626), │дукты │ │

│ │гуанилат калия (Е628), ├────────────────┼─────────────┤

│ │гуанилат кальция (Е629),│- Приправы и │ согласно ТИ │

│ │гуанилат натрия (Е627); │пряности │ │

│ │инозиновая кислота │ │ │

│ │(Е630) │ │ │

│ │инозинат калия (Е632), │ │ │

│ │инозинат кальция (Е633),│ │ │

│ │инозинат натрия (Е631), │ │ │

│ │5-рибонуклеотиды кальция│ │ │

│ │(Е634), │ │ │

│ │5-Рибо-нуклеотиды натрия│ │ │

│ │2-замещенные (Е635) - │ │ │

│ │по отдельности или в │ │ │

│ │комбинации; для гуанила-│ │ │

│ │тов и инозинатов - в │ │ │

│ │пересчете на соответст- │ │ │

│ │вующую кислоту │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.14.4.│Лизин гидрохлорид (Е642)│- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.14.5.│Исключено. - [Дополнения и изменения N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0D055C4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФот 26.05.2008 N 32 │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.14.6.│Мальтол (Е636), │- Ароматизаторы,│ согласно ТИ │

│ │этилмальтол (Е637) │вкусоароматичес-│ │

│ │ │кие добавки │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.14.7.│Карбамид (Е927b) │- Жевательная │ 30 г/кг │

│ │ │резинка без до- │ │

│ │ │бавления сахара │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C025A42346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.14.8.│Ацесульфам калия (Е950) │- Жевательная │ 800 мг/кг │

│ │<1> │резинка с саха- │ │ │ │ │ром │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.14.9.│Аспартам (Е951) <1> │- Жевательная │ 2,5 г/кг │ │ │ │резинка с саха- │ │ │ │ │ром │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.14.10.│Тауматин (Е957) <1> │- Жевательная │ 10 мг/кг │

│ │ │резинка с саха-

│ │ │ром │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Десерты │ 5 мг/кг │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Безалкогольные│ 0,5 мг/л │ │ │ │напитки на аро- │ │ │ │ │матизаторах │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │3.14.11.│Неогесперидин дигидро- │- Жевательная │ 150 мг/кг │

│ │халкон (Е959) <1> │резинка с саха- │ │

│ │ │ром │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Спреды и мар- │ 5 мг/кг │

│ │ │гарины │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Мясные продук-│ 5 мг/кг │

│ │ │ты │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Фруктовые желе│ 5 мг/кг │

│ │ │(мармелад) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Растительные │ 5 мг/кг │

│ │ │белки │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C025A43346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │ └────────┴────────────────────────┴────────────────┴─────────────┘

--------------------------------

<1> Применение ацесульфама калия, аспартама, тауматина и неогесперидина дигидрохалкона только в качестве усилителя вкуса и аромата; в случае комбинированного использования этих пищевых добавок при изготовлении жевательной резинки максимальные уровни их должны быть пропорционально уменьшены, т.е. общая масса (выраженная в %-х от максимальных уровней отдельных веществ) должна составлять не более 100%; применение указанных пищевых добавок в качестве подсластителей - см. "Гигиенические регламенты применения подсластителей", Приложение 3, раздел 3.15 (п. п. 3.14.8, 3.14.9, 3.14.10, 3.14.11).

3.15. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ

ПРИМЕНЕНИЯ ПОДСЛАСТИТЕЛЕЙ

┌────────┬────────────────────────┬────────────────┬─────────────┐

│ Индекс │ Пищевая добавка │Пищевые продукты│Максимальный │

│ │ (индекс Е) │ │ уровень в │

│ │ │ │ продуктах │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.15.1.│Аспартам (Е951) │- Безалкогольные│ 600 мг/кг │

│ │ │напитки на осно-│ │

│ │ │ве ароматизато- │ │

│ │ │ров, фруктовых │ │

│ │ │соков, молочных │ │

│ │ │продуктов без │ │

│ │ │добавления саха-│ │

│ │ │ра или со сни- │ │

│ │ │женной калорий- │ │

│ │ │ностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Десерты арома-│ 1 г/кг │

│ │ │тизированные на │ │

│ │ │водной основе, │ │

│ │ │на зерновой, │ │ │ │ │фруктовой, овощ-│ │ │ │ │ной, молочной, │ │

│ │ │яичной и жировой│ │ │ │ │основе без до- │ │ │ │ │бавления сахара │ │

│ │ │или со сниженной│ │ │ │ │калорийностью │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Сухие закуски │ 500 мг/кг │

│ │ │и завтраки │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Кондитерские │ │

│ │ │изделия со сни- │ │

│ │ │женной калорий- │ │

│ │ │ностью или без │ │

│ │ │добавления саха-│ │

│ │ │ра: │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │на основе │ 2 г/кг │

│ │ │крахмала │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │на основе какао,│ 2 г/кг │

│ │ │сухофруктов │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │сэндвичи с на- │ 1 г/кг │

│ │ │чинкой на основе│ │

│ │ │какао, молочных │ │

│ │ │продуктов, су- │ │

│ │ │хофруктов, жира │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Жевательная │ 5,5 г/кг │

│ │ │резинка без до- │ │

│ │ │бавления сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Мороженое │ 800 мг/кг │

│ │ │(кроме сливочно-│ │

│ │ │го и молочного),│ │

│ │ │фруктовый лед - │ │

│ │ │со сниженной ка-│ │

│ │ │лорийностью или │ │

│ │ │без добавления │ │

│ │ │сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Фрукты консер-│ 1 г/кг │

│ │ │вированные со │ │

│ │ │сниженной кало- │ │

│ │ │рийностью или │ │

│ │ │без добавления │ │

│ │ │сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Джемы, ва- │ 1 г/кг │

│ │ │ренье, мармелад │ │

│ │ │со сниженной ка-│ │

│ │ │лорийностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Продукты пере-│ 1 г/кг │ │ │ │работки фруктов │ │ │ │ │и овощей со сни-│ │

│ │ │женной калорий- │ │ │ │ │ностью │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Фруктовые и │ 300 мг/кг │

│ │ │овощные кисло-

│ │ │сладкие пресервы│ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Соусы и горчи-│ 350 мг/кг │ │ │ │ца │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Кисло-сладкие │ 300 мг/кг │ │ │ │пресервы из ры- │ │

│ │ │бы, рыбных мари-│ │ │ │ │надов, ракооб- │ │ │ │ │разных и моллюс-│ │

│ │ │ков │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Сдобные хлебо-│ 1,7 г/кг │

│ │ │булочные и муч- │ │

│ │ │ные кондитерские│ │

│ │ │изделия для дие-│ │

│ │ │тического пита- │ │

│ │ │ния │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Сухие завтраки│ 1 г/кг │

│ │ │из зерновых с │ │

│ │ │содержанием пи- │ │

│ │ │щевых волокон │ │

│ │ │более 15% или │ │

│ │ │отрубей не менее│ │

│ │ │20% │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Супы со сни- │ 110 мг/кг │

│ │ │женной энергети-│ │

│ │ │ческой ценностью│ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Напитки алко- │ 600 мг/кг │

│ │ │гольные с содер-│ │

│ │ │жанием спирта не│ │

│ │ │более 15% об. │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Напитки, со- │ 600 мг/кг │

│ │ │держащие смесь │ │

│ │ │безалкогольных │ │

│ │ │напитков и пива │ │

│ │ │или сидра, вина,│ │

│ │ │ликероводочных │ │

│ │ │изделий │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- "Прохладитель-│ 6 г/кг │

│ │ │ные" (освежающие│ │

│ │ │дыхание) конфеты│ │

│ │ │(таблетки) без │ │

│ │ │добавления саха-│ │

│ │ │ра │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Пиво со сни- │ 25 мг/л │

│ │ │женной энергети-│ │

│ │ │ческой ценностью│ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Специализиро- │ 800 мг/кг │

│ │ │ванные диетичес-│ │ │ │ │кие продукты для│ │ │ │ │снижения массы │ │ │ │ │тела │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Биологически │ │

│ │ │активные добавки│ │ │ │ │к пище: │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │жидкие │ 600 мг/кг │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │твердые │ 2 г/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │витамины и ми- │ 5,5 г/кг │ │ │ │неральные ве- │ │ │ │ │щества в форме │ │ │ │ │сиропов и жева- │ │

│ │ │тельных таблеток│ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Кондитерские │ 1 г/кг │

│ │ │изделия без │ │

│ │ │добавления │ │

│ │ │сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Яблочный и │ 600 мг/л │

│ │ │грушевый │ │

│ │ │сидр │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Безалкогольное │ 600 мг/л │

│ │ │пиво или с │ │

│ │ │содержанием │ │

│ │ │спирта не │ │

│ │ │более 1,2% об.; │ │

│ │ │другие виды │ │

│ │ │специального │ │

│ │ │пива │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C025A41346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.15.1а.│Аспартам-ацесульфама │Безалкогольные │ 350 мг АЦ/л │

│ │соль (E962) - максималь-│напитки на │ │

│ │ный уровень по содер- │основе арома- │ │

│ │жанию в продукте: │тизаторов, │ │

│ │ацесульфама калия - АЦ, │фруктовых соков,│ │

│ │аспартама - АС <\*> │молочных про- │ │

│ │ │дуктов без до- │ │

│ │ │бавления сахара │ │

│ │ │или со сниженной│ │

│ │ │калорийностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Десерты арома- │350 мг АЦ/кг │

│ │ │тизированные на │ │

│ │ │водной основе, │ │

│ │ │на зерновой, │ │

│ │ │фруктовой, │ │

│ │ │овощной, мо- │ │

│ │ │лочной, яичной и│ │

│ │ │жировой основе -│ │

│ │ │без добавления │ │

│ │ │сахара или со │ │

│ │ │сниженной кало- │ │

│ │ │рийностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Сухие закуски и │500 мг АЦ/кг │ │ │ │завтраки │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │Кондитерские из-│500 мг АЦ/кг │

│ │ │делия без добав-│ │ │ │ │ления сахара │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │Кондитерские из-│ │

│ │ │делия со снижен-

│ │ │ной калорий- │ │ │ │ │ностью или без │ │ │ │ │добавления са- │ │ │ │ │хара: │ │ │ │ │на основе крах- │ 1 г АЦ/кг │ │ │ │мала │ │

│ │ │на основе какао,│500 мг АЦ/кг │ │ │ │сухофруктов │ │ │ │ │сэндвичи с на- │ 1 г АС/кг │ │ │ │чинкой на основе│ │

│ │ │какао, молочных │ │

│ │ │продуктов, сухо-│ │

│ │ │фруктов, жира │ │

│ │ │ │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Жевательная ре- │ 2 г АЦ/кг │

│ │ │зинка без добав-│ │

│ │ │ления сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Мороженое (кроме│800 мг АС/кг │

│ │ │сливочного и │ │

│ │ │молочного), │ │

│ │ │фруктовый лед - │ │

│ │ │со сниженной ка-│ │

│ │ │лорийностью или │ │

│ │ │без добавления │ │

│ │ │сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Фрукты консер- │ 350 мг АЦ/кг│

│ │ │вированные и │ │

│ │ │пастеризованные │ │

│ │ │со сниженной ка-│ │

│ │ │лорийностью или │ │

│ │ │без добавления │ │

│ │ │сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Джемы, варенье, │ 1 г АС/кг │

│ │ │мармелад со сни-│ │

│ │ │женной калорий- │ │

│ │ │ностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Продукты пере- │ 350 мг АЦ/кг│

│ │ │работки фруктов │ │

│ │ │и овощей со сни-│ │

│ │ │женной калорий- │ │

│ │ │ностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Фруктовые и │ 200 мг АЦ/кг│

│ │ │овощные кисло- │ │

│ │ │сладкие пресервы│ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Соусы и горчица │ 350 мг АС/кг│

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Кисло-сладкие │ 200 мг АЦ/кг│

│ │ │пресервы из ры- │ │

│ │ │бы, рыбных мари-│ │

│ │ │надов, ракооб- │ │

│ │ │разных и мол- │ │ │ │ │люсков │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Сухие завтраки │ 1 г АС/кг │ │ │ │из зерновых с │ │ │ │ │содержанием │ │

│ │ │пищевых волокон │ │

│ │ │более 15% или │ │ │ │ │отрубей не менее│ │ │ │ │20% со сниженной│ │

│ │ │калорийностью │ │ │ │ │или без добавле-│ │ │ │ │ния сахара │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │Супы со снижен- │ 110 мг АС/л │ │ │ │ной калорий- │ │ │ │ │ностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Напитки алко- │ 350 мг АЦ/л │

│ │ │гольные с содер-│ │

│ │ │жанием спирта │ │

│ │ │менее 15% об. │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Яблочный и │ 350 мг АЦ/л │

│ │ │грушевый сидр │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Напитки, содер- │ 350 мг АЦ/л │

│ │ │жащие смесь │ │

│ │ │безалкогольных │ │

│ │ │напитков и пива │ │

│ │ │или сидра (яб- │ │

│ │ │лочного, гру- │ │

│ │ │шевого), вина, │ │

│ │ │ликеро-водочных │ │

│ │ │изделий │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Безалкогольное │ 350 мг АЦ/л │

│ │ │пиво или с │ │

│ │ │содержанием │ │

│ │ │спирта не более │ │

│ │ │1,2% об.; другие│ │

│ │ │виды специ- │ │

│ │ │ального пива │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Пиво со снижен- │ 25 мг АС/л │

│ │ │ной калорий- │ │

│ │ │ностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │"Прохладитель- │ 2,5 г АЦ/кг │

│ │ │ные" (освежающие│ │

│ │ │дыхание, горло) │ │

│ │ │конфеты (таб- │ │

│ │ │летки, пастилки)│ │

│ │ │без добавления │ │

│ │ │сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Сдобные хлебо- │ 1 г АЦ/кг │

│ │ │булочные и муч- │ │

│ │ │ные кондитерские│ │

│ │ │изделия для │ │

│ │ │диетического пи-│ │

│ │ │тания │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Специализирован-│450 мг АЦ/кг │

│ │ │ные диетические │ │

│ │ │продукты для │ │

│ │ │снижения массы │ │

│ │ │тела и других │ │

│ │ │лечебных целей │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Биологически │ │ │ │ │активные добавки│ │

│ │ │к пище: │ │ │ │ │жидкие │350 мг АЦ/кг │ │ │ │твердые │500 мг АЦ/кг │ │ │ │витамины и мине-│ 2 г АЦ/кг │

│ │ │ральные вещес- │ │ │ │ │тва в форме │ │ │ │ │сиропов и жева- │ │ │ │ │тельных таблеток│ │ │(индекс 3.15.1а введен [Дополнениями и изменениями N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0D055E4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│Постановлением Главного государственного санитарного врача│

│РФ от 26.05.2008 N 32) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.15.2.│Ацесульфам калия (Е950) │- Безалкогольные│ 350 мг/кг │

│ │ │напитки на осно-│ │

│ │ │ве ароматизато- │ │

│ │ │ров, фруктовых │ │

│ │ │соков, молочных │ │

│ │ │продуктов без │ │

│ │ │добавления саха-│ │

│ │ │ра или со сни- │ │

│ │ │женной калорий- │ │

│ │ │ностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Десерты арома-│ 350 мг/кг │

│ │ │тизированные на │ │

│ │ │водной основе, │ │

│ │ │на зерновой, │ │

│ │ │фруктовой, овощ-│ │

│ │ │ной, молочной, │ │

│ │ │яичной и жировой│ │

│ │ │основе без до- │ │

│ │ │бавления сахара │ │

│ │ │или со сниженной│ │

│ │ │калорийностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Сухие закуски │ 350 мг/кг │

│ │ │и завтраки │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Кондитерские │ │

│ │ │изделия со сни- │ │

│ │ │женной калорий- │ │

│ │ │ностью или без │ │

│ │ │добавления саха-│ │

│ │ │ра: │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │на основе │ 1 г/кг │

│ │ │крахмала │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │на основе какао,│ 500 мг/кг │

│ │ │сухофруктов │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │сэндвичи с на- │ 1 г/кг │

│ │ │чинкой на основе│ │

│ │ │какао, молочных │ │ │ │ │продуктов, су- │ │ │ │ │хофруктов, жира │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Жевательная │ 2 г/кг │ │ │ │резинка без до- │ │ │ │ │бавления сахара │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Мороженое │ 800 мг/кг │ │ │ │(кроме сливочно-│ │ │ │ │го и молочного),│ │

│ │ │фруктовый лед - │ │

│ │ │со сниженной ка-│ │ │ │ │лорийностью или │ │ │ │ │без добавления │ │ │ │ │сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Фрукты консер-│ 350 мг/кг │ │ │ │вированные со │ │ │ │ │сниженной кало- │ │

│ │ │рийностью или │ │

│ │ │без добавления │ │

│ │ │сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Джемы, ва- │ 1 г/кг │

│ │ │ренье, мармелад │ │

│ │ │со сниженной ка-│ │

│ │ │лорийностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Продукты пере-│ 350 мг/кг │

│ │ │работки фруктов │ │

│ │ │и овощей со сни-│ │

│ │ │женной калорий- │ │

│ │ │ностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Фруктовые и │ 200 мг/кг │

│ │ │овощные кисло- │ │

│ │ │сладкие пресервы│ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Кисло-сладкие │ 200 мг/кг │

│ │ │пресервы из ры- │ │

│ │ │бы, рыбных мари-│ │

│ │ │надов, ракооб- │ │

│ │ │разных и моллюс-│ │

│ │ │ков │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Сдобные хлебо-│ 1 г/кг │

│ │ │булочные и муч- │ │

│ │ │ные кондитерские│ │

│ │ │изделия для дие-│ │

│ │ │тического пита- │ │

│ │ │ния │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Сухие завтраки│ 1,2 г/кг │

│ │ │из зерновых с │ │

│ │ │содержанием пи- │ │

│ │ │щевых волокон │ │

│ │ │более 15% или │ │

│ │ │отрубей не менее│ │

│ │ │20% │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Супы со сни- │ 110 мг/кг │

│ │ │женной энергети-│ │

│ │ │ческой ценностью│ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Напитки алко- │ 350 мг/кг │

│ │ │гольные с содер-│ │ │ │ │жанием спирта не│ │ │ │ │более 15% об. │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Напитки, со- │ 350 мг/кг │ │ │ │держащие смесь │ │

│ │ │безалкогольных │ │

│ │ │напитков и пива │ │

│ │ │или сидра, вина,│ │ │ │ │ликероводочных │ │ │ │ │изделий │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- "Прохладитель-│ 2,5 г/кг │ │ │ │ные" (освежающие│ │ │ │ │дыхание) конфеты│ │

│ │ │(таблетки) без │ │ │ │ │добавления саха-│ │ │ │ │ра │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Вафли и рожки │ 2 г/кг │

│ │ │без добавления │ │

│ │ │сахара для моро-│ │

│ │ │женого │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Конфеты в фор-│ 500 мг/кг │

│ │ │ме таблеток со │ │

│ │ │сниженной кало- │ │

│ │ │рийностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Пиво со сни- │ 25 мг/л │

│ │ │женной энергети-│ │

│ │ │ческой ценностью│ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Горчица, соусы│ 350 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Специализиро- │ 450 мг/кг │

│ │ │ванные диетичес-│ │

│ │ │кие продукты для│ │

│ │ │снижения массы │ │

│ │ │тела │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Биологически │ │

│ │ │активные добавки│ │

│ │ │к пище: │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │жидкие │ 350 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │твердые │ 500 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │витамины и ми- │ 2 г/кг │

│ │ │неральные ве- │ │

│ │ │щества в форме │ │

│ │ │сиропов и жева- │ │

│ │ │тельных таблеток│ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Кондитерские │ 500 мг/кг │

│ │ │изделия без │ │

│ │ │добавления │ │

│ │ │сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Яблочный и │ 350 мг/л │

│ │ │грушевый сидр │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Безалкогольное │ 350 мг/л │

│ │ │пиво или с │ │

│ │ │содержанием │ │ │ │ │спирта не более │ │

│ │ │1,2% об.; другие│ │

│ │ │виды │ │

│ │ │специального │ │ │ │ │пива │ │ │(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C025B47346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│ │государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.15.3.│Многоатомные спирты - │- Десерты и по- │ согласно ТИ │ │ │полиолы: │добные продукты:│ │ │ │мальтит и мальтитный │на основе арома-│ │

│ │сироп (Е965), │тизаторов, моло-│ │ │ │изомальтит (Е953), │ка и молочных │ │ │ │маннит (Е421), │продуктов, на │ │ │ │сорбит и сорбитовый │основе продуктов│ │

│ │сироп (Е420), │переработки │ │

│ │ксилит (Е967), │фруктов и ово- │ │

│ │лактит (Е966), │щей, на зерновой│ │

│ │эритрит (E968) │основе, на осно-│ │

│ │ │ве яиц, на жиро-│ │

│ │ │вой основе, су- │ │

│ │ │хие завтраки - │ │

│ │ │на основе про- │ │

│ │ │дуктов перера- │ │

│ │ │ботки зерна - со│ │

│ │ │сниженной кало- │ │

│ │ │рийностью или │ │

│ │ │без добавления │ │

│ │ │сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Мороженое │ согласно ТИ │

│ │ │(кроме сливоч- │ │

│ │ │ного и молоч- │ │

│ │ │ного), фруктовый│ │

│ │ │лед со сниженной│ │

│ │ │калорийностью │ │

│ │ │или без добавле-│ │

│ │ │ния сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Джемы, марме- │ согласно ТИ │

│ │ │лад, желейные │ │

│ │ │изделия, глазу- │ │

│ │ │рованные сахаром│ │

│ │ │фрукты, продукты│ │

│ │ │из фруктов (за │ │

│ │ │исключением │ │

│ │ │предназначенных │ │

│ │ │для изготовления│ │

│ │ │напитков на │ │

│ │ │фруктово-соковой│ │

│ │ │основе) - со │ │

│ │ │сниженной кало- │ │

│ │ │рийностью или │ │

│ │ │без добавления │ │

│ │ │сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Кондитерские │ согласно ТИ │

│ │ │изделия: конфе- │ │

│ │ │ты, в т.ч. кара-│ │

│ │ │мель и др., ка- │ │

│ │ │као-продукты без│ │ │ │ │добавления саха-│ │ │ │ │ра │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Изделия на ос-│ согласно ТИ │ │ │ │нове сухофруктов│ │

│ │ │и крахмала со │ │ │ │ │сниженной кало- │ │ │ │ │рийностью или │ │

│ │ │без добавления │ │

│ │ │сахара │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Сдобные хлебо-│ согласно ТИ │

│ │ │булочные и муч- │ │ │ │ │ные кондитерские│ │ │ │ │изделия со сни- │ │

│ │ │женной калорий- │ │ │ │ │ностью или без │ │ │ │ │добавления саха-│ │ │ │ │ра │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Жевательная │ согласно ТИ │

│ │ │резинка │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Соусы, горчица│ согласно ТИ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Диетические │ согласно ТИ │

│ │ │продукты и био- │ │

│ │ │логически актив-│ │

│ │ │ные добавки к │ │

│ │ │пище твердые │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Сухие завтраки │ Согласно ТД │

│ │ │на основе про- │ │

│ │ │дуктов перерабо-│ │

│ │ │тки зерна - со │ │

│ │ │сниженной кало- │ │

│ │ │рийностью или │ │

│ │ │без добавления │ │

│ │ │сахара │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C025B43346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.15.4.│Неогесперидин дигид- │- Безалкогольные│ 30 мг/кг │

│ │рохалкон (Е959) │напитки на осно-│ │

│ │ │ве ароматизато- │ │

│ │ │ров, фруктовых │ │

│ │ │соков и молочных│ │

│ │ │продуктов без │ │

│ │ │добавления саха-│ │

│ │ │ра или со сни- │ │

│ │ │женной калорий- │ │

│ │ │ностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Десерты арома-│ 50 мг/кг │

│ │ │тизированные на │ │

│ │ │водной основе, │ │

│ │ │на зерновой, │ │

│ │ │фруктовой, овощ-│ │

│ │ │ной, молочной, │ │

│ │ │яичной и жировой│ │

│ │ │основе без до- │ │

│ │ │бавления сахара │ │

│ │ │или со сниженной│ │

│ │ │калорийностью │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Сухие закуски │ 50 мг/кг │ │ │ │и завтраки │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Кондитерские │ │

│ │ │изделия со сни- │ │

│ │ │женной калорий- │ │ │ │ │ностью или без │ │ │ │ │добавления саха-│ │ │ │ │ра: │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │на основе │ 150 мг/кг │ │ │ │крахмала │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │на основе какао,│ 100 мг/кг │

│ │ │сухофруктов │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │сэндвичи с на- │ 50 мг/кг │ │ │ │чинкой на основе│ │

│ │ │какао, молочных │ │

│ │ │продуктов, су- │ │

│ │ │хофруктов, жира │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Жевательная │ 400 мг/кг │

│ │ │резинка без до- │ │

│ │ │бавления сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- "Прохладитель-│ 400 мг/кг │

│ │ │ные" (освежающие│ │

│ │ │дыхание) конфеты│ │

│ │ │(таблетки) без │ │

│ │ │добавления саха-│ │

│ │ │ра │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Мороженое │ 50 мг/кг │

│ │ │(кроме сливочно-│ │

│ │ │го и молочного),│ │

│ │ │фруктовый лед со│ │

│ │ │сниженной кало- │ │

│ │ │рийностью или │ │

│ │ │без добавления │ │

│ │ │сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Фрукты консер-│ 50 мг/кг │

│ │ │вированные со │ │

│ │ │сниженной кало- │ │

│ │ │рийностью или │ │

│ │ │без добавления │ │

│ │ │сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Джемы, ва- │ 50 мг/кг │

│ │ │ренье, мармелад │ │

│ │ │со сниженной ка-│ │

│ │ │лорийностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Продукты пере-│ 50 мг/кг │

│ │ │работки фруктов │ │

│ │ │и овощей со сни-│ │

│ │ │женной калорий- │ │

│ │ │ностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Фруктовые и │ 100 мг/кг │

│ │ │овощные кисло- │ │

│ │ │сладкие пресервы│ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Кисло-сладкие │ 30 мг/кг │ │ │ │пресервы из ры- │ │

│ │ │бы, рыбных мари-│ │

│ │ │надов, ракооб- │ │

│ │ │разных и моллюс-│ │ │ │ │ков │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Сдобные хлебо-│ 150 мг/кг │ │ │ │булочные и муч- │ │ │ │ │ные кондитерские│ │ │ │ │изделия для дие-│ │

│ │ │тического пита- │ │ │ │ │ния │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Сухие завтраки│ 50 мг/кг │ │ │ │из зерновых с │ │ │ │ │содержанием пи- │ │ │ │ │щевых волокон │ │

│ │ │более 15% или │ │

│ │ │отрубей не менее│ │

│ │ │20% │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Супы со сни- │ 50 мг/кг │

│ │ │женной энергети-│ │

│ │ │ческой ценностью│ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Напитки алко- │ 30 мг/кг │

│ │ │гольные с содер-│ │

│ │ │жанием спирта не│ │

│ │ │более 15% об. │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Напитки, со- │ 30 мг/кг │

│ │ │держащие смесь │ │

│ │ │безалкогольных │ │

│ │ │напитков и пива │ │

│ │ │или сидра, вина,│ │

│ │ │ликероводочных │ │

│ │ │изделий │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Вафли и рожки │ 50 мг/кг │

│ │ │без добавления │ │

│ │ │сахара для моро-│ │

│ │ │женого │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Пиво со сни- │ 10 мг/кг │

│ │ │женной энергети-│ │

│ │ │ческой ценностью│ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Горчица и соу-│ 50 мг/кг │

│ │ │сы │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Специализиро- │ 100 мг/кг │

│ │ │ванные диетичес-│ │

│ │ │кие продукты для│ │

│ │ │снижения массы │ │

│ │ │тела │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Биологически │ │

│ │ │активные добавки│ │

│ │ │к пище: │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │жидкие │ 50 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │твердые │ 100 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │витамины и ми- │ 400 мг/кг │

│ │ │неральные ве- │ │ │ │ │щества в форме │ │ │ │ │сиропов и жева- │ │ │ │ │тельных таблеток│ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Кондитерские │ 100 мг/кг │

│ │ │изделия без │ │ │ │ │добавления │ │ │ │ │сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Яблочный и │ 20 мг/л │ │ │ │грушевый сидр │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Безалкогольное │ 10 мг/л │

│ │ │пиво или с │ │ │ │ │содержанием │ │

│ │ │спирта не более │ │

│ │ │1,2% об.; │ │

│ │ │другие виды │ │

│ │ │специального │ │

│ │ │пива │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C025C45346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.15.4а.│Неотам(E961) │Безалкогольные │ 20 мг/кг │

│ │ │напитки на │ │

│ │ │водной основе │ │

│ │ │ароматизиро- │ │

│ │ │ванные, на │ │

│ │ │основе фруктовых│ │

│ │ │соков, молока и │ │

│ │ │молочных │ │

│ │ │продуктов без │ │

│ │ │добавления │ │

│ │ │сахара или со │ │

│ │ │сниженной │ │

│ │ │калорийностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Десерты │ 32 мг/кг │

│ │ │ароматизиро- │ │

│ │ │ванные на водной│ │

│ │ │основе, на │ │

│ │ │зерновой, │ │

│ │ │фруктовой, │ │

│ │ │овощной, │ │

│ │ │молочной, │ │

│ │ │яичной, жировой │ │

│ │ │основе, без │ │

│ │ │добавления │ │

│ │ │сахара или со │ │

│ │ │сниженной │ │

│ │ │калорийностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Сухие закуски и │ 18 мг/кг │

│ │ │завтраки │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Конфеты в форме │ 15 мг/кг │

│ │ │таблеток │ │

│ │ │(пастилок) со │ │

│ │ │сниженной │ │

│ │ │калорийностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │Кондитерские │ 32 мг/кг │ │ │ │изделия без │ │

│ │ │добавления │ │

│ │ │сахара │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │Кондитерские │ │

│ │ │изделия со │ │ │ │ │сниженной │ │ │ │ │калорийностью │ │

│ │ │или без │ │

│ │ │добавления │ │ │ │ │сахара: │ │ │ │ │на основе │ 65 мг/кг │

│ │ │крахмала │ │

│ │ │на основе какао,│ 65 мг/кг │ │ │ │сухофруктов │ │ │ │ │спреды для │ 32 мг/кг │

│ │ │сэндвичей на │ │

│ │ │основе какао, │ │

│ │ │молочных │ │

│ │ │продуктов, │ │

│ │ │сухофруктов, │ │

│ │ │жира │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Жевательная │ 250 мг/кг │

│ │ │резинка без │ │

│ │ │добавления │ │

│ │ │сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Мороженое │ 26 мг/кг │

│ │ │(кроме │ │

│ │ │сливочного и │ │

│ │ │молочного), │ │

│ │ │фруктовый лед - │ │

│ │ │со сниженной │ │

│ │ │калорийностью │ │

│ │ │или без │ │

│ │ │добавления │ │

│ │ │сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Вафли и рожки │ 60 мг/кг │

│ │ │без добавления │ │

│ │ │сахара для │ │

│ │ │мороженого │ │

│ │ │(сливочного, │ │

│ │ │молочного) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Фрукты консер- │ 32 мг/кг │

│ │ │вированные и │ │

│ │ │пастеризованные │ │

│ │ │со сниженной │ │

│ │ │калорийностью │ │

│ │ │или без │ │

│ │ │добавления │ │

│ │ │сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Джемы, желе, │ 32 мг/кг │

│ │ │мармелад со │ │

│ │ │сниженной │ │

│ │ │калорийностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Продукты │ 32 мг/кг │

│ │ │переработки │ │

│ │ │фруктов и │ │

│ │ │овощей со │ │ │ │ │сниженной │ │ │ │ │калорийностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Фруктовые и │ 10 мг/кг │ │ │ │овощные кисло- │ │ │ │ │сладкие пресервы│ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Соусы │ 12 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Горчица │ 12 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │Кисло-сладкие │ 10 мг/кг │ │ │ │пресервы из │ │

│ │ │рыбы, рыбных │ │

│ │ │маринадов, │ │ │ │ │ракообразных и │ │ │ │ │моллюсков │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Сухие завтраки │ 32 мг/кг │

│ │ │из зерновых с │ │

│ │ │содержанием │ │

│ │ │пищевых волокон │ │

│ │ │более 15% или │ │

│ │ │отрубей не │ │

│ │ │менее 20% со │ │

│ │ │сниженной │ │

│ │ │калорийностью │ │

│ │ │или без │ │

│ │ │добавления │ │

│ │ │сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Супы со │ 5 мг/л │

│ │ │сниженной │ │

│ │ │калорийностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Напитки │ 20 мг/л │

│ │ │алкогольные с │ │

│ │ │содержанием │ │

│ │ │спирта менее │ │

│ │ │15% об. │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Яблочный и │ 20 мг/л │

│ │ │грушевый сидр │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Напитки, │ 20 мг/л │

│ │ │содержащие │ │

│ │ │смесь │ │

│ │ │безалкогольных │ │

│ │ │напитков и пива │ │

│ │ │или сидра │ │

│ │ │(яблочного, │ │

│ │ │грушевого), │ │

│ │ │вина, ликеро- │ │

│ │ │водочных изделий│ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Безалкогольное │ 20 мг/л │

│ │ │пиво или с │ │

│ │ │содержанием │ │

│ │ │спирта не более │ │

│ │ │1,2% об.; │ │

│ │ │другие виды │ │

│ │ │специального │ │ │ │ │пива │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Пиво со │ 1 мг/л │ │ │ │сниженной │ │ │ │ │калорийностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │"Прохладитель- │ 200 мг/кг │ │ │ │ные" (осве- │ │ │ │ │жающие дыхание) │ │ │ │ │микроконфеты │ │ │ │ │(микрокапсулы) │ │ │ │ │без добавления │ │

│ │ │сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │Сильно аромати- │ 65 мг/кг │ │ │ │зированные │ │

│ │ │освежающие │ │

│ │ │горло пастилки │ │ │ │ │без добавления │ │

│ │ │сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Сдобные │ 55 мг/кг │

│ │ │хлебобулочные и │ │

│ │ │мучные │ │

│ │ │кондитерские │ │

│ │ │изделия для │ │

│ │ │диетического │ │

│ │ │питания │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Диетические │ 26 мг/кг │

│ │ │продукты для │ │

│ │ │снижения массы │ │

│ │ │тела │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Диетические │ 32 мг/кг │

│ │ │продукты для │ │

│ │ │лечебного │ │

│ │ │питания │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Биологически │ │

│ │ │активные │ │

│ │ │добавки к пище: │ │

│ │ │жидкие │ 20 мг/кг │

│ │ │твердые │ 60 мг/кг │

│ │ │витамины и │ 185 мг/кг │

│ │ │минеральные │ │

│ │ │вещества в │ │

│ │ │форме сиропов и │ │

│ │ │жевательных │ │

│ │ │таблеток │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Столовые │согласно ТИ │

│ │ │подсластители │ │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C025C41346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010│

│N 168) │ │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.15.5.│Сахарин и его соли на- │- Безалкогольные│ 80 мг/кг │

│ │трия, калия и кальция │напитки на осно-│ │

│ │(Е954) - │ве ароматизато- │ │

│ │по отдельности или в │ров, фруктовых │ │

│ │комбинации, в пересчете │соков и молочных│ │

│ │на сахарин │продуктов без │ │

│ │ │добавления саха-│ │

│ │ │ра или со сни- │ │

│ │ │женной калорий- │ │ │ │ │ностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Десерты арома-│ 100 мг/кг │ │ │ │тизированные на │ │ │ │ │водной основе, │ │

│ │ │на зерновой, │ │ │ │ │фруктовой, овощ-│ │ │ │ │ной, молочной, │ │ │ │ │яичной, жировой │ │ │ │ │основе без до- │ │ │ │ │бавления сахара │ │ │ │ │или со сниженной│ │ │ │ │калорийностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Сухие закуски │ 100 мг/кг │

│ │ │и завтраки │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Кондитерские, │ │

│ │ │изделия со сни- │ │

│ │ │женной калорий- │ │

│ │ │ностью или без │ │

│ │ │добавления саха-│ │

│ │ │ра: │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │на основе │ 300 мг/кг │

│ │ │крахмала │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │на основе какао,│ 500 мг/кг │

│ │ │сухофруктов │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │сэндвичи с на- │ 200 мг/кг │

│ │ │чинкой на основе│ │

│ │ │какао, молочных │ │

│ │ │продуктов, су- │ │

│ │ │хофруктов, жира │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Жевательная │ 1,2 г/кг │

│ │ │резинка без до- │ │

│ │ │бавления сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Мороженое │ 100 мг/кг │

│ │ │(кроме сливоч- │ │

│ │ │ного и молочно- │ │

│ │ │го), фруктовый │ │

│ │ │лед со сниженной│ │

│ │ │калорийностью │ │

│ │ │или без добавле-│ │

│ │ │ния сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Фрукты консер-│ 200 мг/кг │

│ │ │вированные со │ │

│ │ │сниженной кало- │ │

│ │ │рийностью или │ │

│ │ │без добавления │ │

│ │ │сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Джемы, ва- │ 200 мг/кг │

│ │ │ренье, мармелад │ │

│ │ │со сниженной ка-│ │

│ │ │лорийностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Продукты пере-│ 200 мг/кг │ │ │ │работки фруктов │ │ │ │ │и овощей со сни-│ │

│ │ │женной калорий- │ │ │ │ │ностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Фруктовые и │ 160 мг/кг │ │ │ │овощные кисло- │ │ │ │ │сладкие пресервы│ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Кисло-сладкие │ 160 мг/кг │ │ │ │пресервы из ры- │ │

│ │ │бы, рыбных мари-│ │

│ │ │надов, ракооб- │ │

│ │ │разных и моллюс-│ │ │ │ │ков │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Сдобные хлебо-│ 170 мг/кг │ │ │ │булочные и муч- │ │ │ │ │ные кондитерские│ │

│ │ │изделия │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Сухие завтраки│ 100 мг/кг │

│ │ │из зерновых с │ │

│ │ │содержанием пи- │ │

│ │ │щевых волокон │ │

│ │ │более 15% или │ │

│ │ │отрубей не менее│ │

│ │ │20% │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Супы со сни- │ 110 мг/кг │

│ │ │женной энергети-│ │

│ │ │ческой ценностью│ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Напитки алко- │ 80 мг/кг │

│ │ │гольные с содер-│ │

│ │ │жанием спирта не│ │

│ │ │более 15% об. │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Напитки, со- │ 80 мг/кг │

│ │ │держащие смесь │ │

│ │ │безалкогольных │ │

│ │ │напитков и пива │ │

│ │ │или сидра, вина,│ │

│ │ │ликероводочных │ │

│ │ │изделий │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- "Прохладитель-│ 3 г/кг │

│ │ │ные" (освежающие│ │

│ │ │дыхание) конфеты│ │

│ │ │(таблетки) без │ │

│ │ │добавления саха-│ │

│ │ │ра │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Вафли и рожки │ 300 мг/кг │

│ │ │без добавления │ │

│ │ │сахара для моро-│ │

│ │ │женого │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Горчица │ 320 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Соусы │ 160 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Специализиро- │ 240 мг/кг │

│ │ │ванные диетичес-│ │ │ │ │кие продукты для│ │

│ │ │снижения массы │ │

│ │ │тела │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Биологически │ │ │ │ │активные добавки│ │

│ │ │к пище: │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │жидкие │ 80 мг/кг │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │твердые │ 500 мг/кг │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │витамины и ми- │ 1,2 г/кг │

│ │ │неральные ве- │ │ │ │ │щества в форме │ │ │ │ │сиропов и жева- │ │

│ │ │тельных табле- │ │ │ │ │ток │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Кондитерские │ 500 мг/кг │

│ │ │изделия без │ │

│ │ │добавления │ │

│ │ │сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Яблочный и │ 80 мг/л │

│ │ │грушевый сидр │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Безалкогольное │ 80 мг/л │

│ │ │пиво или с │ │

│ │ │содержанием │ │

│ │ │спирта не более │ │

│ │ │1,2% об.; │ │

│ │ │другие виды │ │

│ │ │специального │ │

│ │ │пива │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C025D47346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.15.6.│Стевиолгликозиды │Безалкогольные │ Согласно ТИ │

│ │(E960); стевия, порошок │напитки на │ │

│ │листьев и сироп из них │водной основе │ │

│ │ │ароматизиро- │ │

│ │ │ванные, на │ │

│ │ │основе фруктовых│ │

│ │ │соков и молочных│ │

│ │ │продуктов; │ │

│ │ │алкогольные │ │

│ │ │напитки, │ │

│ │ │хлебобулочные и │ │

│ │ │кондитерские │ │

│ │ │изделия, │ │

│ │ │фруктовые │ │

│ │ │наполнители, │ │

│ │ │кисломолочные │ │

│ │ │продукты, │ │

│ │ │мороженое, кон- │ │

│ │ │сервированные │ │

│ │ │фрукты и ягоды, │ │

│ │ │соусы │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C025D41346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.15.7.│Сукралоза (E955, три- │Безалкогольные │ 300 мг/кг │

│ │хлоргалактосахароза) │напитки на │ │ │ │ │водной основе │ │ │ │ │ароматизиро- │ │ │ │ │ванные, на │ │ │ │ │основе │ │ │ │ │фруктовых │ │

│ │ │соков, молока и │ │

│ │ │молочных │ │ │ │ │продуктов без │ │ │ │ │добавления │ │ │ │ │сахара или со │ │

│ │ │сниженной │ │ │ │ │калорийностью │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Десерты │ 400 мг/кг │ │ │ │ароматизиро- │ │

│ │ │ванные на │ │

│ │ │водной основе, │ │

│ │ │на зерновой, │ │ │ │ │фруктовой, │ │

│ │ │овощной, │ │

│ │ │молочной, │ │

│ │ │яичной, жировой │ │

│ │ │основе, без │ │

│ │ │добавления │ │

│ │ │сахара или со │ │

│ │ │сниженной │ │

│ │ │калорийностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │"Снеки": │ 200 мг/кг │

│ │ │ароматизиро- │ │

│ │ │ванные, готовые │ │

│ │ │к употреблению, │ │

│ │ │упакованные │ │

│ │ │сухие пряные │ │

│ │ │продукты на │ │

│ │ │основе крахмала │ │

│ │ │и орехов │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Кондитерские │ 200 мг/кг │

│ │ │изделия в форме │ │

│ │ │таблеток │ │

│ │ │(пастилок) со │ │

│ │ │сниженной │ │

│ │ │калорийностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Кондитерские │ 1 г/кг │

│ │ │изделия без │ │

│ │ │добавления │ │

│ │ │сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Кондитерские │ │

│ │ │изделия со │ │

│ │ │сниженной │ │

│ │ │калорийностью │ │

│ │ │или без │ │

│ │ │добавления │ │

│ │ │сахара: │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │на основе │ 1 г/кг │

│ │ │крахмала │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │на основе какао,│ 800 мг/кг │

│ │ │сухофруктов │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │Спреды для │ 400 мг/кг │ │ │ │сэндвичей на │ │

│ │ │основе какао, │ │

│ │ │молочных │ │ │ │ │продуктов, │ │ │ │ │сухофруктов, │ │

│ │ │жира │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │Жевательная │ 3 г/кг │ │ │ │резинка без │ │

│ │ │добавления │ │

│ │ │сахара │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │Мороженое │ 320 мг/кг │

│ │ │(кроме │ │ │ │ │сливочного и │ │ │ │ │молочного), │ │ │ │ │фруктовый лед - │ │ │ │ │со сниженной │ │

│ │ │калорийностью │ │

│ │ │или без │ │

│ │ │добавления │ │

│ │ │сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Вафли и рожки │ 800 мг/кг │

│ │ │без добавления │ │

│ │ │сахара для │ │

│ │ │мороженного │ │

│ │ │(сливочного, │ │

│ │ │молочного) │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Фрукты консерви-│ 400 мг/кг │

│ │ │рованные и │ │

│ │ │пастеризованные │ │

│ │ │со сниженной │ │

│ │ │калорийностью │ │

│ │ │или без │ │

│ │ │добавления │ │

│ │ │сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Джемы, │ 400 мг/кг │

│ │ │желе, мармелад │ │

│ │ │со сниженной │ │

│ │ │калорийностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Продукты │ 400 мг/кг │

│ │ │переработки │ │

│ │ │фруктов и │ │

│ │ │овощей со │ │

│ │ │сниженной │ │

│ │ │калорийностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Фруктовые и │ 180 мг/кг │

│ │ │овощные кисло- │ │

│ │ │сладкие пресервы│ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Соусы │ 450 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Горчица │ 140 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Кисло-сладкие │ 120 мг/кг │

│ │ │пресервы из │ │

│ │ │рыбы, рыбных │ │

│ │ │маринадов, │ │

│ │ │ракообразных и │ │ │ │ │моллюсков │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Сухие завтраки │ 400 мг/кг │

│ │ │из зерновых с │ │ │ │ │содержанием │ │ │ │ │пищевых волокон │ │

│ │ │более 15% или │ │

│ │ │отрубей не │ │

│ │ │менее 20% со │ │

│ │ │сниженной │ │

│ │ │калорийностью │ │ │ │ │или без │ │

│ │ │добавления │ │

│ │ │сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │Супы со │ 45 мг/л │ │ │ │сниженной │ │

│ │ │калорийностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Напитки │ 250 мг/л │

│ │ │алкогольные │ │

│ │ │с содержанием │ │

│ │ │спирта не более │ │

│ │ │15% об. │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Яблочный и │ 50 мг/л │

│ │ │грушевый сидр │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Напитки, │ 250 мг/л │

│ │ │содержащие смесь│ │

│ │ │безалкогольных │ │

│ │ │напитков и пива │ │

│ │ │или сидра │ │

│ │ │(яблочного, │ │

│ │ │грушевого), │ │

│ │ │вина, ликеро- │ │

│ │ │водочных │ │

│ │ │изделий │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Безалкогольное │ 250 мг/л │

│ │ │пиво или с │ │

│ │ │содержанием │ │

│ │ │спирта не более │ │

│ │ │1,2% об.; другие│ │

│ │ │виды │ │

│ │ │специального │ │

│ │ │пива │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Пиво со │ 10 мг/л │

│ │ │сниженной │ │

│ │ │калорийностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │"Прохладитель- │ 2,4 г/кг │

│ │ │ные" (осве- │ │

│ │ │жающие дыхание) │ │

│ │ │микроконфеты │ │

│ │ │(микрокапсулы) │ │

│ │ │без добавления │ │

│ │ │сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Сдобные │ 700 мг/кг │

│ │ │хлебобулочные и │ │

│ │ │мучные │ │

│ │ │кондитерские │ │

│ │ │изделия для │ │ │ │ │диетического │ │ │ │ │питания │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Диетические │ 320 мг/кг │ │ │ │продукты для │ │ │ │ │снижения массы │ │

│ │ │тела │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Диетические │ 400 мг/кг │

│ │ │продукты для │ │

│ │ │лечебного │ │ │ │ │питания │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Биологически │ │

│ │ │активные │ │ │ │ │добавки к пище: │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │жидкие │ 240 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │твердые │ 800 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │витамины и │ 2,4 г/кг │

│ │ │минеральные │ │

│ │ │вещества в │ │

│ │ │форме сиропов и │ │

│ │ │жевательных │ │

│ │ │таблеток │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C025E47346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.15.8.│Тауматин (Е957) │- Кондитерские │ 50 мг/кг │

│ │ │изделия со сни- │ │

│ │ │женной калорий- │ │

│ │ │ностью или без │ │

│ │ │добавления саха-│ │

│ │ │ра, в т.ч. на │ │

│ │ │основе крахмала,│ │

│ │ │какао, сухофрук-│ │

│ │ │тов │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Жевательная │ 50 мг/кг │

│ │ │резинка без до- │ │

│ │ │бавления сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Мороженое │ 50 мг/кг │

│ │ │(кроме молочного│ │

│ │ │и сливочного), │ │

│ │ │фруктовый лед со│ │

│ │ │сниженной кало- │ │

│ │ │рийностью или │ │

│ │ │без добавления │ │

│ │ │сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Биологически │ 400 мг/кг │

│ │ │активные добавки│ │

│ │ │к пище: витамины│ │

│ │ │и минеральные │ │

│ │ │вещества в форме│ │

│ │ │сиропов и жева- │ │

│ │ │тельных табле- │ │

│ │ │ток │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 3.15.9.│Цикламовая кислота и ее │Безалкогольные │ 250 мг/кг │ │ │соли цикламаты натрия и │напитки на │ │ │ │кальция (E952) - по от- │водной основе │ │ │ │дельности или в комбина-│ароматизиро- │ │ │ │ции в пересчете на кис- │ванные, на │ │ │ │лоту │основе фруктовых│ │

│ │ │соков, молочных │ │

│ │ │продуктов без │ │ │ │ │добавления │ │ │ │ │сахара или со │ │

│ │ │сниженной │ │

│ │ │калорийностью │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Десерты арома-│ 250 мг/кг │ │ │ │тизированные на │ │

│ │ │водной основе, │ │ │ │ │на зерновой, │ │ │ │ │фруктовой, овощ-│ │ │ │ │ной, молочной, │ │

│ │ │яичной, жировой │ │

│ │ │основе без до- │ │

│ │ │бавления сахара │ │

│ │ │или со сниженной│ │

│ │ │калорийностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │сэндвичи с на- │ 500 мг/кг │

│ │ │чинкой на основе│ │

│ │ │какао, молочных │ │

│ │ │продуктов, су- │ │

│ │ │хофруктов, жира │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Фрукты консер-│ 1 г/кг │

│ │ │вированные со │ │

│ │ │сниженной кало- │ │

│ │ │рийностью или │ │

│ │ │без добавления │ │

│ │ │сахара │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Джемы, ва- │ 1 г/кг │

│ │ │ренье, мармелад │ │

│ │ │со сниженной ка-│ │

│ │ │лорийностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Продукты пере-│ 250 мг/кг │

│ │ │работки фруктов │ │

│ │ │и овощей со сни-│ │

│ │ │женной калорий- │ │

│ │ │ностью │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Сдобные хлебо-│ 1,6 г/кг │

│ │ │булочные и муч- │ │

│ │ │ные кондитерские│ │

│ │ │изделия для дие-│ │

│ │ │тического пита- │ │

│ │ │ния │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Напитки, со- │ 250 мг/кг │

│ │ │держащие смесь │ │

│ │ │безалкогольных │ │

│ │ │напитков и пива │ │

│ │ │или сидра, вина,│ │

│ │ │ликероводочных │ │

│ │ │изделий │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Специализиро- │ 400 мг/кг │

│ │ │ванные диетичес-│ │ │ │ │кие продукты для│ │

│ │ │снижения массы │ │

│ │ │тела │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Биологически │ │ │ │ │активные добавки│ │

│ │ │к пище: │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │жидкие │ 400 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │твердые │ 500 мг/кг │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │витамины и ми- │ 1,25 г/кг │

│ │ │неральные ве- │ │ │ │ │щества в форме │ │ │ │ │сиропов и жева- │ │ │ │ │тельных таблеток│ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C025E43346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │ └────────┴────────────────────────┴────────────────┴─────────────┘

Примечание. Максимальный уровень в продуктах для аспартам-ацесульфама соли в индексе 3.15.1а (E962) установлен по содержанию в них аспартама (АС) или ацесульфама калия (АЦ); при использовании в производстве пищевых продуктов аспартам-ацесульфама соли (E962), одной или в комбинации с аспартамом (E951) и/или ацесульфамом калия (E950), максимальный уровень отдельных подсластителей (E950 и/или E951) не должен превышать установленных для них регламентов (п. п. 3.15.1 и 3.15.2)

(примечание введено [Дополнениями и изменениями N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0D05514D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)

3.16. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

НОСИТЕЛЕЙ-НАПОЛНИТЕЛЕЙ И РАСТВОРИТЕЛЕЙ-НАПОЛНИТЕЛЕЙ

┌────────┬────────────────────────┬────────────────┬─────────────┐

│ Индекс │ Пищевая добавка │Пищевые продукты│Максимальный │

│ │ (индекс Е) │ │ уровень в │

│ │ │ │ продуктах │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.16.1.│Агар (Е406) │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.16.2.│Альгиновая кислота │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

│ │(Е400), │ │ │

│ │альгинат аммония (Е403),│ │ │

│ │альгинат калия (Е402), │ │ │

│ │альгинат кальция (Е404),│ │ │

│ │альгинат натрия (Е401) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.16.3.│Алюмосиликат (Е559, као-│- Красители │ 5 г/100 г │

│ │лин) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.3а.│Алюмосиликат калия │Красители │не более 90% │

│ │(E555) │диоксид титана │по отношению │

│ │ │(E170) и оксиды │ к красителю │

│ │ │и гидроксиды │ │

│ │ │железа (E171) │ │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C025F42346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010│

│N 168) │ │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.16.4.│Ацетат кальция (Е263) │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.4а.│Бензиловый спирт │Ароматизаторы: │ │

│ │(E1519)- │ - для ликеров, │ 100 мг/л │

│ │в пищевых продуктах (из │ароматизирован- │ │

│ │всех источников) как го-│ных вин, арома- │ │

│ │товых к употреблению, │тизированных на-│ │

│ │так и восстановленных в │питков и кок- │ │ │ │соответствии с инструк- │тейлей на винной│ │ │ │цией изготовителя │основе; │ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │ - для кондитер-│ 250 мг/кг │ │ │ │ских изделий, в │ │

│ │ │т.ч. шоколада и │ │ │ │ │хлебобулочных │ │ │ │ │изделий; │ │ │(индекс 3.16.4а введен [Дополнениями и изменениями N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0D025A4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв.│

│Постановлением Главного государственного санитарного врача│

│РФ от 26.05.2008 N 32) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.16.5.│Бентонит (Е558) │- Красители │ 5 г/100 г │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.16.6.│Воск пчелиный (Е901) │- Красители │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.16.7.│Глицерин (Е422) │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.16.8.│Глицин (Е640) и его на- │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

│ │триевая соль │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.16.9.│Глюконат калия (Е577) │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.10.│Гуаровая камедь (Е412) │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

│ │ │<1> │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.11.│Гуммиарабик (Е414, ака- │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

│ │ции камедь) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.16.11│Диацетин (E1517, глице- │См. индекс 3.16.48 "Триацетин │

│ а.│рилдиацетат) │(E1518, глицерилтриацетат), │

│ │ │Диацетин (E1517, │

│ │ │глицерилдиацетат), │

│ │ │Триэтилцитрат (E1505), │

│ │ │Пропиленгликоль (E1520 пропан-│

│ │ │1,2-диол)" │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C025F4E346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010│

│N 168) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┬─────────────┤

│3.16.12.│Диоксид кремния аморфный│Эмульгаторы, │ 5 г/100 г │

│ │(E551) │красители │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Красители │не более 90% │

│ │ │диоксид титана │по отношению │

│ │ │(E171) и оксиды │к красителю │

│ │ │и гидроксиды │ │

│ │ │железа (E172) │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C025044346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.13.│Жирные кислоты (Е570) │- Глазирователи │ согласно ТИ │

│ │ │для фруктов │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │3.16.14.│Жирных кислот и поли- │- Красители и │ согласно ТИ │ │ │глицерина эфиры (Е475) │жирорастворимые │ │ │ │ │антиокислители │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │3.16.15.│Жирных кислот и сахарозы│- Красители и │ согласно ТИ │ │ │эфиры (Е473) │жирорастворимые │ │ │ │ │антиокислители │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │3.16.16.│Магниевые соли жирных │- Красители и │ согласно ТИ │ │ │кислот (Е470) │жирорастворимые │ │

│ │ │антиокислители │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │3.16.17.│Моно- и диглицериды │- Глазирователи │ согласно ТИ │ │ │жирных кислот (Е471) │для фруктов; │ │ │ │ │- Красители и │ │ │ │ │жирорастворимые │ │ │ │ │антиокислители │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │3.16.18.│Эфиры глицерина и диаце-│- Красители и │ согласно ТИ │

│ │тилвинной и жирных ки- │жирорастворимые │ │

│ │слот (Е472е) │антиокислители │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.19.│Эфиры лимонной кислоты │- Красители и │ согласно ТИ │

│ │и моно- и диглицеридов │жирорастворимые │ │

│ │жирных кислот (Е472с) │антиокислители │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.20.│Эфиры глицерина и уксус-│- Красители и │ согласно ТИ │

│ │ной и жирных кислот │жирорастворимые │ │

│ │(Е472а) │антиокислители │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.21.│Калиевые, кальциевые и │- Глазирователи │ согласно ТИ │

│ │натриевые соли жирных │для фруктов │ │

│ │кислот (Е470) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.22.│Изомальтит (Е953) │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.23.│Камедь рожкового дерева │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

│ │(Е410) │<1> │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.24.│Карбонаты калия (Е501), │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

│ │карбонаты кальция │ │ │

│ │(Е170), │ │ │

│ │карбонаты магния (Е504) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.25.│Каррагинан (Е407) │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.26.│Конжак, Конжаковая мука │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

│ │(Е425), │<1> │ │

│ │конжаковая камедь │ │ │

│ │(E425i), │ │ │

│ │конжаковый глюкоманнан │ │ │

│ │(Е425ii) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.27.│Крахмалы модифициро- │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

│ │ванные: │ │ │

│ │ацетатный крахмал, │ │ │

│ │этерифицированный │ │ │

│ │уксусным ангидридом │ │ │

│ │(Е1420), │ │ │

│ │ацетилированный дикрах- │ │ │

│ │маладипат (Е1422), │ │ │

│ │ацетилированный дикрах- │ │ │

│ │малфосфат "сшитый" │ │ │

│ │(Е1414), │ │ │ │ │ацетилированный окис- │ │ │ │ │ленный крахмал (Е1451), │ │ │ │ │дикрахмалфосфат, эте- │ │ │ │ │рифицированный тринат │ │ │ │ │рийметафосфатом; эте- │ │ │

│ │рифицированый хлороки- │ │ │ │ │сью фосфора (Е1412), │ │ │

│ │монокрахмалфосфат │ │ │

│ │(Е1410), │ │ │

│ │окисленный крахмал │ │ │ │ │(Е1404), │ │ │ │ │оксипропилированный ди- │ │ │ │ │крахмалфосфат "сшитый" │ │ │

│ │(Е1442), │ │ │

│ │оксипропилированный │ │ │

│ │крахмал (Е1440), │ │ │ │ │фосфатированный дикрах- │ │ │ │ │малфосфат "сшитый" │ │ │

│ │(1413), │ │ │

│ │фиркрахмала и натриевой │ │ │

│ │соли октенилянтарной ки-│ │ │

│ │слоты (Е1450) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.28.│Ксантановая камедь │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

│ │(Е415) │<1> │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 3.16.28│Ксилит (E967) │Согласно ТИ │ согласно ТИ │

│ а.│ │ │ │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C025040346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010│

│N 168) │ │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.29.│Лактит (Е966) │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.30.│Лецитины (Е322) │- Глазирователи │ согласно ТИ │

│ │ │для фруктов; │ │

│ │ │- Красители и │ │

│ │ │жирорастворимые │ │

│ │ │антиокислители │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.31.│Мальтит (Е965) │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.32.│Маннит (Е421) │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.33.│Пектины (Е440) │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.34.│Полидекстрозы (E1200) │Согласно ТИ │ согласно ТИ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C025146346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.35.│Поливинилпирролидон │- Подсластители │ согласно ТИ │

│ │(Е1201) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.36.│Поливинилполипирро- │- Подсластители │ согласно ТИ │

│ │лидон (Е1202) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.37.│Полидиметилсилоксан │- Глазирователи │ согласно ТИ │

│ │(Е900) │для фруктов │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.38.│Полиэтиленгликоль (1521)│Столовые │ 10 г/кг │

│ │ │подсластители │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C025142346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │3.16.39.│Полиоксиэтиленсорбитана │Красители и жи- │ согласно ТИ │ │ │и жирных кислот эфиры │рорастворимые │ │ │ │(твины): │антиокислители; │ │ │ │полиоксиэтиленсорбитан │Глазирователи │ │

│ │(20) монолаурат │для фруктов; │ │

│ │(Е432, твин 20), │Пеногасители │ │ │ │полиоксиэтиленсорбитан │ │ │ │ │(20) монолеат (Е433, │ │ │

│ │твин 80), │ │ │

│ │полиоксиэтиленсорбитан │ │ │

│ │(20) монопальмитат │ │ │

│ │(Е434, твин 40), │ │ │

│ │полиоксиэтиленсорбитан │ │ │ │ │(20) моностеарат (Е435, │ │ │ │ │твин 60), │ │ │ │ │полиоксиэтилен (20) сор-│ │ │ │ │битан тристеарат (Е436, │ │ │ │ │твин 65) │ │ │ │(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C02514E346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.40.│Пропиленгликоль (Е1520, │- Ароматизаторы │ согласно ТИ │

│ │пропан-1,2-диол) ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Антиокислите- │ 1 г/кг │

│ │ │ли; │ в пищевом │

│ │ │- Красители; │ продукте │

│ │ │- Эмульгаторы; │ │

│ │ │- Ферментные │ │

│ │ │препараты │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.41.│Пропиленгликольальгинат │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

│ │(Е405) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.42.│Силикат кальция (E552) │Эмульгаторы │ 5г/100г │

│ │ │Красители │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Красители │не более 90% │

│ │ │диоксид титана │по отношению │

│ │ │(E171) и оксиды │ к красителю │

│ │ │и гидроксиды │ │

│ │ │железа (E172) │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C02514F346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.43.│Сорбит (Е420) │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.44.│Сорбитаны (Е491 - Е495, │- Красители; │ согласно ТИ │

│ │эфиры сорбита и жирных │- Пеногасители; │ │

│ │кислот, СПЭНы): │- Глазирователи │ │

│ │сорбитан моностеарат │для фруктов │ │

│ │(Е491,СПЭН 60), │ │ │

│ │сорбитан тристеарат │ │ │

│ │(Е492, СПЭН 65), │ │ │

│ │сорбитан монолаурат │ │ │

│ │(Е493, СПЭН 20), │ │ │

│ │сорбитан моноолеат │ │ │

│ │(Е494, СПЭН 80), │ │ │

│ │сорбитан монопальмитат │ │ │

│ │(Е495, СПЭН 40) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.45.│Сульфаты аммония (Е517),│- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

│ │сульфаты калия (Е515), │ │ │

│ │сульфаты кальция (Е516),│ │ │

│ │сульфаты натрия (Е514) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │3.16.46.│Тальк (E553iii) │- Красители │ 5 г/100 г │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C035845346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │3.16.47.│Трагакант (Е413) │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │3.16.48.│Триацетин (E1518, гли- │Ароматизаторы: │ │

│ │церилтриацетат), │ - для пищевых │ 3 г/кг │

│ │Диацетин (E1517, │продуктов │ │

│ │глицерилдиацетат), ├────────────────┼─────────────┤ │ │Триэтилцитрат (E1505), │ - для напитков,│ 1 г/л │ │ │Пропиленгликоль (E1520 │кроме сливочного│для пропилен-│ │ │пропан-1,2-диол) - по │ликера │гликоля E1520│ │ │отдельности или в ком- │ │ │ │ │бинации в пищевых про- │ │ │

│ │дуктах (из всех источ- │ │ │ │ │ников) как готовых к │ │ │ │ │употреблению, так и │ │ │

│ │восстановленных в со- │ │ │

│ │ответствии с инструкци- │ │ │

│ │ей изготовителя │ │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0D025D4D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ│

│от 26.05.2008 N 32) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┴─────────────┤

│3.16.49.│Триэтилцитрат (E1505) │По индексу 3.16.48 в редакции│

│ │ │настоящих санитарных правил │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0D02504D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ│

│от 26.05.2008 N 32) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.50.│Фосфатидиловой кислоты │- Антиокислители│ согласно ТИ │

│ │аммонийные соли (Е442, │ │ │

│ │фосфатиды аммония) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.51.│Фосфаты кальция (Е341) │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.52.│Хлорид калия (Е508), │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

│ │хлорид кальция (Е509), │ │ │

│ │хлорид магния (Е511) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.53.│Целлюлоза (E460): │Согласно ТИ │ согласно ТИ │

│ │целлюлоза │ │ │

│ │микрокристаллическая │ │ │

│ │(E460i), целлюлоза в │ │ │

│ │порошке (E460ii). │ │ │

│ │Целлюлоза │ │ │

│ │модифицированная: │ │ │

│ │гидроксипропилметилцел- │ │ │

│ │люлоза (E464), │ │ │

│ │гидроксипропилцеллюлоза │ │ │

│ │(E463), │ │ │

│ │карбоксиметилцеллюлоза, │ │ │

│ │карбоксиметилцеллюлозы │ │ │

│ │натриевая соль, камедь │ │ │

│ │целлюлозы (E466), │ │ │

│ │карбоксиметилцеллюлоза │ │ │

│ │ферментированная, камедь│ │ │

│ │целлюлозы │ │ │

│ │ферментированная (E469),│ │ │

│ │метилцеллюлоза (E461), │ │ │

│ │метилэтилцеллюлоза │ │ │

│ │(E465), │ │ │ │ │этилцеллюлоза (E462) │ │ │

│ ├────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ │кросскарамеллоза (кар- │Подсластители │ согласно ТИ │ │ │боксиметилцеллюлозы │ │ │ │ │натриевая соль │ │ │

│ │кроссвязанная), E468 │ │ │ │(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C035842346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│ │государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │3.16.54.│бета-Циклодекстрин │- Согласно ТИ │ 1 г/кг │ │ │(E459) │ │ │ │(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C03584E346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│ │государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16.55.│Цитраты калия (Е332), │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │ │ │цитраты натрия (Е331) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │3.16.56.│Эритрит (E968) │Согласно ТИ │ согласно ТИ │ │(введено [Дополнениями и изменениями N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C03584F346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010│

│N 168) │ │ │ │ └────────┴────────────────────────┴────────────────┴─────────────┘

--------------------------------

<1> Для камедей: ксантановой, рожкового дерева, гуаровой и конжак - кроме производства сухих (обезвоженных) пищевых продуктов (п. п. 3.16.10, 3.16.23, 3.16.26, 3.16.28).

3.16а. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОПЕЛЛЕНТОВ

(введен [Дополнениями и изменениями N 1,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1AF8F706F0351B9CFF798328D6DCC63B2E6F126087B0D03594D6B6B589CFCF386A970526156CC2Ft7j8H) утв. Постановлением Главного государственного санитарноговрача РФ от 26.05.2008 N 32)

┌────────┬────────────────────────┬────────────────┬─────────────┐

│ Индекс │ Пищевая добавка │Пищевые продукты│Максимальный │

│ │ (индекс E) │ │ уровень в │

│ │ │ │ продуктах │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16а.1.│Азот (E941) │Согласно ТИ │ согласно ТИ │

│ │Аргон (E938) │ │ │

│ │Водород (E949) │ │ │

│ │Гелий (E939) │ │ │

│ │Закись азота (E942) │ │ │

│ │Кислород (E948) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│3.16а.2.│Бутан (E943a) │Для спреев - │ согласно ТИ │

│ │Изобутан (E943б) │растительных │ │

│ │Пропан (E944) │масел (только │ │

│ │ │для промышлен- │ │

│ │ │ного использова-│ │

│ │ │ния) │ │

│ │ │Для спреев- │ │

│ │ │эмульсий на │ │

│ │ │водной основе │ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C035942346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │ └────────┴────────────────────────┴────────────────┴─────────────┘

3.17. ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ СОДЕРЖАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ

АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АРОМАТИЗАТОРОВ И ЭКСТРАКТОВ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ <1>

--------------------------------

<1> Указанные вещества, за исключением хинина и квассина, не допускается добавлять в пищевые продукты и напитки; они могут попадать в пищевые продукты только из ароматизаторов и экстрактов, изготовленных из растительного сырья (раздел 3.17).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Биологически активные вещества | Максимальный уро- вень в продуктах, мг/кг | | Примечания |
| пищевые продукты | безалко- гольные напитки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3.17.1. | Агариковая кислота | 20 | 20 | 100 мг/кг в алкогольных напитках и пищевых про- дуктах, содержащих гри- бы |
| 3.17.2. | бета-Азарон | 0,1 | 0,1 | 1 мг/кг в алкогольных напитках и приправах, используемых для заку- сок |
| 3.17.3. | Алоин | 0,1 | 0,1 | 50 мг/кг в алкогольных напитках |
| 3.17.4. | Берберин | 0,1 | 0,1 | 10 мг/кг в алкогольных напитках |
| 3.17.5. | Гиперицин | 0,1 | 0,1 | 10 мг/кг в алкогольных напитках; 1 мг/кг в кондитерских изделиях |
| 3.17.6. | Квассин | 5 | 5 | 10 мг/кг в таблетирован- ных (пастилки) кондитер- ских изделиях; 50 мг/кг в алкогольных напитках |
| 3.17.7. | Кумарин | 2 | 2 | 10 мг/кг в алкогольных напитках и в определен- ных типах карамельных кондитерских изделий; 50 мг/кг в жевательных резинках |
| 3.17.8. | Пулегон | 25 | 100 | 250 мг/кг в мяте или напитках с ароматичес- кими веществами мяты; 350 мг/кг в кондитерс- ких изделиях с использо- ванием мяты |
| 3.17.9. | Сантонин | 0,1 | 0,1 | 1 мг/кг в алкогольных напитках с содержанием алкоголя более 25% |
| 3.17.10. | Сафрол и изосафрол | 1 | 1 | 2 мг/кг в алкогольных напитках с содержанием алкоголя не более 25%; 5 мг/кг в алкогольных напитках с содержанием алкоголя более 25%; 15 мг/кг в пищевых про- дуктах, содержащих мус- катный цвет и мускатный орех |
| 3.17.11. | Синильная | 1 | 1 | 50 мг/кг в нуге, марци- |
|  | кислота |  |  | панах и подобных продук- тах; 1 мг/% объема алкоголя в алкогольных напитках; 5 мг/кг в консервирован- ных косточковых фруктах (соках) |
| 3.17.12. | Туйон (альфа и бета) | 0,5 | 0,5 | 5 мг/кг в алкогольных напитках с содержанием алкоголя не более 25%; 10 мг/кг в алкогольных напитках с содержанием алкоголя более 25%; 25 мг/кг в пищевых про- дуктах, содержащих пре- параты на основе аптеч- ного шалфея; 35 мг/кг в горечах |
| 3.17.13. | Хинин | 0,1 | 85 | 300 мг/кг в алкогольных напитках; 40 мг/кг в мармеладно- пастильных изделиях и конфетах с желейными на- чинками |

Приложение 4 к СанПиН 2.3.2.1293-03

Список изменяющих документов

(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C035943346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением

Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168)

1. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПИЩЕВЫХ

ДОБАВОК ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКТОВ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ

4.1. ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЗАМЕНИТЕЛЕЙ

ЖЕНСКОГО МОЛОКА ДЛЯ ЗДОРОВЫХ ДЕТЕЙ

ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ <1>

--------------------------------

<1> Допускается поступление пищевых добавок при производстве продуктов детского питания в составе другого продукта. Содержание гуммиарабика (Е414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (Е551) - 10 г/кг. В составе витамина В12 допускается поступление в продукты детского питания маннита (Е421) при использовании его в качестве растворителя-носителя, содержание витамина В12 не должно превышать 1 мг/кг маннита. В составе оболочек препаратов полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление аскорбата натрия (Е301). Поступление из других продуктов не должно превышать для гуммиарабика - 10 мг/кг, для аскорбата натрия - 75 мг/кг готового к употреблению продукта (раздел 4.1).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Индекс | Пищевая добавка  (индекс Е) | Максимальный уровень в готовых продуктах |
| 1 | 2 | 3 |
| Кислоты, соли, регуляторы рН <1> | | |
| 4.1.1. | Лимонная кислота (Е330), цитрат калия (Е332), цитрат натрия (Е331) - по отдельности или в комбинации в пересчете на кислоту | 2 г/л |
| 4.1.2. | L(+) Молочная кислота (Е270) <2> | согласно ТИ |
| 4.1.3. | Фосфорная кислота (Е338), фосфат калия (Е340), фосфат натрия (Е339) - по отдельности или в комбинации как добавленные фосфаты в пересчете на Р2О5 | 1 г/л |
| Антиокислители | | |
| 4.1.4. | L-Аскорбилпальмитат (Е304) | 10 мг/л |
| 4.1.5. | Токоферол концентрат (Е306), альфа-токоферол (Е307), гамма-токоферол (Е308), дельта-токоферол (Е309) - по отдельности или в комбинации | 10 мг/л |
| Эмульгаторы <3> | | |
| 4.1.6. | Лецитины (Е322) | 1 г/л |
| 4.1.7. | Моно- и диглицериды жирных кислот  (Е471) | 4 г/л |
| 4.1.8. | Лимонной кислоты и моно- и диглицери- дов жирных кислот эфиры (Е472с): |  |
| - для порошкообразных смесей | 7,5 г/л |
| - для жидких смесей, содержащих час- тично гидролизованные белки, пептиды или аминокислоты | 9 г/л |
| 4.1.9. | Сахарозы и жирных кислот эфиры (Е473) - для продуктов, содержащих гидроли- зованные белки, пептиды или аминокис- лоты | 120 мг/л |
| Другие пищевые добавки | | |
| 4.1.10. | Гуаровая камедь (Е412) - для продуктов, содержащих гидроли- зованные белки | 1 г/л |
| 4.1.11. | Ароматизаторы - экстракты плодов на- туральные | согласно ТИ |
| 4.1.12. | Газы:  Азот (Е941),  Аргон (Е938),  Гелий (939), | согласно ТИ |
|  | Диоксид углерода (Е290) |  |

--------------------------------

<1> При использовании пищевых добавок-солей - цитратов калия и натрия и фосфатов калия и натрия, образующих физиологически активные ионы минеральных веществ, в производстве детских молочных продуктов на основе белков коровьего молока суммарное количество таких минеральных веществ в расчете на 100 ккал готового (по инструкции) продукта должно составлять: натрий - 20 - 60 мг, калий - 60 - 145 мг, фосфор - 25 - 90 мг (п. п. 4.1.1, 4.1.3).

В составе препаратов витаминных и полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление эфира крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (E1450), содержание которого не должно превышать: из витаминных препаратов - 100 мг/кг готового к употреблению продукта, из препаратов полиненасыщенных жирных кислот - 1 г/кг готового к употреблению продукта (раздел 4.1).

(абзац введен Дополнениями и изменениями N [3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C035940346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168)

<2> Для изготовления кисломолочных продуктов может использоваться L(+) - молочная кислота, получаемая от непатогенных и нетоксигенных штаммов микроорганизмов (п. 4.1.2).

<3> Если в продукт добавляется более одного из веществ: лецитины (Е322), моно- и диглицериды жирных кислот (Е471), лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот эфиры (Е472с) и сахарозы и жирных кислот эфиры (Е473), то максимальные уровни, установленные для них в продуктах, должны быть пропорционально снижены, т.е. общая масса (выраженная в %-х от максимальных уровней отдельных эмульгаторов) должна составлять не более 100% (п. п. 4.1.6, 4.1.7, 4.1.8, 4.1.9).

4.2. ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПОСЛЕДУЮЩИХ СМЕСЕЙ ДЛЯ ЗДОРОВЫХ ДЕТЕЙ СТАРШЕ ПЯТИ МЕСЯЦЕВ <1>

--------------------------------

<1> Допускается поступление пищевых добавок при производстве продуктов детского питания в составе другого продукта. Содержание гуммиарабика (Е414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (Е551) - 10 г/кг. В составе витамина В12 допускается поступление в продукты детского питания маннита (Е421) при использовании его в качестве растворителя-носителя, содержание витамина В12 не должно превышать 1 мг/кг маннита. В составе оболочек препаратов полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление аскорбата натрия (Е301). Поступление из других продуктов не должно превышать для гуммиарабика - 10 мг/кг, для аскорбата натрия - 75 мг/кг готового к употреблению продукта (раздел 4.2).

┌──────────┬─────────────────────────────────────┬───────────────┐

│ Индекс │ Пищевая добавка Е │ Максимальный │

│ │ │ уровень в │

│ │ │ готовых │

│ │ │ продуктах │

├──────────┼─────────────────────────────────────┼───────────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │

├──────────┴─────────────────────────────────────┴───────────────┤

│ Кислоты, соли, регуляторы рН <1> │

├──────────┬─────────────────────────────────────┬───────────────┤

│ 4.2.1. │Лимонная кислота (Е330), │ 2 г/л │

│ │цитрат калия (Е332), │ │

│ │цитрат натрия (Е331) - │ │

│ │по отдельности или в комбинации в │ │

│ │пересчете на кислоту │ │

├──────────┼─────────────────────────────────────┼───────────────┤

│ 4.2.2. │L(+) - Молочная кислота (Е270) <2> │ согласно ТИ │

├──────────┼─────────────────────────────────────┼───────────────┤

│ 4.2.3. │Фосфорная кислота (Е338), │ 1 г/л │

│ │фосфат калия (Е340), │ │

│ │фосфат натрия (Е339) - │ │

│ │по отдельности или в комбинации как │ │

│ │добавленные фосфаты в пересчете на │ │

│ │Р2О5 │ │

├──────────┴─────────────────────────────────────┴───────────────┤

│ Антиокислители │

├──────────┬─────────────────────────────────────┬───────────────┤

│ 4.2.4. │L-Аскорбилпальмитат (Е304) │ 10 мг/л │

├──────────┼─────────────────────────────────────┼───────────────┤

│ 4.2.5. │Токоферол концентрат (Е306), │ 10 мг/л │

│ │альфа-токоферол (Е307), │ │

│ │гамма-токоферол (Е308), │ │

│ │дельта-токоферол (Е309) - │ │

│ │по отдельности или в комбинации │ │

├──────────┴─────────────────────────────────────┴───────────────┤

│ Эмульгаторы <3> │

├──────────┬─────────────────────────────────────┬───────────────┤

│ 4.2.6. │Лецитины (Е322) │ 1 г/л │

├──────────┼─────────────────────────────────────┼───────────────┤

│ 4.2.7. │Моно- и диглицериды жирных кислот │ 4 г/л │

│ │(Е471) │ │

├──────────┼─────────────────────────────────────┼───────────────┤

│ 4.2.8. │Лимонной кислоты и моно- и диглицери-│ │

│ │дов жирных кислот эфиры (Е472с): │ │

│ ├─────────────────────────────────────┼───────────────┤

│ │- для порошкообразных смесей │ 7,5 г/л │

│ ├─────────────────────────────────────┼───────────────┤

│ │- для жидких смесей, содержащих час- │ 9 г/л │

│ │тично гидролизованные белки, пептиды │ │

│ │или аминокислоты │ │

├──────────┼─────────────────────────────────────┼───────────────┤

│ 4.2.9. │Сахарозы и жирных кислот эфиры (Е473)│ │

│ │- для продуктов, содержащих гидроли- │ 120 мг/л │

│ │зованные белки, пептиды или аминокис-│ │

│ │лоты │ │

├──────────┴─────────────────────────────────────┴───────────────┤

│ Стабилизаторы <4> │

├──────────┬─────────────────────────────────────┬───────────────┤

│ 4.2.10. │Гуаровая камедь (Е412) │ 1 г/л │

├──────────┼─────────────────────────────────────┼───────────────┤

│ 4.2.11. │Камедь рожкового дерева (Е410) │ 1 г/л │

├──────────┼─────────────────────────────────────┼───────────────┤

│ 4.2.12. │Каррагинан (Е407) │ 0,3 г/л │

├──────────┼─────────────────────────────────────┼───────────────┤

│ 4.2.13. │Пектины (Е440) │ │

│ │- для кислых продуктов прикорма │ 5 г/л) │

├──────────┼─────────────────────────────────────┼───────────────┤

│ 4.2.14. │Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C03594F346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├──────────┴─────────────────────────────────────┴───────────────┤

│ Ароматизаторы │

├──────────┬─────────────────────────────────────┬───────────────┤

│ 4.2.15. │Ароматизаторы натуральные │ согласно ТИ │

├──────────┼─────────────────────────────────────┼───────────────┤

│ 4.2.16. │Ванилин, │ │

│ │Этилванилин │ │ │ │- для продуктов на зерновой и фрукто-│ 50 мг/кг │

│ │вой основах │ │

├──────────┼─────────────────────────────────────┼───────────────┤

│ 4.2.17. │Экстракт ванили │ │

│ │- для продуктов на зерновой и фрукто-│ согласно ТИ │

│ │вой основах │ │

├──────────┴─────────────────────────────────────┴───────────────┤

│ Газы │

├──────────┬─────────────────────────────────────┬───────────────┤

│ 4.2.18. │Азот (Е941), │ согласно ТИ │

│ │Аргон (Е938), │ │

│ │Гелий (939), │ │

│ │Диоксид углерода (Е290) │ │ └──────────┴─────────────────────────────────────┴───────────────┘

--------------------------------

<1> При использовании пищевых добавок-солей - цитратов калия и натрия и фосфатов калия и натрия, образующих физиологически активные ионы минеральных веществ, в производстве детских молочных продуктов на основе белков коровьего молока суммарное количество таких минеральных веществ в расчете на 100 ккал готового (по инструкции) продукта должно составлять: натрий - 20 - 60 мг, калий - 60 - 145 мг, фосфор - 25 - 90 мг (п. п. 4.2.1, 4.2.3).

В составе препаратов витаминных и полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление эфира крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (E1450), содержание которого не должно превышать: из витаминных препаратов - 100 мг/кг готового к употреблению продукта, из препаратов полиненасыщенных жирных кислот - 1 г/кг готового к употреблению продукта (раздел 4.2).

(абзац введен Дополнениями и изменениями N [3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C035A46346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168)

<2> Для изготовления кисломолочных продуктов может использоваться L(+) - молочная кислота, получаемая от непатогенных и нетоксигенных штаммов микроорганизмов (п. 4.2.2).

<3> Если в продукт добавляется более одного из веществ: лецитины (Е322), моно- и диглицериды жирных кислот (Е471), лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот эфиры (Е472с) и сахарозы и жирных кислот эфиры (Е473), то максимальные уровни, установленные для них в продуктах, должны быть пропорционально снижены, т.е. общая масса (выраженная в %-х от максимальных уровней отдельных эмульгаторов) должна составлять не более 100% (п. п. 4.2.6, 4.2.7, 4.2.8, 4.2.9).

<4> Если в продукт добавляется более одного из веществ: - каррагинан (Е407), камедь рожкового дерева (Е410) и гуаровая камедь (Е412), то максимальные уровни, установленные для них в продуктах, должны быть пропорционально снижены, т.е. общая масса (выраженная в %-х от максимальных уровней отдельных стабилизаторов) должна составлять не более 100% (п. п. 4.2.10, 4.2.11, 4.2.12).

4.3. ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ

ПРИКОРМА ДЛЯ ЗДОРОВЫХ ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ

И ДЛЯ ПИТАНИЯ ДЕТЕЙ В ВОЗРАСТЕ ОТ ГОДА ДО ТРЕХ ЛЕТ <1>

--------------------------------

<1> Допускается поступление пищевых добавок при производстве продуктов детского питания в составе другого продукта. Содержание гуммиарабика (Е414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (Е551) - 10 г/кг. В составе витамина В12 допускается поступление в продукты детского питания маннита (Е421) при использовании его в качестве растворителя-носителя, содержание витамина В12 не должно превышать 1 мг/кг маннита. В составе оболочек препаратов полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление аскорбата натрия (Е301). Поступление из других продуктов не должно превышать для гуммиарабика - 10 мг/кг, для аскорбата натрия - 75 мг/кг готового к употреблению продукта (раздел 4.3).

┌────────┬────────────────────────┬────────────────┬─────────────┐

│ Индекс │ Пищевая добавка │ Продукт │Максимальный │

│ │ │ │ уровень в │

│ │ │ │ готовых │

│ │ │ │ продуктах │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 4.3.1. │Гидроксид калия (Е525), │- Продукты при- │ согласно ТИ │

│ │гидроксид кальция │корма │ │

│ │(Е526), │ │ │

│ │гидроксид натрия │ │ │

│ │(Е524) - только для ре- │ │ │

│ │гулирования рН │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 4.3.2. │Карбонаты аммония │- Продукты при- │ согласно ТИ │

│ │(Е503), │корма │ │

│ │карбонаты калия (Е501), │ │ │

│ │карбонаты натрия (Е500) │ │ │

│ │- только в качестве раз-│ │ │

│ │рыхлителя (теста) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 4.3.3. │Карбонаты кальция (Е170)│- Продукты при- │ согласно ТИ │

│ │- только для регулирова-│корма │ │

│ │ния рН │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 4.3.4. │Лимонная кислота (Е330),│- Продукты при- │ согласно ТИ │

│ │цитраты калия (Е332), │корма │ │

│ │цитраты кальция (Е333), ├────────────────┼─────────────┤

│ │цитраты натрия (Е331) - │- Продукты на │ согласно ТИ │

│ │по отдельности или в │фруктовой │ │

│ │комбинации, только для │основе с пони- │ │

│ │регулирования рН │женным содержа- │ │

│ │ │нием сахара │ │

│ │ │(только Е333) │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 4.3.5. │Молочная кислота (Е270),│- Продукты при- │ согласно ТИ │

│ │лактат калия (Е326), │корма │ │

│ │лактат кальция (Е387), │ │ │

│ │лактат натрия (Е325) - │ │ │

│ │по отдельности или в │ │ │

│ │комбинации, только для │ │ │

│ │регулирования рН <1>, │ │ │

│ │<2> │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 4.3.6. │Соляная кислота (Е507) │- Продукты при- │ согласно ТИ │

│ │ │корма │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 4.3.7. │Уксусная кислота (Е260),│- Продукты при- │ согласно ТИ │

│ │ацетат калия (Е261), │корма │ │

│ │ацетат кальция (Е387), │ │ │

│ │ацетат натрия (Е262) - │ │ │

│ │по отдельности или в │ │ │

│ │комбинации, только для │ │ │

│ │регулирования рН │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 4.3.8. │Яблочная кислота (Е296) │- Продукты при- │ согласно ТИ │

│ │- только для регулирова-│корма │ │

│ │ния pH <1> │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 4.3.9. │о-Фосфорная кислота │- Продукты при- │ 1 г/кг │

│ │(Е339) - │корма │ │

│ │добавленный фосфат в пе-│ │ │

│ │ресчете на Р2О5, только │ │ │

│ │для регулирования рН │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 4.3.10.│Фосфаты калия (Е340), │- Продукты на │ 1 г/кг │

│ │фосфаты кальция (Е341), │залковой основе │ │

│ │фосфаты натрия (Е339) - ├────────────────┼─────────────┤

│ │по отдельности или в │- Десерты на │ 1 г/кг │

│ │комбинации, как добав- │фруктовой основе│ │

│ │ленный фосфат в пересче-│(только Е341iii)│ │

│ │те на Р2О5 │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 4.3.11.│Пирофосфат натрия │- Бисквиты и су-│500 мг/кг │

│ │двузамещенный (E450i) │харики │остаточное │

│ │ │ │количество │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 4.3.12.│L-аскорбиновая кислота │- Соки, напитки │ 300 мг/кг │

│ │(Е300), │и на основе │ │

│ │L-аскорбат кальция │фруктов и ово- │ │

│ │(Е302), │щей │ │

│ │L-аскорбат натрия ├────────────────┼─────────────┤

│ │(Е301) - │- Продукты, со- │ 200 мг/кг │

│ │по отдельности или в │держащие жир, на│ │

│ │комбинации в пересчете │основе зерновых,│ │

│ │на аскорбиновую кислоту │включая бисквиты│ │

│ │ │и сухарики │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 4.3.13.│L-Аскорбилпальмитат │- Продукты, со- │ 100 мг/кг │

│ │(Е304), │держащие жир, из│ │

│ │токоферол концентрат │зерновых, биск- │ │

│ │(Е306), │виты, сухарики │ │

│ │альфа-токоферол (Е307), │ │ │

│ │гамма-токоферол (Е308), │ │ │

│ │дельта-токоферол (Е309) │ │ │

│ │- по отдельности или в │ │ │

│ │комбинации │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 4.3.14.│Лецитины (Е322) │- Бисквиты и су-│ 10 г/кг │

│ │ │харики; │ │

│ │ │продукты на зер-│ │

│ │ │новой основе │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 4.3.15.│Моно- и диглицериды жир-│- Бисквиты и су-│ 5 г/кг │

│ │ных кислот (Е471), │харики; продукты│ │

│ │глицерина и лимонной и │на зерновой ос- │ │

│ │жирных кислот эфиры │нове │ │

│ │(Е472с), │ │ │

│ │глицерина и молочной и │ │ │

│ │жирных кислот эфиры │ │ │

│ │(472b), │ │ │

│ │глицерина и уксусной и │ │ │

│ │жирных кислот эфиры │ │ │

│ │(Е472а) - │ │ │

│ │по отдельности или в │ │ │

│ │комбинации │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 4.3.16.│Альгиновая кислота │- Десерты, пу- │ 500 мг/кг │ │ │(Е400), │динги │ │ │ │альгинат калия (Е402), │ │ │ │ │альгинат кальция (Е404) │ │ │ │ │альгинат натрия (Е401) -│ │ │ │ │по отдельности или в │ │ │ │ │комбинации │ │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 4.3.17.│Гуаровая камедь (Е412), │- Продукты при- │ 10 г/кг │ │ │гуммиарабик (Е414), │корма │ │ │ │камедь рожкового дерева ├────────────────┼─────────────┤ │ │(Е410), │- Продукты без- │ 20 г/кг │ │ │ксантановая камедь │глютеновые на │ │

│ │(Е415), │зерновой основе │ │

│ │пектины (Е440) - по от- │ │ │

│ │дельности или в комбина-│ │ │

│ │ции │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 4.3.18.│Диоксид кремния аморфный│- Сухие продукты│ 2 г/кг │

│ │(Е551) │из зерновых │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 4.3.19.│Винная кислота (Е334), │- Бисквиты и су-│500 мг/кг ос-│

│ │тартрат калия (Е336), │харики │таточное ко- │

│ │тартрат кальция (Е354), │ │личество │

│ │тартрат натрия (Е335) - │ │ │

│ │по отдельности или в │ │ │

│ │комбинации <1> │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 4.3.20.│Глюконо-дельта-лактон │- Бисквиты и су-│500 мг/кг ос-│

│ │(E575) │харики │таточное ко- │

│ │ │ │личество │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C035A45346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 4.3.21.│Модифицированные крах- │- Продукты при- │ 50 г/кг │

│ │малы: │корма │ │

│ │дикрахмаладипат ацетили-│ │ │

│ │рованный (Е1422), │ │ │

│ │дикрахмалфосфат ацетили-│ │ │

│ │рованный (Е1414), │ │ │

│ │крахмал ацетилированный │ │ │

│ │(Е1420), │ │ │

│ │крахмал ацетилированный │ │ │

│ │окисленный (Е1451), │ │ │

│ │дикрахмалфосфат (Е1412),│ │ │

│ │монокрахмалфосфат │ │ │

│ │(Е1410), │ │ │

│ │крахмал окисленный │ │ │

│ │(Е1404), │ │ │

│ │дикрахмалфосфат фосфати-│ │ │

│ │рованный (Е1413), │ │ │

│ │крахмала и натриевой со-│ │ │

│ │ли октенилянтарной кис- │ │ │

│ │лоты эфир (Е1450) - по │ │ │

│ │отдельности или в комби-│ │ │

│ │нации │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 4.3.22.│Азот (Е941), │- Продукты при- │ согласно ТИ │

│ │Аргон (Е938), │корма │ │

│ │Гелий (939), │ │ │

│ │Диоксид углерода (Е290) │ │ │ └────────┴────────────────────────┴────────────────┴─────────────┘

--------------------------------

<1> Для изготовления продуктов прикорма могут использоваться только L(+) - формы молочной, винной, яблочной кислот и их соли (п. п. 4.3.5, 4.3.8, 4.3.19).

В составе препаратов витаминных и полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление эфира крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (E1450), содержание которого не должно превышать: из витаминных препаратов - 100 мг/кг готового к употреблению продукта, из препаратов полиненасыщенных жирных кислот - 1 г/кг готового к употреблению продукта (раздел 4.3).

(абзац введен Дополнениями и изменениями N [3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C035A42346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168)

<2> Для изготовления кисломолочных продуктов может использоваться L (+) - молочная кислота, получаемая от непатогенных и нетоксигенных штаммов микроорганизмов (п. 4.3.5).

4.4. ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИЕТИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ ДЕТЕЙ ДО ТРЕХ ЛЕТ <1>, <2>

--------------------------------

<1> Допускается поступление пищевых добавок при производстве дродуктов детского питания в составе другого продукта. Содержание гуммиарабика (Е414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (Е551) - 10 г/кг. В составе витамина В12 допускается поступление в продукты детского питания маннита (Е421) при использовании его в качестве растворителя-носителя, содержание витамина В12 не должно превышать 1 мг/кг маннита. В составе оболочек препаратов полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление аскорбата натрия (Е301). Поступление из других продуктов не должно превышать для гуммиарабика 10 мг/кг, для аскорбата натрия 75 мг/кг готового к употреблению продукта (раздел

4.4).

В составе препаратов витаминных и полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление эфира крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (E1450), содержание которого не должно превышать: из витаминных препаратов - 100 мг/кг готового к употреблению продукта, из препаратов полиненасыщенных жирных кислот - 1 г/кг готового к употреблению продукта (раздел 4.4).

(абзац введен Дополнениями и изменениями N [3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C035B43346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168)

<2> При изготовлении специальных диетических продуктов для детей до трех лет могут использоваться также пищевые добавки, указанные в разделах 4.1, 4.2, 4.3 (раздел 4.4).

┌────────┬────────────────────────┬────────────────┬─────────────┐

│ Индекс │ Пищевая добавка │ Продукт │Максимальный │

│ │ │ │ уровень в │

│ │ │ │ готовых │

│ │ │ │ продуктах │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 4.4.1.│Альгинат натрия (Е401) │- Специализиро- │ 1 г/л │

│ │ │ванные продукты │ │

│ │ │с адаптированным│ │

│ │ │составом, необ- │ │

│ │ │ходимые при на- │ │

│ │ │рушении обмена │ │

│ │ │веществ и пита- │ │

│ │ │ния через зонд, │ │

│ │ │для детей старше│ │ │ │ │4 месяцев │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 4.4.1а.│Глицерина и лимонной │Порошкообразные │ 7,5 г/л │ │ │кислоты и жирных кислот │диетические │ │ │ │эфиры (E472c) │продукты для │ │

│ │ │детей с рождения│ │ │ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │Жидкие │ 9 г/л │

│ │ │диетические │ │

│ │ │продукты для │ │ │ │ │детей с рождения│ │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C035A41346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010│

│N 168) │ │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 4.4.2.│Гуаровая камедь (Е412) │- Продукты и │ 10 г/л │

│ │ │жидкие смеси, │ │

│ │ │содержащие гид- │ │

│ │ │ролизованные │ │

│ │ │белки, пептиды │ │

│ │ │или аминокисло- │ │

│ │ │ты, для детей с │ │

│ │ │рождения │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 4.4.3.│Камедь рожкового дерева │- Продукты для │ 10 г/л │

│ │(Е410) │снижения гастро-│ │

│ │ │пищеводного реф-│ │

│ │ │лекса, предназ- │ │

│ │ │наченные для де-│ │

│ │ │тей с рождения │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 4.4.4.│Карбоксиметилцеллюлозы │- Продукты для │ 10 г/л │

│ │натриевая соль (Е466) │диетической кор-│ │

│ │ │рекции метаболи-│ │

│ │ │ческих рас- │ │

│ │ │стройств для де-│ │

│ │ │тей с рождения │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 4.4.5.│Крахмала и октенилянтар-│- Детские смеси │ 20 г/л │

│ │ной кислоты эфир (Е1450)│ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 4.4.6.│Ксантановая камедь │- Продукты на │ 1,2 г/л │

│ │(Е415) │основе пептидов │ │

│ │ │или аминокислот │ │

│ │ │для использова- │ │

│ │ │ния у больных с │ │

│ │ │повреждениями │ │

│ │ │желудочно-кишеч-│ │

│ │ │ного тракта, на-│ │

│ │ │рушением всасы- │ │

│ │ │вания белка, для│ │

│ │ │диетической кор-│ │

│ │ │рекции метаболи-│ │

│ │ │ческих нарушений│ │

│ │ │у детей с рожде-│ │

│ │ │ния │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 4.4.7.│Моно- и диглицериды жир-│- Продукты со │ 5 г/л │

│ │ных кислот (Е471) │специально сни- │ │

│ │ │женным содержа- │ │

│ │ │нием белка для │ │

│ │ │детей с рождения│ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 4.4.8.│Пектины (Е440) │- Продукты, при-│ 10 г/л │ │ │ │меняемые в слу- │ │ │ │ │чаях желудочно- │ │ │ │ │кишечных рас- │ │ │ │ │стройств │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 4.4.9.│Пропиленгликоль-альгинат│- Специальные │ 200 мг/л │ │ │(Е405) │продукты, пред- │ │ │ │ │назначенные для │ │ │ │ │детей старше 12 │ │ │ │ │месяцев с непе- │ │

│ │ │реносимостью ко-│ │ │ │ │ровьего молока и│ │

│ │ │для диетической │ │

│ │ │коррекции врож- │ │

│ │ │денных нарушений│ │

│ │ │метаболизма │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 4.4.9а.│Сахарозы и жирных │Продукты, │ 120 мг/л │

│ │кислот эфиры (E473) │содержащие │ │

│ │ │гидролизаты │ │

│ │ │белков, пептиды │ │

│ │ │и аминокислоты │ │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C035B47346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010│

│N 168) │ │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 4.4.10.│Азот (Е941), │- Диетические │ согласно ТИ │

│ │Аргон (Е938), │продукты │ │

│ │Гелий (939), │ │ │

│ │Диоксид углерода (Е290) │ │ │ └────────┴────────────────────────┴────────────────┴─────────────┘

Приложение 5 к СанПиН 2.3.2.1293-03

Список изменяющих документов

(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C035B41346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением

Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168)

1. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ

5.1. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ОСВЕТЛЯЮЩИХ, ФИЛЬТРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ, ФЛОКУЛЯНТОВ И СОРБЕНТОВ

┌────────┬────────────────────────┬────────────────┬─────────────┐

│ Индекс │ Вспомогательное │Пищевые продук- │Максимальное │

│ │ средство │ты, технология │ остаточное │

│ │ │ │ количество │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.1.│Акриламидные смолы моди-│- Сахарная про- │ согласно ТИ │

│ │фицированные │мышленность; │ │ │ │ │- Кипячение воды│ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 5.1.2.│Акрилат-акрилаиновая │- Сахарная про- │ 10 мг/кг │ │ │смола │мышленность │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 5.1.3.│Алюмокремнезем (алюмоси-│- Сокоматериалы │ 1,0 г/л │ │ │ликат) │ │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 5.1.4.│Алюмофосфаты (раствори- │- Безалкогольные│ согласно ТИ │ │ │мые комплексы) │напитки │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 5.1.5.│Антраниловая кислота │- Хлопковое мас-│ согласно ТИ │

│ │ │ло (для удаления│ │

│ │ │госсипола) │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.6.│Ацетат магния │- Паточные, са- │ согласно ТИ │

│ │ │харные растворы │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.7.│Альбумин пищевой │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C035B4E346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.8.│Бентонит │- Крахмало-па- │ согласно ТИ │

│ │ │точное, сахар- │ │

│ │ │ное, соковое │ │

│ │ │производство, │ │

│ │ │маслоделие, ви- │ │

│ │ │ноделие, ликеро-│ │

│ │ │водочные изделия│ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.9.│Винилацетата и винилпир-│- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

│ │ролидона сополимер │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.10.│N-винилпирролидона с ди-│- Безалкогольные│согласно ТИ │

│ │метакриловым эфиром три-│напитки, ликеро-│остатки в го-│

│ │этиленгликоля сополимер │водочные изделия│товых продук-│

│ │ │ │тах не допус-│

│ │ │ │каются │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.11.│Глины сорбенты (отбелен-│- Крахмало-па- │ согласно ТИ │

│ │ные, натуральные, актив-│точное, сахарное│ │

│ │ные земли или породы, │производство, │ │

│ │трепел активированный) │маслоделие, ви- │ │

│ │ │ноделие │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.12.│Диатомит │- Обработка ви- │ согласно ТИ │

│ │ │номатериалов, │ │

│ │ │сахарных и па- │ │

│ │ │точных раство- │ │

│ │ │ров, фруктовых │ │

│ │ │соков, расти- │ │

│ │ │тельных масел и │ │

│ │ │других продуктов│ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.13.│Дивинилбензолэтилвинил- │- Обработка вод-│ согласно ТИ │

│ │бензол сополимер │ных пищевых рас-│ │

│ │ │творов (кроме │ │

│ │ │газированных на-│ │

│ │ │питков) │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.14.│Диметиламинэпихлоргидрин│- Сахарная про- │ 5,0 мг/кг │

│ │сополимеры │мышленность │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.15.│Земли фильтрующие (каль-│- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

│ │циевые аналоги монтмо- │ │ │ │ │рилаонита натриевого) │ │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 5.1.16.│Ионообменные смолы │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 5.1.17.│Каолин │- Крахмало-па- │ согласно ТИ │

│ │ │точное, сахар- │ │ │ │ │ное, соковое │ │

│ │ │производство, │ │ │ │ │маслоделие, ви- │ │ │ │ │ноделие; │ │ │ │ │- Обработка ви- │ │

│ │ │номатериалов, │ │

│ │ │сахарных и па- │ │

│ │ │точных раство- │ │

│ │ │ров, фруктовых │ │

│ │ │соков, расти- │ │

│ │ │тельных масел и │ │

│ │ │других продуктов│ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.18.│Картон-фильтр │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.19.│Кизельгур │- Фильтрация пи-│ согласно ТИ │

│ │ │ва; │ │

│ │ │- Ликеро-водоч- │ │

│ │ │ные изделия │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.20.│Клиноптилолит (цеолит) │- Сусло, соко- и│ согласно ТИ │

│ │ │виноматериалы │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.21.│Моногидропирофосфат нат-│- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

│ │рия │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.22.│Нитрилтриметилфосфоновой│- Соки (удаление│согласно ТИ │

│ │кислоты тринатриевая │железа) │остатки в со-│

│ │соль │ │ках не более │

│ │ │ │10 мг/кг │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.23.│Окись кальция, известь │- Сахарная про- │ согласно ТИ │

│ │ │мышленность │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.24.│Перлит │- Виноматериалы;│ согласно ТИ │

│ │ │- Ликеро-водоч- │ │

│ │ │ные изделия │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.25.│Плазма крови сухая │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.26.│Полиакриламид │- Сахар (свек- │ согласно ТИ │

│ │ │ла; │ │

│ │ │- Ликеро-водоч- │ │

│ │ │ные изделия │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.27.│Полиакрилат натрия │- Сахар (свекла)│ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.28.│Полиакриловая кислота │- Сахарная про- │ согласно ТИ │

│ │ │мышленность │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.29.│Поливинилкапролактам │- Сусло для пи- │ согласно ТИ │

│ │ │ва; │ │

│ │ │- Виноматериалы │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.30.│Поливинилтриазол │- Сок виноград- │ 500 мг/кг │

│ │ │ный, сусло │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │5.1.30а.│Полидиаллилдиметил- │- Сахар │ 0,01 мг/кг │

│ │аммоний хлорид │- Растительные │ (л) │

│ │ │масла │ │ │(введено [Дополнениями и изменениями N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C035B4F346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│ │Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010│

│N 168) │ │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 5.1.31.│Полимеры яблочной кис- │- Сахарное про- │ 5 мг/кг │ │ │лоты и малата натрия │изводство │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 5.1.32.│Полиоксиэтилен │- Виноматериалы │ согласно ТИ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.33.│Рыбный клей │- Вино, пиво │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.34.│Стиролдивинилбензольная │- Сахарная про- │ 1 мг/кг │

│ │хлорметилированная и │мышленность │ │

│ │амидированная полимерная│ │ │

│ │смола │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.35.│Танин │- Вина; │ согласно ТИ │

│ │ │- Ликеро-водоч- │ │

│ │ │ные изделия │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.36.│Тканевые фильтры, хлоп- │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

│ │чатобумажные и синтети- │ │ │

│ │ческие │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.37.│Уголь активный расти- │- Обработка ви- │ согласно ТИ │

│ │тельный │номатериалов, │ │

│ │ │сахарных и па- │ │

│ │ │точных раство- │ │

│ │ │ров, фруктовых │ │

│ │ │соков, расти- │ │

│ │ │тельных масел и │ │

│ │ │других продук- │ │

│ │ │тов; │ │

│ │ │- Водка │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.38.│Фитин │- Виноматериалы │ согласно ТИ │

│ │ │(удаление желе- │ │

│ │ │за) │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.39.│Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C035C45346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.40.│Орто-фосфат натрия 3-за-│- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

│ │мещенный │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.41.│Фосфат циркония │- Виноматериалы │ 0,1 мг/л │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.42.│Фосфорная кислота │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.43.│Хитин, хитозан │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.1.44.│Эномеланин │- Соко- и вино- │ согласно ТИ │

│ │ │материалы │ │ └────────┴────────────────────────┴────────────────┴─────────────┘

5.2. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ КАТАЛИЗАТОРОВ <1>

--------------------------------

<1> В качестве катализаторов могут использоваться также сплавы двух и более перечисленных металлов (раздел 5.2).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Вспомогательное средство | Пищевые продук- ты, технология | Максимальное остаточное количество |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5.2.1. | Алюминий | - Согласно ТИ | согласно ТИ |
| 5.2.2. | Калий металлический | - Переэтерифика- ция пищевых ма- сел | 1 мг/кг |
| 5.2.3. | Калия метилат (метоксид) | - Переэтерифика- ция пищевых ма- сел | 1 мг/кг |
| 5.2.4. | Калия этилат | - Переэтерифика- ция пищевых ма- сел | согласно ТИ |
| 5.2.5. | Марганец | - Гидрогенизация пищевых масел | 0,4 мг/кг |
| 5.2.6. | Медь | - Гидрогенизация пищевых масел | 0,1 мг/кг |
| 5.2.7. | Меди хромат | - Согласно ТИ | согласно ТИ |
| 5.2.8. | Меди хромит | - Согласно ТИ | согласно ТИ |
| 5.2.9. | Молибден | - Гидрогенизация пищевых масел | 0,1 мг/кг |
| 5.2.10. | Натрий металлический | - Переэтерифика- ция пищевых ма- сел | 1 мг/кг |
| 5.2.11. | Натрия амид | - Переэтерифика- ция пищевых ма- сел | 1 мг/кг |
| 5.2.12. | Натрия метилат | - Переэтерифика- ция пищевых ма- сел | 1 мг/кг |
| 5.2.13. | Натрия этилат | - Переэтерифика- ция пищевых ма- сел | 1 мг/кг |
| 5.2.14. | Никель | - Гидрогенизация пищевых масел и отвердение жи- ров | 1 мг/кг |
| - Производство сахара, этилово- го спирта | 1 мг/кг |
| 5.2.15. | Оксиды различных метал- лов | - Гидрогенизация пищевых масел | < 0,1 мг/кг |
| 5.2.16. | Палладий | - Гидрогенизация пищевых масел | 1 мг/кг |
| 5.2.17. | Платина | - Гидрогенизация пищевых масел | 0,1 мг/кг |
| 5.2.18. | Серебро | - Гидрогенизация пищевых масел | 0,1 мг/кг |
| 5.2.19. | Трифторметансульфоновая кислота | - Заменители масла какао | 0,01 мг/кг |
| 5.2.20. | Хром | - Гидрогенизация пищевых масел | 0,1 мг/кг |
| 5.2.21. | Цирконий | - Согласно ТИ | согласно ТИ |

5.3. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ЭКСТРАКЦИОННЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ

┌────────┬────────────────────────┬────────────────┬─────────────┐

│ Индекс │ Вспомогательное │Пищевые продук- │Максимальное │

│ │ средство │ты, технология │ остаточное │

│ │ │ │ количество │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.1.│Ацетон │- Ароматизаторы │ 30 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Красители │ 2 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Масла пищевые │ 0,1 мг/кг │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.2.│Амилацетат │- Ароматизаторы;│ согласно ТИ │

│ │ │- Красители │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.3.│Бензиловый спирт │- Ароматизаторы;│ согласно ТИ │

│ │ │- Красители; │ │

│ │ │- Жирные кислоты│ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.4.│Бутан │- Ароматизаторы │ 1 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Масла пищевые │ 0,1 мг/кг │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.5.│1,3-Бутандиол │- Ароматизаторы │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.6.│н-Бутанол-1 │- Ароматизаторы,│ 1 г/кг │

│ │ │жирные кислоты, │ │

│ │ │красители │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.7.│н-Бутанол-2 │- Ароматизаторы │ 1 мг/кг │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.8.│Бутилацетат │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.9.│трет-Бутиловый спирт │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.10.│Гексан │- Ароматизаторы,│ 1 мг/кг │

│ │ │масла пищевые │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.11.│Гептан │- Ароматизаторы,│ 1 мг/кг │

│ │ │масла пищевые │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.12.│Диоксид углерода (угле- │- Ароматизаторы;│ согласно ТИ │

│ │кислота жидкая) │- Экстракты │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.13.│Дибутиловый эфир │- Ароматизаторы │ 2 мг/кг │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.14.│Дихлордифторметан │- Ароматизаторы,│ 1 мг/кг │

│ │ │красители │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.15.│Дихлорметан (метиленхло-│- Декофеинизация│ 5 мг/кг │

│ │рид) │кофе, чая │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.16.│Дихлортетрафторэтан │- Ароматизаторы │ 1 мг/кг │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.17.│Дихлорфторметан │- Ароматизаторы │ 1 мг/кг │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.18.│Дихлорэтан │- Декофеинизация│ 5 мг/кг │

│ │ │кофе │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.19.│Диэтиловый эфир │- Ароматизаторы,│ 2 мг/кг │

│ │ │красители │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.20.│Диэтилпропилкетон │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.21.│Диэтилцитрат │- Ароматизаторы,│ согласно ТИ │

│ │ │красители │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.22.│Закись азота │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.23.│Изобутан │- Ароматизаторы │ 1 мг/кг │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.24.│Изопропилмиристат │- Ароматизаторы;│ согласно ТИ │

│ │ │- Красители │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.25.│Изопропиловый спирт │- Ароматизаторы;│ согласно ТИ │

│ │(пропан-2-ол) │- Красители │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.26.│Метилацетат │- Декофеинизация│ 20 мг/кг │

│ │ │кофе │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Ароматизаторы │ 1 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Рафинация са- │ 1 мг/кг │

│ │ │хара │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.27.│Метилпропанол-1 │- Ароматизаторы │ 1 мг/кг │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.28.│н-Октиловый эфир │- Лимонная кис- │ согласно ТИ │

│ │ │лота │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.29.│Пентан │- Ароматизаторы,│ 1 мг/кг │

│ │ │масла пищевые │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.30.│Петролейный эфир │- Ароматизаторы,│ 1 мг/кг │

│ │ │масла пищевые │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.31.│Пропан │- Ароматизаторы │ 1 мг/кг │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Масла пищевые │ 0,1 мг/кг │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.32.│Пропиленгликоль (пропан-│- Жирные кисло- │ согласно ТИ │

│ │1,2-диол) │ты; │ │

│ │ │- Ароматизаторы;│ │

│ │ │- Красители │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 5.3.33.│Пропиловый спирт (н-про-│- Жирные кисло- │ согласно ТИ │ │ │панол-1) │ты; │ │ │ │ │- Ароматизаторы;│ │

│ │ │- Красители │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.34.│Толуол │- Ароматизаторы │ 1 мг/кг │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 5.3.35.│Трибутират глицерина │- Ароматизаторы;│ согласно ТИ │

│ │ │- Красители │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 5.3.36.│Тридодециламин │- Лимонная кис- │ согласно ТИ │ │ │ │лота │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 5.3.37.│Трипропионат глицерина │- Ароматизаторы;│ согласно ТИ │

│ │ │- Красители │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 5.3.38.│Трихлорфторметан │- Ароматизаторы │ 1 мг/кг │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.39.│1,1,2-Трихлорэтилен │- Ароматизаторы,│ 2 мг/кг │

│ │ │масла пищевые │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.40.│Углеводороды нефтяные │- Лимонная кис- │ согласно ТИ │

│ │изопарафиновые │лота │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.41.│Циклогексан │- Ароматизаторы,│ 1 мг/кг │

│ │ │масла пищевые │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.42.│Этанол │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.43.│Этилацетат │- Согласно ТИ │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.3.44.│Этилметилкетон (Бутанон)│- Жирные кисло- │ 2 мг/кг │

│ │ │ты, ароматизато-│ │

│ │ │ры, красители │ │

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Декофеинизация│ 2 мг/кг │

│ │ │кофе, чая │ │ └────────┴────────────────────────┴────────────────┴─────────────┘

5.4. ПИТАТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА (ПОДКОРМКА) ДЛЯ ДРОЖЖЕЙ

ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ <1>

--------------------------------

<1> Указанные вспомогательные средства могут использоваться в комбинации (раздел 5.4).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Индекс | Вспомогательное средство | Технология применения |
| 5.4.1. | Биотин | согласно ТИ |
| 5.4.2. | Витамины комплекса В | согласно ТИ |
| 5.4.3. | Дрожжевые автолизаты | согласно ТИ |
| 5.4.4. | Инозит | согласно ТИ |
| 5.4.5. | Карбонаты калия | согласно ТИ |
| 5.4.6. | Карбонат кальция | согласно ТИ |
| 5.4.7. | Ниацин | согласно ТИ |
| 5.4.8. | Пантотеновая кислота | согласно ТИ |
| 5.4.9. | Сульфат аммония | согласно ТИ |
| 5.4.10. | Сульфат железа | согласно ТИ |
| 5.4.11. | Сульфат железа аммония | согласно ТИ |
| 5.4.12. | Сульфат кальция | согласно ТИ |
| 5.4.13. | Сульфат магния | согласно ТИ |
| 5.4.14. | Сульфат меди | согласно ТИ |
| 5.4.15. | Сульфат цинка | согласно ТИ |
| 5.4.16. | Фосфат аммония | согласно ТИ |
| 5.4.17. | Фосфат кальция | согласно ТИ |
| 5.4.18. | Хлорид аммония | согласно ТИ |
| 5.4.19. | Хлорид калия | согласно ТИ |

5.5. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ С ДРУГИМИ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ФУНКЦИЯМИ

┌────────┬────────────────────────┬────────────────┬─────────────┐

│ Индекс │ Вспомогательное │Технологическая │Максимальное │

│ │ средство │ функция │ остаточное │

│ │ │ │ количество │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.5.1.│N-алкил(С12 - С16)диме- │- Антимикробные │ согласно ТИ │

│ │тилбензилхлорид │вещества │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.5.2.│Бромид калия │- Моющие и очи- │согласно ТИ, │

│ │ │щающие средства │фрукты и ово-│

│ │ │ │щи │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.5.3.│Гибберилин, гибберилино-│- Стимулятор со-│ согласно ТИ │

│ │вая кислота │лодоращения │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.5.4.│Гипохлориты │- Антимикробные │согласно ТИ, │

│ │ │вещества │пищевые масла│

│ │ ├────────────────┼─────────────┤

│ │ │- Моющие и │ согласно ТИ │

│ │ │очищающие │ (кроме │

│ │ │средства │ обработки │

│ │ │ │ тушек кур) │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C035C43346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.5.5.│Гликолевые эфиры пре- │- Пеногасители │согласно ТИ, │

│ │дельных спиртов │ │производство │

│ │ │ │соков │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.5.6.│Диалканоламины │- Моющие и очи- │1 мкг/кг, са-│

│ │ │щающие средства │харная свекла│

│ │ │ │(в сахаре - │

│ │ │ │не допускает-│

│ │ │ │ся) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 5.5.7.│Диметилдикарбонат │- Антимикробные │производство │ │ │ │вещества │вина - остат-│

│ │ │ │ки не допус- │

│ │ │ │каются │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 5.5.8.│Диметилдитиокарбаминовой│- Антимикробные │ согласно ТИ │ │ │кислоты натриевая соль │вещества │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 5.5.9.│Диоктилсульфосукцинат │- Детергенты │10 мг/кг, │ │ │натрия │ │фруктовые на-│ │ │ │ │питки │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 5.5.10.│Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C035C4F346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│ │ │Постановлением Главного государственного санитарного│ │ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 5.5.11.│Дихлордифторметан │- Контактные за-│100 мг/кг за-│ │ │ │мораживающие и │мороженные │ │ │ │охлаждающие │пищевые про- │

│ │ │средства │дукты (кроме │

│ │ │ │тушек кур) │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C035D46346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.5.12.│Дихлорфторметан │- Контактные за-│100 мг/кг за-│

│ │ │мораживающие и │мороженные │

│ │ │охлаждающие │пищевые про- │

│ │ │средства │дукты (кроме │

│ │ │ │тушек кур) │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C035D47346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.5.13.│Диэтилдикарбонат │- Антимикробные │производство │

│ │ │вещества │вина - остат-│

│ │ │ │ки не допус- │

│ │ │ │каются │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.5.14.│Додецилбензолсульфоновой│Моющие и очищаю-│2 мг/кг, │

│ │кислоты натриевая соль │щие средства │фрукты и │

│ │ │ │овощи, │

│ │ │ │мясо и птица │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.5.15.│Карбаматы │- Моющие и очи- │согласно ТИ, │

│ │ │щающие средства │сахарная │

│ │ │ │свекла │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.5.16.│Кетоспирты С9 - С30 │- Пеногасители │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.5.17.│Ксиленсульфоновой кисло-│- Детергенты │1 мг/кг, пи- │

│ │ты натриевая соль │ │щевые жиры и │

│ │ │ │масла │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.5.18.│Лактопероксидазная сис- │- Антимикробные │ согласно ТИ │

│ │тема (лактопероксидаза, │вещества │ │

│ │глюкозоксидаза, тиоциа- │ │ │

│ │наты) │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.5.19.│Лаурилсульфат натрия │- Детергенты │1 мг/кг, пи- │

│ │ │ │щевые жиры и │

│ │ │ │масла │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.5.20.│Метиловые эфиры жирных │- Пеногасители │ согласно ТИ │

│ │кислот │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 5.5.21.│Моно- и диметилнафталин-│- Моющие и очи- │0,2 мг/кг, │ │ │сульфоновой кислоты нат-│щающие средства │фрукты, овощи│ │ │риевая соль │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 5.5.22.│Моноэтаноламин │- Моющие и очи- │1 мг/кг, │ │ │ │щающие средства │фрукты, ово- │ │ │ │ │щи, сахарная │

│ │ │ │свекла (в са-│

│ │ │ │харе - не до-│ │ │ │ │пускается) │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 5.5.23.│Надуксусная кислота │- Антимикробные │обработка ту-│ │ │ │вещества │шек кур и яиц│

│ │ │ │- остатки не │ │ │ │ │допускаются │ │(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C035D44346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│ │государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 5.5.24.│"Перекись водорода" │- Антимикробные │производство │

│ │ │вещества │сахара, │

│ │ │- Моющие и │фруктовых и │

│ │ │очищающие │овощных соков│

│ │ │средства │- остатки не │

│ │ │- Отбеливающий │допускаются; │

│ │ │агент │обработка │

│ │ │ │тушек кур и │

│ │ │ │яиц - остатки│

│ │ │ │не │

│ │ │ │допускаются; │

│ │ │ │2,4 г/кг │

│ │ │ │полуфабрикаты│

│ │ │ │- заготовки │

│ │ │ │из моркови, │

│ │ │ │белых │

│ │ │ │кореньев и │

│ │ │ │лука для │

│ │ │ │консервной │

│ │ │ │промышлен- │

│ │ │ │ности - │

│ │ │ │остатки не │

│ │ │ │допускаются; │

│ │ │ │кровь │

│ │ │ │боенская │

│ │ │ │(обесцвечи- │

│ │ │ │вание │

│ │ │ │совместно │

│ │ │ │с каталазой) │

│ │ │ │- остатки не │

│ │ │ │допускаются │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C035D45346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.5.25.│Полиакриламид │- Моющие и очи- │1 мг/кг, │

│ │ │щающие средства │фрукты, ово- │

│ │ │ │щи, сахарная │

│ │ │ │свекла │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.5.26.│Полиакриловая кислота, │- Пеногасители │ согласно ТИ │

│ │натриевая соль │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.5.27.│Полиалкиленгликолевые │- Пеногасители │ согласно ТИ │

│ │эфиры жирных кислот │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.5.28.│Полиоксипропиленовые │- Пеногасители │ согласно ТИ │ │ │(полиоксиэтиленовые) │ │ │ │ │эфиры глицерина (лапрол)│ │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 5.5.29.│Полиоксипропиленовые │- Пеногасители │ согласно ТИ │ │ │эфиры С8 - С30 жирных │ │ │ │ │кислот │ │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 5.5.30.│Полиоксипропиленовые │- Пеногасители │ согласно ТИ │ │ │эфиры С9 - С30 кетоспир-│ │ │ │ │тов │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 5.5.31.│Полиоксиэтиленовые эфиры│- Пеногасители │ согласно ТИ │ │ │С8 - С30 жирных кислот │ │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 5.5.32.│Полиоксиэтиленовые эфиры│- Пеногасители │ согласно ТИ │ │ │С8 - С30 кетоспиртов │ │ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 5.5.33.│Полисорбаты (60, 65, 80)│- Пеногасители │ согласно ТИ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.5.34.│Полиэтиленгликоль │- Пеногасители │ согласно ТИ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.5.35.│Полиэтилегликоль(400, │- Пеногасители │ согласно ТИ │

│ │600)диолеат │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.5.36.│Пропилена оксид │- Антимикробные │ согласно ТИ │

│ │ │вещества │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.5.37.│Спирты предельные │- Пеногасители │ согласно ТИ │

│ │С8 - С30 │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.5.38.│Триэтаноламин │- Моющие и очи- │0,05 мкг/кг, │

│ │ │щающие средства │сахарная │

│ │ │ │свекла (в са-│

│ │ │ │харе - не до-│

│ │ │ │пускается) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.5.39.│Ундецилбензолсульфоновая│- Моющие и очи- │1 мкг/кг, са-│

│ │кислота, линейная │щающие средства │харная свекла│

│ │ │ │(в сахаре - │

│ │ │ │не допускает-│

│ │ │ │ся) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.5.40.│Формальдегид │- Антимикробные │0,05 мг/кг, │

│ │ │вещества; │переработка │

│ │ │- Пеногасители │сахарной │

│ │ │ │свеклы, про- │

│ │ │ │изводство │

│ │ │ │дрожжей │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.5.41.│Фреон │- Контактные за-│ согласно ТИ │

│ │ │мораживающие и │ │

│ │ │охлаждающие │ │

│ │ │средства │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.5.42.│Хлорит натрия │- Антимикробные │ согласно ТИ │

│ │ │вещества │(кроме обра- │

│ │ │ │ботки тушек │

│ │ │ │кур) │

│(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C035D41346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│5.5.42а.│Цетилпиридиний хлорид │- Антимикробные │ 4 мг/кг │

│ │ │вещества │ (тушки кур) │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C035D4E346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010│ │N 168) │ │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 5.5.43.│Циандитиоамидокарбоновой│- Антимикробные │ согласно ТИ │

│ │кислоты двунатриевая │вещества │ │ │ │соль │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 5.5.44.│Четвертичные аммониевые │- Антимикробные │согласно ТИ, │

│ │соединения │вещества │пищевые масла│

│ │ ├────────────────┼─────────────┤ │ │ │- Детергенты │ согласно ТИ │ ├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 5.5.45.│2-Этилгексилсерной кис- │- Моющие и очи- │20 мг/кг, │ │ │лоты натриевая соль │щающие средства │фрукты, овощи│

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤ │ 5.5.46.│Этиленбисдитиокарбамино-│- Антимикробные │ согласно ТИ │ │ │вой кислоты двунатриевая│вещества │ │ │ │соль │ │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.5.47.│Этиленгликольмонобутилат│- Моющие и очи- │0,03 мкг/кг, │

│ │ │щающие средства │сахарная │

│ │ │ │свекла (в са-│

│ │ │ │харе - не до-│

│ │ │ │пускается) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.5.48.│Этилендиамин │- Антимикробные │ согласно ТИ │

│ │ │вещества │ │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.5.49.│Этилендиаминтетрауксус- │- Моющие и очи- │0,003 мкг/кг,│

│ │ной кислоты четырехнат- │щающие средства │сахарная │

│ │риевая соль │ │свекла (в са-│

│ │ │ │харе - не до-│

│ │ │ │пускается) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.5.50.│Этилендихлорид │- Моющие и очи- │0,01 мкг/кг, │

│ │ │щающие средства │сахарная │

│ │ │ │свекла (в са-│

│ │ │ │харе - не до-│

│ │ │ │пускается) │

├────────┼────────────────────────┼────────────────┼─────────────┤

│ 5.5.51.│Этоксихин (сантохин) │- Антимикробные │Яблоки │

│ │ │вещества │(поверхност- │

│ │ │ │ная обработка│

│ │ │ │- 0,05 - 0,3%│

│ │ │ │водный │

│ │ │ │раствор); │

│ │ │ │остатки после│

│ │ │ │хранения - │

│ │ │ │0,1 мг/кг │

│(введено [Дополнениями и изменениями N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C035E44346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением│

│Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010│

│N 168) │ │ │ │

└────────┴────────────────────────┴────────────────┴─────────────┘

5.6. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ФЕРМЕНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ

5.6.1. ФЕРМЕНТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Индекс | Ферментные препараты | Источник получения |
| 5.6.1.1. | альфа-Амилаза | - поджелудочные железы круп- ного рогатого скота, свиней |
| 5.6.1.2. | Каталаза | - печень крупного рогатого скота, лошадей |
| 5.6.1.3. | Лизоцим | - белок куриных яиц |
| 5.6.1.4. | Липаза | - желудки, преджелудки, сычу- ги, слюнные железы крупного рогатого скота |
| 5.6.1.5. | Пепсин | - желудки свиней |
| 5.6.1.6. | Пепсин птичий | - преджелудок кур |
| 5.6.1.7. | Сычужный фермент | - желудки, сычуги крупного рогатого скота, телят, коз, козлят, овец, ягнят |
| 5.6.1.8. | Трипсин | - поджелудочные железы круп- ного рогатого скота, свиней |
| 5.6.1.9. | Фосфолипаза | - поджелудочные железы телят, ягнят, козлят |
| 5.6.1.10. | Химозин | - поджелудочные железы телят, ягнят, козлят |

5.6.2. ФЕРМЕНТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Индекс | Ферментные препараты | Источник получения |
| 5.6.2.1. | Бромелаин | - ананас (Ananas spp.) |
| 5.6.2.2. | Липозидаза, липоксигена- за | - соя |
| 5.6.2.3. | Мальткарбогидразы | - ячмень, ячменный солод |
| 5.6.2.4. | Папаин | - папайя (Carica papaya) |
| 5.6.2.5. | Химопапаин | - папайя (Carica papaya) |
| 5.6.2.6. | Фицин | - инжир (Ficus spp.) |

5.6.3. ФЕРМЕНТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ МИКРОБНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

┌─────────┬────────────────────────┬─────────────────────────────┐

│ Индекс │ Ферментные препараты │ Продуцент │

├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │

├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│ 5.6.3.1.│Алкогольдегидрогеназа │Saccharomyces cerevisiae │

├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│ 5.6.3.2.│альфа-Амилаза │Aspergillus niger │

│ │ │Aspergillus oryzae │

│ │ │Bacillus amyliquefaciens │

│ │ │Bacillus licheniformis │

│ │ │Bacillus megaterium │

│ │ │Bacillus stearothermophilus │

│ │ │Bacillus subtilis │

│ │ │Rhizopus arrhizus │

│ │ │Rhizopus oryzae │

├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│ 5.6.3.3.│бета-Амилаза │Bacillus cereus │

│ │ │Bacillus megaterium │

│ │ │Bacillus subtilis │

├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│ 5.6.3.4.│Арабинофуранозидаза │Aspergillus niger │

├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│ 5.6.3.5.│альфа-Галактозидаза │Aspergillus niger │

│ │ │Mortierella vinacea │

│ │ │Saccharomyces cerevisiae │

├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│ 5.6.3.6.│бета-Галактозидаза │Aspergillus niger │ │ │ │Curvalaria inaegualis │ │ │ │Penicillium canescens │ │ │ │Saccharomyces fragilis │

│ │ │Saccharomyces sp. │

├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤ │ 5.6.3.7.│Гемицеллюлаза │Aspergillus aculeatus │ │ │ │Aspergillus niger │

│ │ │Aspergillus oryzae │

│ │ │Bacillus subtilis │ │ │ │Rhizopus arrhizus │

│ │ │Sporotrichum dimorphosporum │

│ │ │Trichoderma longibrachiatum │

│ │ │(reesei) │

├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│ 5.6.3.8.│бета-Глюканаза │Aspergillus awamori │

│ │ │Aspergillus batate │

│ │ │Aspergillus niger │

│ │ │Bacillus subtilis │

│ │ │Humicola insolens │

│ │ │Rhizopus pigmaues │

│ │ │Trichoderma harzianum │

├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│ 5.6.3.9.│эндо-бета-Глюканаза │Aspergillus niger │

│ │ │Aspergillus oryzae │

│ │ │Bacillus circulans │

│ │ │Bacillus subtilis │

│ │ │Disporotrichum dimorphosporum│

│ │ │Penicillium emersonii │

│ │ │Rhizopus arrhizus │

│ │ │Rhizopus oryzae │

│ │ │Trichoderma longibrachiatum │

│ │ │(reesei) │

├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│5.6.3.10.│Глюкоамилаза или амило- │Aspergillus amaurii │

│ │глюкозидаза │Aspergillus awamori │

│ │ │Aspergillus niger │

│ │ │Aspergillus oryzae │

│ │ │Rhizopus arrhizus │

│ │ │Rhizopus niveus │

│ │ │Rhizopus oryzae │

│ │ │Trichoderma longibrachiatum │

│ │ │(reesei) │

├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│5.6.3.11.│бета-Глюкозидаза │Endmycopsis sp. │

│ │ │Penicillium vitale │

│ │ │Rhizopus pigmaues │

│ │ │Trichoderma harzianum │

├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│5.6.3.12.│экзо-альфа-Глюкозидаза │Aspergillus niger │

│ │ │Penicillium vitale │

├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│5.6.3.13.│Глюкозизомераза │Actinoplanes missouriensis │

│ │ │Arthrobacter sp. │

│ │ │Bacillus coagulans │

│ │ │Streptomyces albus │ │ │ │Streptomyces olivaceus │ │ │ │Streptomyces olivochromogenes│

│ │ │Streptomyces rubiginosus │

│ │ │Streptomyces sp. │ │ │ │Streptomyces violaceoniger │ ├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│5.6.3.14.│Глюкозоксидаза │Aspergillus niger │ ├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤ │5.6.3.15.│альфа-декарбоксилаза │Bacillus brevis │ ├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│5.6.3.16.│Декстраназа │Aspergillus sp. │ │ │ │Bacillus subtilis │ │ │ │Klebsiella aerogenes │

│ │ │Penicillium funiculosum │

│ │ │Penicillium lilacinus │ ├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤ │5.6.3.17.│Изомераза │Bacillus cereus │

├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│5.6.3.18.│Инвертаза │Aspergillus niger │

│ │ │Bacillus subtilis │

│ │ │Kluyveromyces fragilis │

│ │ │Saccharomyces carlsbergensis │

│ │ │Saccharomyces cerevisiae │

│ │ │Saccharomyces sp. │

├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│5.6.3.19.│Инулиназа │Aspergillus niger │

│ │ │Kluyveromyces fragilis │

│ │ │Sporotrichum dimorphosporum │

│ │ │Streptomyces sp. │

├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│5.6.3.20.│Каталаза │Aspergillus niger │

│ │ │Micrococcus luteus │

│ │ │(lysodeicticus) │

│ │ │Penicillium vitale │

├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│5.6.3.21.│Ксиланаза │Aspergillus niger │

│ │ │Aspergillus aculeatus │

│ │ │Humicola insolens │

│ │ │Sporotrichum dimorphosporum │

│ │ │Streptomyces sp. │

│ │ │Trichoderma longibrachiatum │

│ │ │(reesei) │

│ │ │Trichoderma viride │

├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│5.6.3.22.│Лактаза, бета-галактози-│Aspergillus niger │

│ │даза │Aspergillus oryzae │

│ │ │Kluyveromyces fragilis │

│ │ │Kluyveromyces lactis │

│ │ │Saccharomyces sp. │

├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│5.6.3.23.│Лактопероксидаза │- согласно ТИ │

├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│5.6.3.24.│Липаза │Aspergillus flavus │

│ │ │Aspergillus niger │

│ │ │Aspergillus oryzae │

│ │ │Brevibacterium linens │

│ │ │Candida lipolytica │

│ │ │Candida rugosa │

│ │ │Mucor javanicus │

│ │ │Mucor miehei │

│ │ │Mucor pusillus │

│ │ │Rhizopus arrhizus │

│ │ │Rhizopus nigrican (stoloni- │

│ │ │fer) │

│ │ │Rhizopus niveus │ │(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C035E41346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением Главного│

│государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168) │ ├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│5.6.3.25.│Малатдекарбоксилаза │Leuconostoc oenos │

├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤ │5.6.3.26.│Мальтаза, альфа-глюкози-│Aspergillus niger │ │ │даза │Aspergillus oryzae │

│ │ │Rhizopus oryzae │

│ │ │Trichoderma longibrachiatum │ │ │ │(reesei) │ ├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│5.6.3.27.│Мелибиаза │Mortierella vinacea │

│ │ │Saccharomyces cerevisiae │ ├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤ │5.6.3.28.│Нитратредуктаза │Micrococcus violagabriella │

├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤ │5.6.3.29.│Пектиназа │Aspergillus awamori │ │ │ │Aspergillus foetidus │

│ │ │Aspergillus niger │

│ │ │Aspergillus oryzae │

│ │ │Bacillus macerans │

│ │ │Botrytis cinerea │

│ │ │Penicillium simplicissimum │

│ │ │Rhizopus oryzae │

│ │ │Trichoderma longibrachiatum │

│ │ │(reesei) │

├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│5.6.3.30.│Пектинлиаза │Aspergillus niger │

├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│5.6.3.31.│Пектинэстераза │Aspergillus niger │

├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│5.6.3.32.│Пентозаназа │Humicola insolens │

├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│5.6.3.33.│Полигалактуроназа │Aspergillus aculeatus │

│ │ │Aspergillus niger │

│ │ │Penicillium canescens │

├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│5.6.3.34.│Протеаза (включая моло- │Aspergillus awamori │

│ │косвертывающие ферменты)│Aspergillus melleus (querci- │

│ │ │nus) │

│ │ │Aspergillus niger │

│ │ │Aspergillus oryzae │

│ │ │Aspergillus terricola │

│ │ │Bacillus amyliquefaciens │

│ │ │Bacillus cereus │

│ │ │Bacillus licheniformis │

│ │ │Bacillus mesentericus │

│ │ │Bacillus subtilis │

│ │ │Brevibacterium linens │

│ │ │Endothia parasitica │

│ │ │Lactobacillus casei │

│ │ │Micrococcus caseolyticus │

│ │ │Mucor miehei │

│ │ │Mucor pusillus │

│ │ │Streptococcus cremoris │

│ │ │Streptococcus lactis │

│ │ │Streptomyces fradiae │

├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│5.6.3.35.│Пуллуланаза │Bacillus acidopullulyticus │

│ │ │Bacillus subtilis │

│ │ │Klebsiella aerogenes │

├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│5.6.3.36.│Серинпротеиназа │Bacillus licheniformis │ │ │ │Streptomyces fradiae │

├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│5.6.3.37.│Танназа │Aspergillus niger │ │ │ │Aspergillus oryzae │ ├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│5.6.3.38.│Химозин │Aspergillus awamori │

│ │ │Aspergillus niger │ │ │ │Escherichia coli │ │ │ │Kluyveromyces lactis │ ├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│5.6.3.39.│Целлобиаза │Aspergillus niger │ │ │ │Trichoderma longibrachiatum │ │ │ │(reesei) │

├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│5.6.3.40.│Целлюлаза │Aspergillus niger │ │ │ │Aspergillus oryzae │ │ │ │Geotrichum candidum │

│ │ │Penicillium funiculosum │ │ │ │Rhizopus arrhizus │

│ │ │Rhizopus oryzae │

│ │ │Sporotrichum dimorphosporum │

│ │ │Thielavia terrestris │

│ │ │Trichoderma longibrachiatum │

│ │ │(reesei) │

│ │ │Trichoderma roseum │

│ │ │Trichoderma viride │

├─────────┼────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│5.6.3.41.│Эстераза │Muccor miehei │ └─────────┴────────────────────────┴─────────────────────────────┘

5.6.4. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА (МАТЕРИАЛЫ И ТВЕРДЫЕ

НОСИТЕЛИ) ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ ФЕРМЕНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ

|  |  |
| --- | --- |
| Индекс | Материалы и твердые носители |
| 5.6.4.1. | Альгинат натрия |
| 5.6.4.2. | Глутаровый альдегид |
| 5.6.4.3. | Диатомит (диатомная земля) |
| 5.6.4.4. | Диэтиламиноэтилцеллюлоза |
| 5.6.4.5. | Желатин |
| 5.6.4.6. | Ионообменные смолы, разрешенные для применения в пище- вой промышленности |
| 5.6.4.7. | Каррагинан |
| 5.6.4.8. | Керамика |
| 5.6.4.9. | Полиэтиленимин |
| 5.6.4.10. | Стекло |

Приложение 6 к СанПиН 2.3.2.1293-03

Список изменяющих документов

(в ред. [Дополнений и изменений N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C035E4F346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв. Постановлением

Главного государственного санитарного врача РФ от 23.12.2010 N 168)

6. ВКУСОАРОМАТИЧЕСКИЕ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА

ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПИЩЕВЫХ АРОМАТИЗАТОРОВ

(Обозначения сокращений представлены в конце таблицы)

┌─────┬────────┬────────────┬────────────────────────┬───────────┐

│N п/п│Минздрав│Наименование│Систематическое название│ Тип │

│ │ РФ N │ │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1│Ru01.001│Лимонен │1-Метил-4-(1-метилэте- │Нат., │

│ │ │ │нил)-циклогексен-1 │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2│Ru01.002│4-изопропил-│1-Метил-4-(1-метилэтил)-│Нат., │

│ │ │метилбензол │бензол │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 3│Ru01.003│альфа-Пин- │6,6-Диметил-2-метиленби-│Нат., │

│ │ │2(10)-ен │цикло[3.1.1]гептан │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 4│Ru01.004│бета-Пин- │2,6,6-Триметил-бицикло- │Нат., │

│ │ │2(3)-ен │[3.1.1]гепт-2-ен │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 5│Ru01.005│Терпинолен │1,4(8)-п-Ментадиен │Нат., │

│ │ │ │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 6│Ru01.006│Фелландрен │1,5-п-Ментадиен │Нат., │

│ │ │ │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 7│Ru01.007│Кариофиллен │4,11,11-Триметил-8-мети-│Нат., │

│ │ │ │лен-бицикло[7.2.0]ундец-│идент. нат.│

│ │ │ │4(транс)-ен │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 8│Ru01.008│Мирцен │7-Метил-3-метиленокта- │Нат., │

│ │ │ │1,6-диен │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 9│Ru01.009│Камфен │2,2-Диметил-3-метилен- │Нат. │

│ │ │ │бицикло[2.2.1]гептан │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 10│Ru01.010│4-метилизо- │1-метил-4-(1-метилэте- │Идент. нат.│

│ │ │пропенилбен-│нил)-бензол │ │

│ │ │зол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 11│Ru01.011│1,1-метилби-│4-метил-1,1-альфа-бифе- │Искусств. │

│ │ │фенил │нил │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 12│Ru01.013│Бифенил │1,1-альфа-бифенил │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 13│Ru01.014│Метилнафта- │1-метилнафталин │Идент. нат.│

│ │ │лин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 14│Ru01.015│Стирол │Этенилбензол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 15│Ru01.016│Бисаболатри-│6-Метил-2-(4-метилцикло-│Нат. │

│ │ │ен │гекс-3-енилиден)гепт-5- │ │

│ │ │ │ен │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 16│Ru01.017│Валенсен │1,2-Диметил-9-(1'-метил-│Нат., │

│ │ │ │этил)ен-бицикло[4.4.0]- │идент. нат.│

│ │ │ │дец-5-ен │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 17│Ru01.018│Оцимен │3,7-Диметилокта-1,3- │Нат., │

│ │ │ │(транс),6-триен │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 18│Ru01.019│1,3-Терпинен│1,4-п-Ментадиен │Нат., │

│ │ │ │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 19│Ru01.020│1,4-Терпинен│1,3-п-Ментадиен │Нат., │ │ │ │ │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 20│Ru01.021│Кадинен │2,3,4,7,8,10-Гексагидро-│Нат. │ │ │ │ │1,6-диметил-4-(1'-метил-│ │ │ │ │ │этил)-нафталин │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 21│Ru01.022│Цедрен │2,6,6,8-Тетраметил-три- │Нат., │

│ │ │ │цикло[5.3.1.0(1.5)]ун- │идент. нат.│ │ │ │ │дец-8-ен │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 22│Ru01.023│Гвайадиен │2,8-Диметил-5-(1'-метил-│Нат. │

│ │ │ │этенил)бицикло[5.3.0]- │ │

│ │ │ │дец-1(7)-ен │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 23│Ru01.024│Бурбонен │2-Метил-8-метилен-5-(1'-│Нат. │

│ │ │ │метилэтил)-трицикло[5.3.│ │

│ │ │ │0.0(2.6)]декан │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 24│Ru01.029│Карен │3,7,7-Триметил-бицикло- │Идент. нат.│

│ │ │ │[4.1.0]гепт-3-ен │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 25│Ru01.030│Кубебен │10-Метил-4-метилен-7- │Идент. нат.│

│ │ │ │(1'-метилэтил)-трицикло-│ │

│ │ │ │[4.4.0.0(1.5)]декан │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 26│Ru01.036│Дифенилметан│Дифенилметан │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 27│Ru01.037│Додецен │Додецен-1 │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 28│Ru01.039│Элемен │3-(1'-метилэтенил)-1- │Идент. нат.│

│ │ │ │(1'-метилэтил)-4-этенил-│ │

│ │ │ │4-этенилциклогекс-1-ен │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 29│Ru01.040│Фарнезен │3,7,11-Триметилдодека-1,│Идент. нат.│

│ │ │ │3,6,10-тетраен │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 30│Ru01.041│Фарнезен │7,11-Диметил-3-метилен- │Идент. нат.│

│ │ │ │1,6,10-додекатриен │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 31│Ru01.043│Гумулатриен │1,5,5,8-Тетраметилцикло-│Идент. нат.│

│ │ │ │ундека-3,7,10-триен │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 32│Ru01.051│Метилнафта- │Метилнафталин │Идент. нат.│

│ │ │лин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 33│Ru01.052│Мууролен │2,8-Диметилен-5-(1'-ме- │Идент. нат.│

│ │ │ │тилэтил)-бицикло[4.4.0] │ │

│ │ │ │декан │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 34│Ru01.053│Нафталин │Нафталин │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 35│Ru01.055│Фелландрен │1(7),2-п-Ментадиен │Нат., │

│ │ │ │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 36│Ru01.059│Туйен │4-Метилен-(1'-метилэтил)│Идент. нат.│ │ │ │ │бицикло[3.1.0]гексан │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 37│Ru01.061│Ундека-1,3, │Ундека-1,3,5-триен │Идент. нат.│ │ │ │5-триен │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 38│Ru01.065│Фелландрен │2-метил-5-(1'-метил- │Идент. нат.│

│ │ │ │этил)-циклогексадиен-1,3│ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 39│Ru02.001│Метилпропи- │2-Метил-1-пропанол │Нат., │ │ │ │ловый спирт │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 40│Ru02.002│н-Пропиловый│1-Пропанол │Нат., │ │ │ │спирт │ │идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 41│Ru02.003│Изоамиловый │3-Метилбутан-1-ол │Нат., │ │ │ │спирт │ │идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 42│Ru02.004│Бутиловый │1-Бутанол │Нат., │

│ │ │спирт │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 43│Ru02.005│Гексиловый │1-Гексанол │Нат., │

│ │ │спирт │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 44│Ru02.006│Октиловый │1-Октанол │Нат., │

│ │ │спирт │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 45│Ru02.007│Нониловый │1-Нонанол │Нат., │

│ │ │спирт │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 46│Ru02.008│Додециловый │1-Додеканол │Нат., │

│ │ │спирт │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 47│Ru02.009│Цетиловый │1-Гексадеканол │Нат., │

│ │ │спирт │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 48│Ru02.010│Бензиловый │2-фенилэтанол-1 │Нат., │

│ │ │спирт │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 49│Ru02.011│Цитронеллол │3,7-Диметилокт-6-ен-1-ол│Нат., │

│ │ │ │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 50│Ru02.012│Гераниол │3,7-Диметилокта-2- │Нат., │

│ │ │ │(транс),6-диен-1-ол │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 51│Ru02.013│Линалоол │3,7-Диметилокта-1,6-ди- │Нат., │

│ │ │ │ен-3-ол │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 52│Ru02.014│Терпинеол │п-Мент-1-ен-8-ол │Нат., │

│ │ │ │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 53│Ru02.015│Ментол │цис(1,3)-транс(1,4)-мен-│Нат., │

│ │ │ │тан-3-ол │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 54│Ru02.016│Борный спирт│1,7,7-Триметил-бицикло │Нат., │

│ │ │ │[2.2.1]гептан-2-ол │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 55│Ru02.017│Коричный │3-Фенилпроп-2-енол │Нат., │

│ │ │спирт │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 56│Ru02.018│Неролидол │3,7,11-Триметил-1,6- │Нат., │

│ │ │ │(цис),10-додекатриен-3- │идент. нат.│

│ │ │ │ол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 57│Ru02.019│Фенилэтило- │2-фенилэтанол │Нат., │ │ │ │вый спирт │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 58│Ru02.020│Гексениловый│2-Гексенол-1 │Нат., │ │ │ │спирт │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 59│Ru02.021│Гептиловый │1-Гептанол │Идент. нат.│ │ │ │спирт │ │ │ │ 60│Ru02.022│изо-Каприло-│2-Октанол │Нат., │ │ │ │вый спирт │ │идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 61│Ru02.023│изо-Октени- │1-Октенол-3 │Нат., │ │ │ │ловый спирт │ │идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 62│Ru02.024│н-Дециловый │1-Деканол │Нат., │ │ │ │спирт │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 63│Ru02.026│изо-Децило- │3,7-Диметил-1-октанол │Идент. нат.│

│ │ │вый спирт │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 64│Ru02.027│Родиновый │3,7-Диметилокт-7-ен-1-ол│Нат., │

│ │ │спирт │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 65│Ru02.028│изо-Децило- │3,7-Диметил-3-октанол │Искусств. │

│ │ │вый спирт │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 66│Ru02.029│Триметилдо- │3,7,11-Триметил-2,6,10- │Нат., │

│ │ │декатриени- │додекатриен-1-ол │идент. нат.│

│ │ │ловый спирт │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 67│Ru02.030│Амилкоричный│2-пентил-3-фенилпроп-2- │Искусств. │

│ │ │спирт │енол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 68│Ru02.031│Фенилпропи- │3-Фенил-1-пропанол │Нат., │

│ │ │ловый спирт │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 69│Ru02.033│Фенилпропи- │1-Фенил-1-пропанол │Идент. нат.│

│ │ │ловый спирт │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 70│Ru02.034│Фениламило- │1-Фенилпентанол-2 │Искусств. │

│ │ │вый спирт │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 71│Ru02.035│Фенил-изо- │2-Метил-1-фенил-2-пропа-│Идент. нат.│

│ │ │бутиловый │нол │ │

│ │ │спирт │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 72│Ru02.036│Фенилбутило-│4-фенилбутанол-2 │Искусств. │

│ │ │вый спирт │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 73│Ru02.037│Метилфенил- │1-фенил-3-метил-пента- │Искусств. │

│ │ │амиловый │нол-3 │ │

│ │ │спирт │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 74│Ru02.038│Фенхиловый │1,3,3-Триметил-бицикло │Нат., │

│ │ │спирт │[2.2.1]гептан-2-ол │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 75│Ru02.039│Изопропил- │4-(1'-метилэтил)бензило-│Нат., │

│ │ │бензиловый │вый спирт │идент. нат.│

│ │ │спирт │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 76│Ru02.040│н-Амиловый │1-Пентанол │Нат., │

│ │ │спирт │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 77│Ru02.041│изо-Амиловый│2-Метилбутанол-2 │Идент. нат.│

│ │ │спирт │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 78│Ru02.042│п-Цименол-8 │2-(пара-метилфенил)-про-│Идент. нат.│

│ │ │ │панол-2 │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 79│Ru02.043│Этилбутанол │2-Этилбутанол-1 │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 80│Ru02.044│изо-Гептило-│3-Гептанол │Идент. нат.│ │ │ │вый спирт │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 81│Ru02.045│изо-Гептило-│2-Гептанол │Нат., │ │ │ │вый спирт │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 82│Ru02.046│изо-Гептило-│4-Гептанол │Идент. нат.│ │ │ │вый спирт │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 83│Ru02.047│Диметил- │3,7-Диметил-1,7-октанди-│Идент. нат.│ │ │ │октандиол │ол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 84│Ru02.049│Нона-2,6- │2,6-Нонадиенол-1 │Идент. нат.│

│ │ │диениловый │ │ │

│ │ │спирт │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 85│Ru02.050│Пент-2-ени- │2-Пентенол-1 │Идент. нат.│

│ │ │ловый спирт │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 86│Ru02.051│Фениламило- │Фенилпентанол-1 │Искусств. │

│ │ │вый спирт │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 87│Ru02.052│трет-бутило-│2-Метилпропанол-2 │Идент. нат.│

│ │ │вый спирт │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 88│Ru02.053│Фенилбутило-│4-Фенилбутанол-1 │Идент. нат.│

│ │ │вый спирт │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 89│Ru02.054│Терпин гид- │4-метил-4-гидроксицикло-│Идент. нат.│

│ │ │рат │гексил-диметилметанол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 90│Ru02.055│Триметилгек-│3,5,5-Триметилгексанол-1│Нат., │

│ │ │силовый │ │идент. нат.│

│ │ │спирт │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 91│Ru02.056│цис-Гекс-3- │3-Гексенол-1 │Нат., │

│ │ │ениловый │ │идент. нат.│

│ │ │спирт │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 92│Ru02.057│Ундециловый │1-Ундеканол │Идент. нат.│

│ │ │спирт │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 93│Ru02.058│Нерол │3,7-диметил-2(транс),6- │Нат., │

│ │ │ │октадиенол-1 │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 94│Ru02.059│Изоборнеол │1,7,7-Триметилбицикло[2.│Нат., │

│ │ │ │2.1]гептан-2-ол │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 95│Ru02.060│Мента-1,8- │4-(1-Метилэтенил)-1-цик-│Нат. │

│ │ │диеновый │логексен-1-метанол │ │

│ │ │спирт │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 96│Ru02.061│Дигидрокар- │п-Мент-8-ен-2-ол │Нат., │

│ │ │веол │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 97│Ru02.062│Карвеол │п-Мента-1,8-диен-2-ол │Нат., │ │ │ │ │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 98│Ru02.063│Неоментоло- │[1S-(1альфа,2альфа,5бе- │Нат., │

│ │ │вый спирт │та)]-2-(1'-метилэтил)-5-│идент. нат.│ │ │ │ │метилциклогексанол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 99│Ru02.064│Фенилэтило- │1-Фенилэтанол │Идент. нат.│ │ │ │вый спирт │ │ │

│ 100│Ru02.065│Метилфенил- │альфа-(2-метил1-фенил)- │Искусств. │ │ │ │пентиловый │пентанол-2 │ │ │ │ │спирт │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 101│Ru02.066│Фенилбут-3- │4-Фенил-3-бутен-2-ол │Искусств. │

│ │ │иловый спирт│ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 102│Ru02.067│Изопулегол │п-Мент-8-ен-3-ол │Нат., │ │ │ │ │ │идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 103│Ru02.068│Проп-2-ени- │2-Пропенол-1 │Идент. нат.│

│ │ │ловый спирт │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 104│Ru02.070│Циклогекси- │Циклогексанол │Идент. нат.│

│ │ │ловый спирт │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 105│Ru02.071│Ментанол │2-Метил-5-(1-метилэтил)-│Искусств. │

│ │ │ │(1альфа,2бета,5альфа)- │ │

│ │ │ │циклогексанол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 106│Ru02.072│1-Терпинен- │п-Мент-1-ен-4-ол │Нат., │

│ │ │4-ол │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 107│Ru02.073│Гидратропо- │Фенилпропанол-1 │Искусств. │

│ │ │вый спирт │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 108│Ru02.074│Гекс-4-ени- │4-Гексенол-1 │Идент. нат.│

│ │ │ловый спирт │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 109│Ru02.075│Дигидрокар- │п-Мент-8-ен-2-ол │Идент. нат.│

│ │ │веол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 110│Ru02.076│Метилбутило-│2-Метил-1-бутанол │Идент. нат.│

│ │ │вый спирт │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 111│Ru02.077│Пентиловый │3-Пентанол │Идент. нат.│

│ │ │спирт │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 112│Ru02.078│Этиловый │Этанол │Нат., │

│ │ │спирт │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 113│Ru02.079│Изопропило- │2-Пропанол │Нат., │

│ │ │вый спирт │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 114│Ru02.080│Толилэтило- │1-(4-метилфенил)этан-1- │Идент. нат.│

│ │ │вый спирт │ол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 115│Ru02.081│Диметилгеп- │2,6-Диметил-4-гептанол │Идент. нат.│

│ │ │тиловый │ │ │

│ │ │спирт │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 116│Ru02.082│Этилгексило-│2-Этил-2-гексанол │Идент. нат.│

│ │ │вый спирт │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 117│Ru02.083│Ментенол │3-Метил-6-(1-метилэтил)-│Нат., │

│ │ │ │2-циклогексен-1-ол │идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 118│Ru02.085│Сабинена │1-(1'-метилэтил)-4-ме- │Нат. │ │ │ │гидрат │тилбицикло[3.1.0]гексан-│ │ │ │ │ │4-ол │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 119│Ru02.086│Ундециловый │2-Ундеканол │Идент. нат.│ │ │ │спирт │ │ │ │ 120│Ru02.087│Нондециловый│2-Нонанол │Нат., │ │ │ │спирт │ │идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 121│Ru02.088│Изопентило- │2-Пентанол │Нат., │ │ │ │вый спирт │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 122│Ru02.089│Изогексило- │3-Гексанол │Идент. нат.│ │ │ │вый спирт │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 123│Ru02.090│транс-Ноне- │транс-2-Ноненол-1 │Нат., │

│ │ │ниловый │ │идент. нат.│

│ │ │спирт │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 124│Ru02.091│Миртенол │6,6-Диметил-2-гидрокси- │Нат., │

│ │ │ │метил-бицикло[3.1.1] │идент. нат.│

│ │ │ │гепт-2-ен │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 125│Ru02.092│Дегидроди- │4-(2,6,6-триметил-1,3- │Искусств. │

│ │ │гидроионоло-│циклогексадиенил)-бутан-│ │

│ │ │вый спирт │2-ол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 126│Ru02.093│Нонениловый │6-Ноненол-1 │Идент. нат.│

│ │ │спирт │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 127│Ru02.094│Октениловый │3-Октенол-1 │Нат., │

│ │ │спирт │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 128│Ru02.095│Этилфенхоло-│1,3,3-Триметил-2-этил- │Искусств. │

│ │ │вый спирт │бицикло[2.2.1]гептан-2- │ │

│ │ │ │ол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 129│Ru02.096│Терпиненол │п-Мент-3-ен-1-ол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 130│Ru02.097│Терпинеол │п-Мент-8(10)-ен-1-ол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 131│Ru02.098│Изооктиловый│3-Октанол │Нат., │

│ │ │спирт │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 132│Ru02.099│Пентиловый │1-Пентенол-3 │Идент. нат.│

│ │ │спирт │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 133│Ru02.100│Пинокарвеол │6,6-Диметил-2-метилен-3-│Нат., │

│ │ │ │гидроксибицикло[3.1.1] │идент. нат.│

│ │ │ │гептан │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 134│Ru02.101│Пиненол │4,6,6-Триметил-бицикло- │Нат. │

│ │ │ │[3.1.1]гепт-3-ен-2-он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 135│Ru02.102│Октенол │3-Октен-2-ол │Искусств. │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 136│Ru02.103│Изодециловый│3-Деканол │Идент. нат.│

│ │ │спирт │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 137│Ru02.104│Изогексени- │1-Гексенол-3 │Идент. нат.│

│ │ │ловый спирт │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 138│Ru02.105│Триметилцик-│4-(2,6,6-триметил-2-цик-│Нат., │

│ │ │логексенил- │логексен-1-ил)-3-бутен- │идент. нат.│

│ │ │бутенол │2-ол │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 139│Ru02.106│Триметилцик-│4-(2,6,6-триметил-1-цик-│Идент. нат.│

│ │ │логексенил- │логексен-1-ил)-3-бутен- │ │ │ │ │бутенол │2-ол │ │ │ 140│Ru02.107│Дигидро-бе- │4-(2,2,6-триметилцикло- │Идент. нат.│

│ │ │та-ионол │гекс-1-енил)-бутан-2-ол │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 141│Ru02.108│Метилфенил- │2-Метил-4-фенилбутанол-2│Искусств. │ │ │ │бутиловый │ │ │ │ │ │спирт │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 142│Ru02.109│Метилбутенол│3-Метил-2-бутенол-1 │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 143│Ru02.110│Диметилгеп- │2,6-Диметил-6-гептенол-1│Искусств. │

│ │ │тенол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 144│Ru02.111│Метил-изо- │3-Метилбутанол-2 │Идент. нат.│

│ │ │бутанол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 145│Ru02.112│цис-Ноненол │2-Ноненол-1 │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 146│Ru02.113│цис-Октенол │5-Октенол-1 │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 147│Ru02.114│Триметилцик-│2,2,3-Триметилциклопен- │Нат., │

│ │ │лопентенил- │тен-3-илэтанол-1 │идент. нат.│

│ │ │этанол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 148│Ru02.115│3-Метилами- │3-Метилпентанол-1 │Идент. нат.│

│ │ │ловый спирт │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 149│Ru02.118│Кариофилле- │4,4,8-Триметил-трицикло │Нат. │

│ │ │ниловый │[6.3.1.0(2.5)]додекан-1-│ │

│ │ │спирт │ол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 150│Ru02.119│Цедренол │2,6,6-Триметил-трицикло │Нат. │

│ │ │ │[5.3.1.0(1.5)]ундец-8- │ │

│ │ │ │ен-8-ил-метанол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 160│Ru02.129│Бисаболадие-│6-Метил-2-(4-метилцикло-│Идент. нат.│

│ │ │новый спирт │гекс-3-енил)гепт-5-ен-2-│ │

│ │ │ │ол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 161│Ru02.130│н-Бутенол │Бутен-2-ол-1 │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 162│Ru02.133│Бутиленгли- │Бутандиол-2,3 │Идент. нат.│

│ │ │коль │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 163│Ru02.135│Циклопента- │Циклопентанол │Идент. нат.│

│ │ │нол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 164│Ru02.136│3-Деценол │Децен-2-ол-1 │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 165│Ru02.137│1-Деценол │Децен-1-ол-4 │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 166│Ru02.139│Декадиенол │Декадиениловый спирт │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 167│Ru02.141│Нопол │2-Норпинен-2-этанол-6,6-│Идент. нат.│

│ │ │ │диметил-бицикло[3,1,1] │ │

│ │ │ │гепт-2-ен-2-этанол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 168│Ru02.146│Диметил- │Диметилокта-1,2,3-триен-│Идент. нат.│ │ │ │октатриенол │3-ол │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 169│Ru02.148│изо-Додеци- │Додеканол-2 │Идент. нат.│ │ │ │ловый спирт │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 170│Ru02.149│Элемовый │2-(4-метил-3-(1'-метил- │Идент. нат.│ │ │ │спирт │этил)ен-4-этенилцикло- │ │ │ │ │ │гексил)пропан-2-ол │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 171│Ru02.151│Гептен-3-ол │Гепт-3-ен-1-ол │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 172│Ru02.152│Гептен-2-ол │Гепт-2-ен-1-ол │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 173│Ru02.155│Изогептенол │Гепт-3-ен-1-ол │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 174│Ru02.156│цис-Гексенол│цис-Гекс-2-ен-1-ол │Нат., │ │ │ │ │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 175│Ru02.157│транс-Гексе-│транс-Гекс-2-ен-1-ол │Нат., │

│ │ │нол │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 176│Ru02.158│транс-Гексе-│транс-Гекс-3-ен-1-ол │Идент. нат.│

│ │ │нол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 177│Ru02.159│Гексенол │Гекс-3-ен-1-ол │Нат., │

│ │ │ │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 178│Ru02.162│Гексадиенол │Гекса-2,4-диен-1-ол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 179│Ru02.163│изо-Гексанол│Гексан-2-ол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 180│Ru02.166│Гидроксифе- │Гидроксифенилэтан-1-ол │Идент. нат.│

│ │ │нилэтанол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 181│Ru02.168│Изофитол │3,7,11,15-Тетраметил- │Идент. нат.│

│ │ │ │гексадец-1-ен-3-ол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 182│Ru02.174│Изопентенол │2-Метил-2-бутен-1-ол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 183│Ru02.175│Изопентенол │2-Метил-3-бутен-1-ол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 184│Ru02.176│Изопентенол │2-Метил-3-бутен-1-ол │Нат., │

│ │ │ │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 185│Ru02.177│Изогептанол │Метилгексан-3-ол │Нат., │

│ │ │ │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 186│Ru02.179│Изогептанол │Метилпентан-1-ол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 187│Ru02.180│Изогептанол │Метилпентан-1-ол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 188│Ru02.181│Изогептанол │Метилпентан-2-ол │Нат., │

│ │ │ │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 189│Ru02.182│Изогептанол │Метилпентан-2-ол │Нат., │

│ │ │ │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 190│Ru02.183│Изогептанол │Метилпентан-2-ол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 191│Ru02.184│Изогептанол │Метилпентан-3-ол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 192│Ru02.187│Ноненол │Нонен-1-ол-3 │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 193│Ru02.188│Нонадиенол │Нона-2,4-диен-1-ол │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 194│Ru02.189│Нонадиенол │Нона-3,6-диен-1-ол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 195│Ru02.190│3-Нонанол │Нонан-1-ол │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 196│Ru02.192│Октенол │Окт-2-ен-1-ол │Идент. нат.│ │ 197│Ru02.197│Октагидро- │1,2,3,4,4а,5,6,7-Окта- │Идент. нат.│

│ │ │триметил- │гидро-2,5,5-триметилнаф-│ │ │ │ │нафтол │талин-2-ол │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 198│Ru02.200│Пентенол │Пент-3-ен-1-ол │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 199│Ru02.203│Фенилпропа- │Фенилпропан-2-ол │Идент. нат.│ │ │ │нол │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 200│Ru02.204│Фитол │3,7,11,15-Тетраметилгек-│Идент. нат.│

│ │ │ │садец-2-ен-1-ол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 201│Ru02.205│Пиперонило- │3,4-Метилендиоксибензи- │Искусств. │

│ │ │вый спирт │ловый спирт │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 202│Ru02.206│Склареол │4,6,10,10-тетраметил-5- │Идент. нат.│

│ │ │ │(3,3-диметилпент-4- │ │

│ │ │ │енил)-бицикло[4.4.0]де- │ │

│ │ │ │кан-4-ол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 203│Ru02.209│Триметилцик-│3,3,5-Триметилциклогек- │Нат., │

│ │ │логексанол │санол │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 204│Ru02.213│Ванилиловый │4-Гидрокси-3-метоксибен-│Идент. нат.│

│ │ │спирт │зиловый спирт │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 205│Ru02.214│Ветиверол │2-Гидроксиметил-6-метил-│Идент. нат.│

│ │ │ │9-(1-метилен-этил)-би- │ │

│ │ │ │цикло[5.3.0]декан │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 206│Ru02.215│Виридифлорол│2,6,6,9-Тетраметил-три- │Идент. нат.│

│ │ │ │цикло[6.3.0.0(5.7)]ун- │ │

│ │ │ │декан-2-ол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 207│Ru02.217│Санталенол │Сантален-14-ол │Нат. │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 208│Ru02.218│Ментол │Мент-1-ол │Нат. │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 209│Ru02.220│Ментол │Мент-1-ол │Нат. │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 210│Ru02.222│н-Пентенол │Транс-3-п-ентен-1-ол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 211│Ru02.223│Нонадиенол │Нонадиен-2,4-ол-1 │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 212│Ru02.224│Ментоксипро-│3-[[5-метил-2-(1-метил- │Искусств. │

│ │ │пандиол │этил)циклогексил]окси] │ │

│ │ │ │пропан-1,2-диол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 213│Ru02.226│цис-Триме- │[S-(cis)]-3,7,11-Триме- │Идент. нат.│

│ │ │тилдодекат- │тил-1,6,10-додекатриен- │ │

│ │ │риенол │3-ол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 214│Ru02.227│н-Октанол │Октан-1-ол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 215│Ru02.228│Диметилокте-│3,7-Диметил-7-октен-1-ол│Идент. нат.│ │ │ │нол │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 216│Ru02.229│Диметилокте-│3,7-Диметил-6-октен-1-ол│Идент. нат.│ │ │ │нол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 217│Ru02.231│Нонадиенол │Нонадиен-1-ол │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 218│Ru02.237│Геосмин │2,6-Диметил-бицикло[4.4.│Идент. нат.│

│ │ │ │0]декан-1-ол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 219│Ru03.001│Цинеол │1,8-Эпокси-п-Ментан │Нат., │ │ │ │ │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 220│Ru03.003│Бензиловый │Этоксибензол │Идент. нат.│ │ │ │эфир │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 221│Ru03.004│Дибензиловый│1,1'-[оксибис(метилен)] │Искусств. │

│ │ │эфир │бис-бензол │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 222│Ru03.005│Бутилэтило- │2-Этоксибутан │Идент. нат.│

│ │ │вый эфир │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 223│Ru03.006│Метоксиэтил-│бета-Метоксиэтилбензол │Идент. нат.│

│ │ │бензол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 224│Ru03.007│Цинеол │1,4-Эпокси-п-Ментан │Нат., │

│ │ │ │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 225│Ru03.010│Бутилбензи- │Бензилбутиловый эфир │Искусств. │

│ │ │ловый эфир │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 226│Ru03.011│Метилбензи- │7-Бутокситолуол │Идент. нат.│

│ │ │ловый эфир │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 227│Ru03.013│Бутоксиэта- │Бутоксиэтан-1-ол │Идент. нат.│

│ │ │нол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 228│Ru03.019│Изопентенил-│1-Этокси-3-метилбут-2-ен│Идент. нат.│

│ │ │этиловый │ │ │

│ │ │эфир │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 229│Ru04.002│Аллиловый │2-Этокси-5-(1'-пропе- │Искусств. │

│ │ │эфир гуэтола│нил)-фенол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 230│Ru04.003│Эвгенол │4-(2'-пропенил)-2-мето- │Нат., │

│ │ │ │ксифенол │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 231│Ru04.004│Изоэвгенол │2-Метокси-4-(1'-проп-1- │Нат., │

│ │ │ │енил)фенол │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 232│Ru04.005│Метоксифенол│2-Метоксифенол │Нат., │

│ │ │ │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 233│Ru04.006│Тимол │2-(1'-метилэтил)-5-ме- │Нат., │

│ │ │ │тилфенол │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 234│Ru04.007│Метоксиме- │2-Метокси-4-метил-фенол │Нат., │

│ │ │тилфенол │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 235│Ru04.008│Этилгвайакол│4-Этил-2-метоксифенол │Нат., │

│ │ │ │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 236│Ru04.009│Метоксиви- │2-Метокси-4-этенил-фенол│Нат., │

│ │ │нилфенол │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 237│Ru04.010│Анетол │1-метокси-4-(1'-транс- │Нат., │

│ │ │ │препенил)-бензол │идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 238│Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C035F47346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 239│Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C035F44346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│ │ │Постановлением Главного государственного санитарного│ │ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 240│Ru04.013│Изоевгенола │1,2-диметокси-4-(1'-про-│Идент. нат.│ │ │ │метиловый │пенил)-бензол │ │ │ │ │эфир │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 241│Ru04.014│Метоксиме- │1-Метокси-2-метил-бензол│Идент. нат.│ │ │ │тилбензол │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 242│Ru04.015│Метоксиме- │1-Метокси-4-метил-бензол│Идент. нат.│

│ │ │тилбензол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 243│Ru04.016│Диметокси- │1,3-Диметоксибензол │Искусств. │

│ │ │бензол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 244│Ru04.017│Этоксимето- │1-Этокси-2-метокси-4-(1-│Искусств. │

│ │ │ксипропенил-│пропенил)-бензол │ │

│ │ │бензол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 245│Ru04.018│Бензилизоэв-│2-Метокси-4-проп-1-енил-│Искусств. │

│ │ │геноловый │фенилбензиловый эфир │ │

│ │ │эфир │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 246│Ru04.019│Диметилфенол│2,4-Диметилфенол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 247│Ru04.020│Диметилфенол│Диметилфенол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 248│Ru04.021│Этилфенол │Этилфенол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 249│Ru04.022│Этилфенол │4-Этилфенол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 250│Ru04.026│Метилфенол │3-Метилфенол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 251│Ru04.027│Метилфенол │2-Метилфенол │Нат., │

│ │ │ │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 252│Ru04.028│Метилфенол │4-Метилфенол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 253│Ru04.029│Пирокатехин │1,2-бензолдиол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 254│Ru04.031│Карвакрол │5-(1'-метилэтил)-2-ме- │Нат., │

│ │ │ │тилфенол │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 255│Ru04.032│Анизол │Метоксибензол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 256│Ru04.033│Неролин │2-Этоксинафталин │Искусств. │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 257│Ru04.034│Диметокси- │1,4-Диметоксибензол │Идент. нат.│

│ │ │бензол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 258│Ru04.035│Дифениловый │Дифенила эфир │Идент. нат.│

│ │ │эфир │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 259│Ru04.036│Диметоксифе-│2,6-Диметоксифенол │Идент. нат.│ │ │ │нол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 260│Ru04.037│Этоксифенол │4-Этоксифенол │Искусств. │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 261│Ru04.038│Карвакрил- │2-Этокси-4-(1'-метил- │Искусств. │ │ │ │этиловый │этил)-1-метилбензол │ │ │ │ │эфир │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 262│Ru04.039│Дигидроане- │1-Метокси-4-пропил-бен- │Идент. нат.│ │ │ │тол │зол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 263│Ru04.040│Диметоксиви-│1,2-Диметокси-4-этенил- │Идент. нат.│ │ │ │нилбензол │бензол │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 264│Ru04.041│Фенол │Фенол │Нат., │

│ │ │ │ │идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 265│Ru04.042│Диметилфенол│2,6-Диметилфенол │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 266│Ru04.043│Изопропилме-│1-(1'-метилэтил)-2-ме- │Идент. нат.│

│ │ │токсиметил- │токси-4-метилбензол │ │

│ │ │бензол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 267│Ru04.044│Изопропилфе-│2-(1'-метилэтил)фенол │Идент. нат.│

│ │ │нол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 268│Ru04.045│Этоксиметил-│Этоксиметилфенол │Искусств. │

│ │ │фенол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 269│Ru04.046│Пропилфенол │2-Пропилфенол │Искусств. │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 270│RU04.047│Резорцин │1,3-бензолдиол │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 271│RU04.048│Диметилфенол│3,4-Диметилфенол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 272│RU04.049│Метоксипро- │2-Метокси-4-пропил-фенол│Нат., │

│ │ │пилфенол │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 273│Ru04.050│Пропилфенол │4-Пропилфенол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 274│Ru04.051│Диметоксиал-│4-(1'-пропенил)-2,6- │Идент. нат.│

│ │ │лилфенол │диметоксифенол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 275│Ru04.052│Диметокси- │4-Этил-2,6-диметоксифе- │Идент. нат.│

│ │ │этилфенол │нол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 276│Ru04.053│Диметокси- │2,6-Диметокси-4-метилфе-│Идент. нат.│

│ │ │метилфенол │нол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 277│Ru04.054│Изобутилнаф-│2-метилпропил-бета- │Искусств. │

│ │ │тиловый эфир│нафтиловый эфир │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 278│Ru04.055│Диметокси- │2,6-Диметокси-4-(1- │Идент. нат.│

│ │ │пропенилфе- │пропенил)-фенол │ │

│ │ │нол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 279│Ru04.056│Диметокси- │2,6-Диметокси-4-пропил- │Идент. нат.│

│ │ │пропилфенол │фенол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 280│Ru04.057│Винилфенол │4-этенилфенол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 281│Ru04.058│Аллилфенол │(1'-пропенил)фенол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 282│Ru04.059│Карвакрилме-│4-(1'-метилэтил)-2-ме- │ │ │ │ │тиловый эфир│токси-1-метилбензол │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 283│Ru04.061│Диметилокси-│Диметокси-4-этенилфенол │Идент. нат.│ │ │ │винилфенол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 284│Ru04.062│Диметил-4- │Диметоксибензол │Идент. нат.│ │ │ │метоксибен- │ │ │ │ │ │зол │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 285│Ru04.063│Диметилаце- │Диметилметоксибензол │ - │ │ │ │таль метил- │ │ │

│ │ │бензальдеги-│ │ │ │ │ │да │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 286│Ru04.064│Диметилэтил-│4-(1,1-Диметилэтил)- │Идент. нат.│ │ │ │фенол │фенол; п-терт-бутилфенол│ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 287│Ru04.065│Диметилфенол│Диметилфенол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 288│Ru04.066│Диметилфенол│Диметилфенол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 289│Ru04.070│Этилфенол │Этилфенол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 290│Ru04.071│Изоэвгенил- │1-Бутокси-2-метокси-4- │Искусств. │

│ │ │бутиловый │(проп-1-енил)бензол │ │

│ │ │эфир │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 291│Ru04.077│Метоксифенол│Метоксифенол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 292│Ru04.081│Метилгвайа- │2-Метокси-5-метилфенол │Искусств. │

│ │ │кол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 293│Ru04.082│Амилоксиизо-│2-Метокси-1-амилокси-4- │Искусств. │

│ │ │эвгенол │проп-1-енил бензол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 294│Ru04.083│Гидрохинон │1,4-Дигидроксибензол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 295│Ru04.085│Триметилфе- │2,3,6-Триметилфенол │Идент. нат.│

│ │ │нол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 296│Ru04.088│Анетол │1-Метокси-4-(1'- │Идент. нат.│

│ │ │ │пропенил)бензол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 297│Ru05.001│Уксусный │Этанал │Нат., │

│ │ │альдегид │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 298│Ru05.002│Пропионовый │Пропанал │Нат., │

│ │ │альдегид │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 299│Ru05.003│Масляный │Бутанал │Нат., │

│ │ │альдегид │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 300│Ru05.004│Изомасляный │2-Метилпропанал │Нат., │

│ │ │альдегид │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 301│Ru05.005│Валерьяновый│Пентанап │Нат., │

│ │ │альдегид │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 302│Ru05.006│Изовалерья- │3-Метилбутанал │Нат., │

│ │ │новый │ │Идент. нат.│

│ │ │альдегид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 303│Ru05.007│Изокапроно- │2-Этилбутанал │Идент. нат.│ │ │ │вый альдегид│ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 304│Ru05.008│Капроновый │Гексанал │Идент. нат.│ │ │ │альдегид │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 305│Ru05.009│Каприловый │Октанал │Нат., │

│ │ │альдегид │ │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 306│Ru05.010│Каприновый │Деканал │Нат., │ │ │ │альдегид │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 307│Ru05.011│Лауриновый │Додеканал │Нат., │ │ │ │альдегид │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 308│Ru05.012│Гидроксицит-│7-Гидрокси-3,7-диметил- │Искусств. │

│ │ │ронеллаль │октанал │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 309│Ru05.013│Бензальдегид│Бензальдегид │Нат., │ │ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 310│Ru05.014│Коричный │3-Фенилпроп-2-енал │Нат., │

│ │ │альдегид │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 311│Ru05.015│Анисовый │4-Метоксибензальдегид │Нат., │

│ │ │альдегид │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 312│Ru05.016│Гелиотропин │3,4-Метилендиоксибен- │Нат., │

│ │ │ │зальдегид │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 313│Ru05.017│Диметокси- │3,4-Диметоксибензальде- │Идент. нат.│

│ │ │бензальдегид│гид │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 314│Ru05.018│Ванилин │4-Гидрокси-3-метоксибен-│Нат., │

│ │ │ │зальдегид │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 315│Ru05.019│Этилванилин │3-Этокси-4-гидроксибен- │Искусств. │

│ │ │ │зальдегид │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 316│Ru05.020│Цитраль │3,7-Диметилокта-2,6- │Нат., │

│ │ │ │диенал │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 317│Ru05.021│Цитронеллаль│3,7-Диметилокт-6-енал │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 318│Ru05.022│Куминовый │4-(1'-метилэтил)бензаль-│Нат., │

│ │ │альдегид │дегид │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 319│Ru05.023│Диметилкап- │2,6-Диметилоктанал │Искусств. │

│ │ │риловый │ │ │

│ │ │альдегид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 320│Ru05.024│Метилкап- │2-метилоктанал │Искусств. │

│ │ │риловый │ │ │

│ │ │альдегид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 321│Ru05.025│Нониловый │Нонанал │Нат., │

│ │ │альдегид │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 322│Ru05.026│о-Толуило- │2-Метилбензальдегид │Нат., │

│ │ │вый альде- │ │Идент. нат.│

│ │ │гид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 323│Ru05.027│Толуиловый │2-,3- и 4-метилбензаль- │Идент. нат.│

│ │ │альдегид │дегид │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 324│Ru05.028│м-Толуиловый│3-Метилбензальдегид │Нат., │ │ │ │альдегид │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 325│Ru05.029│п-Толуиловый│4-Метилбензальдегид │Нат., │ │ │ │альдегид │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 326│Ru05.030│Фенилуксус- │2-Фенилэтанал │Нат., │ │ │ │ный альдегид│ │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 327│Ru05.031│Гептиловый │Гептанал │Нат., │ │ │ │альдегид │ │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 328│Ru05.032│Миристиновый│Тетрадеканал │Нат., │

│ │ │альдегид │ │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 329│Ru05.033│Этилгептено-│2-Этил-2-гептенал │Искусств. │ │ │ │вый альдегид│ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 330│Ru05.034│Ундециловый │Ундеканал │Нат., │

│ │ │альдегид │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 331│Ru05.035│9-Ундеценаль│10-Ундекенал │Искусств. │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 332│Ru05.036│10-Ундецени-│9-Ундеценал │Искусств. │

│ │ │ловый альде-│ │ │

│ │ │гид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 333│Ru05.037│Додеценило- │2-Додеценал │Идент. нат.│

│ │ │вый альдегид│ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 334│Ru05.038│Фенилпропи- │2-Фенилпропанал │Идент. нат.│

│ │ │ловый аль- │ │ │

│ │ │дегид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 335│Ru05.039│Бутилкорич- │2-Бензилиденгексеналь │Искусств. │

│ │ │ный альдегид│ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 336│Ru05.040│Жасминальде-│2-Бензилиденгептаналь │Искусств. │

│ │ │гид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 337│Ru05.041│Гексилкорич-│2-Бензилиденоктаналь │Идент. нат.│

│ │ │ный альдегид│ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 338│Ru05.042│н-Толуилук- │4-Метилфенилэтанал │Идент. нат.│

│ │ │сусный аль- │ │ │

│ │ │дегид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 339│Ru05.043│н-Толуилпро-│2-(4-метилфенил)пропанал│Идент. нат.│

│ │ │пионовый │ │ │

│ │ │альдегид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 340│Ru05.044│Изопропилфе-│4-(1'-метилэтил)-фенилэ-│Искусств. │

│ │ │нилуксусный │танал │ │

│ │ │альдегид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 341│Ru05.045│3-куменил-2-│2-Метил-3-(4-(1'-метил- │Искусств. │

│ │ │метилпропио-│этил)фенил)пропанал │ │

│ │ │новый альде-│ │ │

│ │ │гид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 342│Ru05.046│Метилфенил- │2-метил-4-фенилбутанал │Искусств. │

│ │ │масляный │ │ │

│ │ │альдегид │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 343│Ru05.047│п-Гидрокси- │4-Гидроксибензальдегид │Идент. нат.│ │ │ │бензальдегид│ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 344│Ru05.048│Метоксико- │3-(2-метоксифенил)проп- │Идент. нат.│ │ │ │ричный │2-енал │ │ │ │ │альдегид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 345│Ru05.049│Изовалерья- │2-Метилбутанал │Нат., │ │ │ │новый альде-│ │Идент. нат.│ │ │ │гид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 346│Ru05.050│Метилкорич- │2-Метил-3-фенилпроп-2- │Нат., │ │ │ │ный альдегид│енал │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 347│Ru05.051│Метоксиме- │3-(4'-метоксифенил)-2- │Искусств. │ │ │ │тилкоричный │метил-2-пропенал │ │ │ │ │альдегид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 348│Ru05.052│Метилтолуил-│2-Метил-3-п-толуилпро- │Искусств. │

│ │ │пропионовый │панал │ │

│ │ │альдегид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 349│Ru05.053│Паральдегид │2,4,6-Триметил-1,3,5- │Идент. нат.│

│ │ │ │триоксан │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 350│Ru05.054│Диметилфе- │Диметил-3-фенилпропио- │Искусств. │

│ │ │нилпропионо-│нальдегид │ │

│ │ │вый альдегид│ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 351│Ru05.055│Салициловый │2-Гидроксибензальдегид │Нат., │

│ │ │альдегид │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 352│Ru05.056│Этоксибен- │4-Этоксибензальдегид │Идент. нат.│

│ │ │зальдегид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 353│Ru05.057│Гексадиеналь│2,4-Гексадиенал │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 354│Ru05.058│Нонадиеналь │транс-2,-цис-6-нонадие- │Нат., │

│ │ │ │нал │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 355│Ru05.059│Ноненаль │цис-6-Ноненал │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 356│Ru05.060│2-Октеналь │2-Октенал │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 357│Ru05.061│6-Октеналь │6-Октенал │Искусств. │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 358│Ru05.062│Фенилкрото- │2-Фенилбут-2(транс)-енал│Идент. нат.│

│ │ │новый альде-│ │ │

│ │ │гид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 359│Ru05.064│Тридекатрие-│2,4,7-Тридекатриенал │Нат., │

│ │ │новый альде-│ │Идент. нат.│

│ │ │гид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 360│Ru05.066│Этоксиметок-│4-Этокси-3-метоксибен- │Идент. нат.│

│ │ │сибензальде-│зальдегид │ │

│ │ │гид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 361│Ru05.068│Этилбензой- │4-Этилбензальдегид │Идент. нат.│

│ │ │ный альдегид│ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 362│Ru05.069│Метилпенте- │2-Метилпентанал │Нат., │ │ │ │наль │ │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 363│Ru05.070│Гептеновый │Транс-2-гептенал │Идент. нат.│ │ │ │альдегид │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 364│Ru05.071│Нонадиеновый│2,4-нонадиенал │Нат., │ │ │ │альдегид │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 365│Ru05.072│Ноненовый │2-Ноненал │Идент. нат.│ │ │ │альдегид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 366│Ru05.073│транс-2-Гек-│2-Гексенал │Нат., │

│ │ │сеналь │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 367│Ru05.074│Диметилгеп- │2,6-Диметил-5-гептенал │Идент. нат.│ │ │ │теналь │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 368│Ru05.075│Гексеновый │3-Гексенал │Нат., │

│ │ │альдегид │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 369│Ru05.076│Деценовый │2-Деценал │Нат., │

│ │ │альдегид │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 370│Ru05.077│Изолаурино- │2-Метилундеканал │Идент. нат.│

│ │ │вый альдегид│ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 371│Ru05.078│Тридеценовый│2-Тридеценал │Нат., │

│ │ │альдегид │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 372│Ru05.079│Цитронел- │6,10-Диметил-3-оксаун- │Искусств. │

│ │ │лилоксиаце- │дец-9-енал │ │

│ │ │тальдегид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 373│Ru05.080│Фенилпропи- │3-Фенилпропана │Идент. нат.│

│ │ │ловый альде-│ │ │

│ │ │гид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 374│Ru05.081│Декадиеновый│2,4-декадиенал │Идент. нат.│

│ │ │альдегид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 375│Ru05.082│Додекадиено-│цис-3, цис-6-додекадие- │Искусств. │

│ │ │вый альдегид│нол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 376│Ru05.084│Гептадиено- │транс-2,транс-4-гепта- │Идент. нат.│

│ │ │вый альдегид│диенал │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 377│Ru05.085│Гептеновый │цис-4-Гептенал │Нат., │

│ │ │альдегид │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 378│Ru05.086│Гептеновый │4-гептенал │Идент. нат.│

│ │ │альдегид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 379│Ru05.090│Метилпенте- │2-Метил-2-пентенал │Идент. нат.│

│ │ │наль │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 380│Ru05.091│Гидроксиме- │2-Гидрокси-4-метилбен- │Идент. нат.│

│ │ │тилбензаль- │зальдегид │ │

│ │ │дегид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 381│Ru05.094│Изопропилфе-│4-(1-метилэтил)-бензол- │Искусств. │

│ │ │нилпропионо-│пропанал │ │

│ │ │вый альдегид│ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 382│Ru05.095│Метилкрото- │2-Метилбут-2(транс)-енал│Идент. нат.│ │ │ │новый альде-│ │ │

│ │ │гид │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 383│Ru05.096│Деценоваль │цис-4-Деценал │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 384│Ru05.097│Метилфенил- │3-метил-2-фенилбутанал │Искусств. │ │ │ │масляный │ │ │

│ │ │альдегид │ │ │

│ 385│Ru05.098│Ментеналь │4,4-диметил-3-циклогек- │Нат., │ │ │ │ │сен-1-этанал │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 386│Ru05.099│Метилфенил- │5-Метил-2-фенил-2-гексе-│Идент. нат.│

│ │ │гексеналь │нал │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 387│Ru05.100│Метилфенил- │4-Метил-2-фенил-2-пенте-│Идент. нат.│

│ │ │пентеналь │нал │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 388│Ru05.101│Пентадиеналь│2,4-Пентадиенал │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 389│Ru05.102│Пентеналь │2-Пентенал │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 390│Ru05.103│Фенилпенте- │бета-Этенилбензолпропа- │Искусств. │

│ │ │новый альде-│нал │ │

│ │ │гид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 391│Ru05.104│Сафраналь │1,3,3-Триметил-2-формил-│Нат., │

│ │ │ │2.4-циклогексадиен │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 392│Ru05.105│Бутилбуте- │2-Бутил-2-бутенал │Искусств. │

│ │ │наль │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 393│Ru05.106│Миртеналь │2-Формил-6,6-диметил- │Нат., │

│ │ │ │бицикло[3.1.1]гепт-2-ен │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 394│Ru05.107│Изопропилме-│2-(1'-метилэтил)-5-ме- │Идент. нат.│

│ │ │тилгексено- │тил-2-гексенал │ │

│ │ │вый альдегид│ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 395│Ru05.108│Ундекадиено-│Ундеце-2,4-диеналь │Нат., │

│ │ │вый альдегид│ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 396│Ru05.109│Ундеценовый │Ундеценаль │Нат. │

│ │ │альдегид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 397│Ru05.110│Диметилбен- │2,4-Диметилбензальдегид │Идент. нат.│

│ │ │зальдегид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 398│Ru05.111│Октадиеновый│Окта-2(транс),6(транс)- │Идент. нат.│

│ │ │альдегид │диеналь │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 399│Ru05.112│Гомоцикло- │2,6,6-Триметил-1-цикло- │Идент. нат.│

│ │ │цитраль │гексен-1-асетальдегид │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 400│Ru05.113│Гексеновый │Гексен-4-аль │Идент. нат.│

│ │ │альдегид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 401│Ru05.114│Метилпенте- │4-Метил-2-пентенал │Идент. нат.│

│ │ │новый аль- │ │ │

│ │ │дегид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 402│Ru05.115│Фенилпенте- │альфа-2-Пропенилбензола-│Искусств. │ │ │ │новый альде-│цетальдегид │ │ │ │ │гид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 403│Ru05.116│Триметилгек-│3,5,5-Триметилгексанал │Искусств. │ │ │ │саналь │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 404│Ru05.117│Ментадиено- │4-(1-метилэтенил)-1-цик-│Нат., │ │ │ │вый альдегид│логексен-1-карбоксиаль- │Идент. нат.│ │ │ │ │дегид │ │ │ 405│Ru05.118│Метоксико- │3-(4-метоксифенил)проп- │Идент. нат.│ │ │ │ричный аль- │2-енал │ │ │ │ │дегид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 406│Ru05.119│Триметилцик-│2,2,3-триметил-3-цикло- │Идент. нат.│ │ │ │лопентенил- │пентен-1-ацетальдегид │ │ │ │ │уксусный │ │ │

│ │ │альдегид │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 407│Ru05.120│Додекадие- │Додека-2,6-диеналь │Нат., │

│ │ │новый альде-│ │Идент. нат.│

│ │ │гид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 408│Ru05.121│Триметилцик-│2,6,6-триметил-2-цикло- │ - │

│ │ │логексеновый│гексен-1-карбоксиальде- │ │

│ │ │альдегид │гид │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 409│Ru05.122│Метилкорич- │3-(4-метилфенил)проп-2- │Искусств. │

│ │ │ный альдегид│енал │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 410│Ru05.123│Изопропенил-│5-(1-метилен-этил)-2- │Идент. нат.│

│ │ │метилцикло- │метилциклопентанкарбок- │ │

│ │ │пентанкар- │сиальдегид │ │

│ │ │боксиальде- │ │ │

│ │ │гид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 411│Ru05.124│Метилкрото- │3-Метилбут-2(транс)-енал│Идент. нат.│

│ │ │новый аль- │ │ │

│ │ │дегид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 412│Ru05.125│Додекадиено-│Додека-2,4-диеналь │Нат., │

│ │ │вый альдегид│ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 413│Ru05.126│Метилоктено-│2-Метил-2-октенал │Идент. нат.│

│ │ │вый альдегид│ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 414│Ru05.127│Октадиеновый│Окта-2(транс),4(транс)- │Нат., │

│ │ │альдегид │диеналь │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 415│Ru05.128│Октеновый │Окт-5(цис)-еналь │Нат., │

│ │ │альдегид │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 416│Ru05.129│Метоксибен- │2-Метоксибензальдегид │Идент. нат.│

│ │ │зальдегид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 417│Ru05.130│Синенсовый │2,6-Диметил-10-метилен │Нат. │

│ │ │альдегид │додеца-2,6,11-триенал │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 418│Ru05.132│Ундекадиено-│Ундекадиеналь │Идент. нат.│

│ │ │вый альдегид│ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 419│Ru05.133│Ментадиено- │Мента-1,3-диен-7-аль │Идент. нат.│

│ │ │вый альдегид│ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 420│Ru05.134│Метилтолилп-│2-Метил-3-(2,3 или 4-ме-│Искусств. │ │ │ │ропионовый │тилфенил)пропанал │ │

│ │ │альдегид │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 421│Ru05.135│Бутеновый │Бут-2-енал │Идент. нат.│ │ │ │альдегид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 422│Ru05.136│Эфир бутил- │Бутил 4-гидрокси-3-мето-│Искусств. │ │ │ │ванилина │ксибензила эфир │ │ │ 423│Ru05.137│цис-Децено- │Дец-3(цис)-енал │Нат., │ │ │ │вый альдегид│ │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 424│Ru05.139│9-Деценаль │Дец-9-енал │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 425│Ru05.140│Декадиеновый│Дека-2(транс),4(транс)- │Нат., │ │ │ │альдегид │диенал │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 426│Ru05.142│Дигидрокси- │3,4-Дигидроксибензаль- │Идент. нат.│

│ │ │бензальдегид│дегид │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 427│Ru05.144│транс-Доде- │транс-додец-2-енал │Нат., │

│ │ │ценал │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 428│Ru05.146│Этилванил- │4-гидрокси-3-метоксибен-│Идент. нат.│

│ │ │лиловый эфир│зиловый эфир │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 429│Ru05.147│Изокаприло- │2-Этилгексанал │Идент. нат.│

│ │ │вый альдегид│ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 430│Ru05.150│транс-гепте-│Гепт-2(транс)-еналь │Идент. нат.│

│ │ │наль │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 431│Ru05.152│Пальмитино- │Гексадеканаль │Нат., │

│ │ │вый альдегид│ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 432│Ru05.153│Гидроксиди- │4-гидрокси-3,5-диметок- │Идент. нат.│

│ │ │метоксибен- │сибензальдегид │ │

│ │ │зальдегид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 433│Ru05.154│Гидроксиди- │3-(4'-гидрокси-3',5'- │Идент. нат.│

│ │ │метоксико- │диметоксифенил)проп-2- │ │

│ │ │ричный │енал │ │

│ │ │альдегид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 434│Ru05.155│Гидроксиме- │3-(4'-гидрокси-3'-меток-│Идент. нат.│

│ │ │токсикорич- │сифенил)проп-2-енал │ │

│ │ │ный альдегид│ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 435│Ru05.158│Метоксибен- │Метоксибензальдегид │Идент. нат.│

│ │ │зальдегид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 436│Ru05.166│Изокапроно- │4-метилпентанал │Идент. нат.│

│ │ │вый альдегид│ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 437│Ru05.170│Нерал (изо- │3,7-Диметил-2(цис),6-ок-│Нат., │

│ │ │мер альдеги-│тадиенал │Идент. нат.│

│ │ │да лимонного│ │ │

│ │ │сорго) │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 438│Ru05.171│2-Ноненаль │2-Ноненал │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 439│Ru05.172│Нонадиеналь │Нона-2(транс),6-(транс)-│Искусств. │

│ │ │ │диенал │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 440│Ru05.177│альфа-Псев- │1-формил-2,6,6-триметил-│Искусств. │ │ │ │доциклоцит- │циклогекс-2-ен │ │ │ │ │раль │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 441│Ru05.178│бета-Синен- │2,6-Диметил-10-метилен │Идент. нат.│ │ │ │саль │додека-2,6,11-триенал │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 442│Ru05.181│Тридеканаль │Тридеканал │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 443│Ru05.182│бета-Псевдо-│1-формил-2,6,6-триметил-│Идент. нат.│ │ │ │циклоцитраль│циклогекс-2-ен │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 444│Ru05.184│Ундеценаль │Ундец-2(транс)-енал │Нат., │ │ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 445│Ru05.185│Бутеналь │2-Бутенал │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 446│Ru05.186│Октадиеналь │2.4-Октадиенал │Нат. │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 447│Ru05.188│Гераниаль │транс-3,7-Диметилокта- │Идент. нат.│

│ │ │ │2,6-диенал │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 448│Ru05.189│Гексеналь │2-Гексенал │Идент. нат │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 449│Ru05.190│Октеналь │транс-Октенал │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 450│Ru05.191│Деценаль │транс-Деценал │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 451│Ru05.192│Гексеналь │3-гексенал │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 452│Ru05.193│Гептадиеналь│2,4-гептадиенал │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 453│Ru05.194│Нонадиеналь │транс-2.4-нонадиенал │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 454│Ru05.195│Тридеценаль │транс-2-тридеценал │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 455│Ru05.196│Ундекадие- │транс-2,4-ундекадиенал │Идент. нат.│

│ │ │наль │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 456│Ru05.197│Диметилкап- │2,6-Диметилоктанал │Искусств. │

│ │ │риловый │ │ │

│ │ │альдегид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 457│Ru06.001│Диэтилаце- │1,1-Диэтоксиэтан │Нат., │

│ │ │таль ацета- │ │Идент. нат.│

│ │ │льдегида │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 458│Ru06.002│Глицероаце- │4-гидрокси-2-фенил- │Искусств. │

│ │ │таль бен- │1,3-диоксан │ │

│ │ │зальдегида │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 459│Ru06.003│Диметилаце- │1,1-Диметоксиметилбензол│Нат., │

│ │ │таль бен- │ │Идент. нат.│

│ │ │зальдегида │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 460│Ru06.004│Диэтилаце- │1,1-Диэтокси-3,7-диме- │Искусств. │

│ │ │таль цитраля│тилокта-2,6-диен │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 461│Ru06.005│Диметилаце- │1,1-Диметокси-3,7-диме- │Искусств. │

│ │ │таль цитраля│тилокта-2,6-диен │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 462│Ru06.006│Диметоксифе-│(2,2-Диметоксиэтил)- │Идент. нат.│ │ │ │нилэтан │бензол │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 463│Ru06.007│Глицерилаце-│2-Бензил-4-гидрокси- │Искусств. │ │ │ │таль фенил- │1,3-диоксан │ │ │ │ │уксусного │ │ │ │ │ │альдегида │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 464│Ru06.008│Диметилаце- │1,1-Диметоксиоктан │Искусств. │ │ │ │таль капри- │ │ │ │ │ │лового │ │ │ │ │ │альдегида │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 465│Ru06.009│Диметилаце- │1,1-Диметоксидекан │Искусств. │ │ │ │таль капри- │ │ │ │ │ │нового │ │ │

│ │ │альдегида │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 466│Ru06.010│Диэтилаце- │8,8-Диэтокси-2,6-диме- │Искусств. │ │ │ │таль гидрок-│тилоктанол-2 │ │

│ │ │сицитронел- │ │ │

│ │ │лаля │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 467│Ru06.011│Диметилаце- │8,8-Диметокси-2,6-диме- │Искусств. │

│ │ │таль гидрок-│тилоктанол-2 │ │

│ │ │сицитронел- │ │ │

│ │ │лаля │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 468│Ru06.012│Глицерила- │2-(2,3 и 4-метилфенил)- │Искусств. │

│ │ │цеталь смеси│5-гидрокси-1,3-диоксан │ │

│ │ │о-,п- и м- │ │ │

│ │ │метилбен- │ │ │

│ │ │зальдегида │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 469│Ru06.013│Диметилаце- │1,1-Диметокси-2-амил- │Искусств. │

│ │ │таль амил- │3-фенилпроп-2-ен │ │

│ │ │коричного │ │ │

│ │ │альдегида │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 470│Ru06.014│Этиленгли- │2-(2'-фенилэтенил)- │Искусств. │

│ │ │кольацеталь │1,3-диоксолан │ │

│ │ │коричного │ │ │

│ │ │альдегида │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 471│Ru06.015│Диметилаце- │1,1-Диметоксиэтан │Идент. нат.│

│ │ │таль аце- │ │ │

│ │ │тальдегида │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 472│Ru06.016│Пропилфене- │1-(пропокси)-1-фенил- │Искусств. │

│ │ │тилацеталь │этокси-этан │ │

│ │ │ацетальдеги-│ │ │

│ │ │да │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 473│Ru06.017│Диэтилаце- │Диэтоксифенилметан │Идент. нат.│

│ │ │таль бен- │ │ │

│ │ │зальдегида │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 474│Ru06.019│Метоксиэтил-│1-(2'-метоксиэтокси)-1- │Искусств. │

│ │ │бензилаце- │бензоксиэтан │ │

│ │ │таль аце- │ │ │

│ │ │тальдегида │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 475│Ru06.020│Диэтилаце- │1,1-Диэтоксидекан │Искусств. │

│ │ │таль капри- │ │ │

│ │ │нового │ │ │

│ │ │альдегида │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 476│Ru06.021│Диэтилаце- │1,1-Диэтоксигептан │Идент. нат.│ │ │ │таль гепта- │ │ │ │ │ │наля │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 477│Ru06.023│Диэтилаце- │1,1-Диэтоксигексан │Идент. нат.│ │ │ │таль капро- │ │ │ │ │ │нового │ │ │ │ │ │альдегида │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 478│Ru06.024│Диизобуток- │1,1-Ди(2-метилпропокси)-│Искусств. │ │ │ │сифенилэтан │2-фенилетан │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 479│Ru06.025│Диэтилаце- │1,1-Диэтокси-2,6-нона- │Искусств. │ │ │ │таль нона- │диен │ │ │ │ │диеналя │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 480│Ru06.027│Диметилбен- │Диметил-2-бензил-1,3- │Искусств. │

│ │ │зилдиоксолан│диоксолан │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 481│Ru06.028│Диметилаце- │1,1-Диметоксигептан │Искусств. │

│ │ │таль энанто-│ │ │

│ │ │вого альде- │ │ │

│ │ │гида │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 482│Ru06.029│Глицерилаце-│5-Гексил-2-гидрокси- │Искусств. │

│ │ │таль энанто-│1,3-диоксан │ │

│ │ │вого альде- │ │ │

│ │ │гида │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 483│Ru06.030│Диметилаце- │1,1-Диметокси-2-фенил- │Искусств. │

│ │ │таль 2-фе- │пропан │ │

│ │ │нилпропионо-│ │ │

│ │ │вого │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 484│Ru06.031│Диэтилаце- │1,1-Диэтоксигексен-2 │Идент. нат.│

│ │ │таль гексе- │ │ │

│ │ │наля │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 485│Ru06.032│Пропиленг- │4-Метил-2-фенил-1,3- │Искусств. │

│ │ │ликольаце- │диоксолан │ │

│ │ │таль бен- │ │ │

│ │ │зальдегида │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 486│Ru06.033│Дибутилаце- │1,1-Дибутоксиэтан │Идент. нат.│

│ │ │таль аце- │ │ │

│ │ │тальдегида │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 487│Ru06.034│Дипропила- │1,1-Дипропоксиэтан │Идент. нат.│

│ │ │цеталь аце- │ │ │

│ │ │тальдегида │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 488│Ru06.035│Пропиленг- │2-(2',6'-Диметилгепта- │Искусств. │

│ │ │ликольаце- │1',5'-диенил)-4-метил- │ │

│ │ │таль цитраля│1,3-диоксалан │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 489│Ru06.036│Фенилэтокси-│[2-(1-бутоксиэтокси) │Искусств. │

│ │ │бутоксиэтан │этил]-бензол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 490│Ru06.037│Диэтилаце- │7,7-Диэтокси-3-гептен │Искусств. │

│ │ │таль гепте- │ │ │

│ │ │наля │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 491│Ru06.038│Диметокси- │4,4-Диметокси-2-бутанон │Искусств. │ │ │ │бутанон │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 492│Ru06.039│Диэтилаце- │4,6,9-Триметил-3,5,8, │Искусств. │ │ │ │таль пропа- │10-тетраоксадодекан │ │ │ │ │наля │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 493│Ru06.040│Триэтилаце- │Трис([1'-этил]-этил)- │Искусств. │ │ │ │таль пропа- │пропан │ │ │ │ │наля │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 494│Ru06.041│Изобутилэ- │1-Этокси-2-метил-1-(2- │Идент. нат.│ │ │ │тилацеталь │метилпропокси)пропан │ │ │ │ │метилпропа- │ │ │ │ │ │наля │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 495│Ru06.042│Изобутилэ- │1-Этокси-3-метил-1- │Идент. нат.│ │ │ │тилацеталь │(2-метилпропокси)бутан │ │ │ │ │метилбутана-│ │ │

│ │ │ля │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 496│Ru06.043│Изоамилэти- │1-Этокси-1 -(2-метил- │Идент. нат.│

│ │ │лацеталь │пропокси)этан │ │

│ │ │пропаналя │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 497│Ru06.044│Изобутилэ- │1-Этокси-1-(2-метил- │Идент. нат.│

│ │ │тилацеталь │пропокси)пропан │ │

│ │ │пропаналя │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 498│Ru06.045│Изобутили- │2-Метил-1-(3'-метилбу- │Идент. нат.│

│ │ │зоамилаце- │токси)-1-(2'-метилпро- │ │

│ │ │таль метил- │покси)пропан │ │

│ │ │пропаналя │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 499│Ru06.046│Изобутилизо-│3-Метил-1-(3-метилбу- │Идент. нат.│

│ │ │амилацеталь │токси)-1-(2-метилпропок-│ │

│ │ │метилбутана-│си)бутан │ │

│ │ │ля │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 500│Ru06.047│Изоамилпро- │1-(3-метилбутокси)- │Идент. нат.│

│ │ │пилацеталь │1-пропоксиэтан │ │

│ │ │ацетальдеги-│ │ │

│ │ │да │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 501│Ru06.048│Изоамилпро- │1-(3'-метилбутокси)- │Идент. нат.│

│ │ │пилацеталь │1-пропоксипропан │ │

│ │ │ацетальдеги-│ │ │

│ │ │да │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 502│Ru06.050│Бутилэтила- │1-Бутокси-1-этоксиэтан │Идент. нат.│

│ │ │цеталь │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 503│Ru06.052│Диизобутила-│1,1-Ди(2-метилпропокси)-│Идент. нат.│

│ │ │цеталь изо- │2-метилпропан │ │

│ │ │масляного │ │ │

│ │ │альдегида │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 504│Ru06.053│Диизобути- │1,1-Ди-(2'-метилпропок- │Идент. нат.│

│ │ │лацеталь │си)этан │ │

│ │ │ацетальде- │ │ │

│ │ │гида │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 505│Ru06.054│Диизобуток- │1,1-Ди(2'-метилпропокси)│Идент. нат.│

│ │ │сипентан │пентан │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 506│Ru06.055│Диизобути- │1,1-Ди(3'-метилбутокси) │Идент. нат.│ │ │ │лацеталь ва-│этан │ │ │ │ │лерьянового │ │ │ │ │ │альдегида │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 507│Ru06.057│Диизоамила- │Диэтокси-2-метилбутан │Идент. нат.│ │ │ │цеталь аце- │ │ │ │ │ │тальдегида │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 508│Ru06.058│Диэтилаце- │Диэтокси-2-метилпропан │Идент. нат.│ │ │ │таль изова- │ │ │ │ │ │лерьянового │ │ │

│ │ │альдегида │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 509│Ru06.059│Диэтилаце- │Диэтокси-3-метилбутан │Идент. нат.│ │ │ │таль изомас-│ │ │ │ │ │ляного │ │ │ │ │ │альдегида │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 510│Ru06.061│Диэтилаце- │1,1-диэтоксибутан │Идент. нат.│

│ │ │таль масля- │ │ │

│ │ │ного │ │ │

│ │ │альдегида │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 511│Ru06.064│Диэтилаце- │Диэтоксиметан │Идент. нат.│

│ │ │таль фор- │ │ │

│ │ │мальдегида │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 512│Ru06.065│Диэтилаце- │1,1-диэтоксинонан │Идент. нат.│

│ │ │таль нонана-│ │ │

│ │ │ля │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 513│Ru06.067│Диэтилаце- │1,1-Диэтоксипентан │Идент. нат.│

│ │ │таль валерь-│ │ │

│ │ │янового │ │ │

│ │ │альдегида │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 514│Ru06.068│Диэтилати- │1,1-Диэтоксипентен │Идент. нат.│

│ │ │лацеталь │ │ │

│ │ │пентеналя │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 515│Ru06.069│Диэтилати- │1,1-Диэтоксипропан │Идент. нат.│

│ │ │лацеталь │ │ │

│ │ │пропаналя │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 516│Ru06.071│Дигексила- │1,1-Дигексилэтан │Идент. нат.│

│ │ │цеталь аце- │ │ │

│ │ │тальдегида │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 517│Ru06.074│Диметилаце- │Диметоксиметан │Идент. нат.│

│ │ │таль фор- │ │ │

│ │ │мальдегида │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 518│Ru06.079│Этилизоами- │1-Этокси-1-(2'-метилбу- │Идент. нат.│

│ │ │лацеталь │токси)этан │ │

│ │ │ацетальдеги-│ │ │

│ │ │да │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 519│Ru06.080│Этилфенил- │1-Этокси-1-(2'-фенилок- │Идент. нат.│

│ │ │этилацеталь │си)этан │ │

│ │ │ацетальдеги-│ │ │

│ │ │да │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 520│Ru06.081│Этил-цис-3- │1-Этокси-1-(3-гексени- │Идент. нат.│ │ │ │гексенилаце-│локси)этан │ │

│ │ │таль аце- │ │ │ │ │ │тальдегида │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 521│Ru06.082│Этилгекси- │1-Этокси-1-(3-гексилок- │Идент. нат.│ │ │ │лацеталь │си)этан │ │ │ │ │ацетальдеги-│ │ │ │ │ │да │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 522│Ru06.083│Изоамилэти- │1-Этокси-1-(3'-метилбу- │Идент. нат.│ │ │ │лацеталь │токси)этан │ │

│ │ │ацетальдеги-│ │ │ │ │ │да │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 523│Ru06.084│Метилэтила- │1-Этокси-1-метоксиэтан │Идент. нат.│ │ │ │цеталь аце- │ │ │ │ │ │тальдегида │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 524│Ru06.085│Амилэтилаце-│1-Этокси-1-пентилокси- │Идент. нат.│

│ │ │таль аце- │этан │ │

│ │ │тальдегида │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 525│Ru06.086│Этилпропила-│1-Этокси-1-пропоксиэтан │Идент. нат.│

│ │ │цеталь аце- │ │ │

│ │ │тальдегида │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 526│Ru06.091│Изобутилэ- │1-Этокси-1-(2'-метилпро-│Идент. нат.│

│ │ │тилацеталь │покси)этан │ │

│ │ │ацетальдеги-│ │ │

│ │ │да │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 527│Ru06.092│Изобутокси- │1-(3-метилбутокси)-1- │Идент. нат.│

│ │ │изоамилокси-│(2-метилпропокси)этан │ │

│ │ │этан │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 528│Ru06.094│1,2-пропи- │4-Метил-2-амил-, цис-1, │Искусств. │

│ │ │ленгликоль- │3-диоксолан │ │

│ │ │ацеталь ва- │ │ │

│ │ │лерьянового │ │ │

│ │ │альдегида │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 529│Ru06.096│Триэтокси- │Триэтоксиметан │Идент. нат.│

│ │ │метан │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 530│Ru06.097│Триэтокси- │Триэтоксипропан │Идент. нат.│

│ │ │пропан │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 531│Ru06.098│1,2-Пропи- │2,2,4-Триметил-1,3-диок-│Идент. нат.│

│ │ │ленгликоль- │солан │ │

│ │ │кеталь │ │ │

│ │ │ацетона │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 532│Ru06.100│Диамилаце- │1,1-Дипентоксиэтан │Идент. нат.│

│ │ │таль аце- │ │ │

│ │ │тальдегида │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 533│Ru06.103│Пропоксиэ- │Пропоксиэтоксиэтилбензол│Идент. нат.│

│ │ │токсиэтил- │ │ │

│ │ │бензол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 534│Ru06.104│Ванилинпро- │2-Метокси-4-(4-метил-1, │Идент. нат.│

│ │ │пиленгли- │3-диоксолан-2-ил)-фенол │ │

│ │ │кольацеталь │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 535│Ru06.105│метил-1,1- │3-Метил-1,1-ди(3-метил- │Идент. нат.│ │ │ │диизоамилок-│бутокси)бутан │ │ │ │ │сибутан │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 536│Ru06.106│метил-1,1- │2-Метил-1,1-ди(3-метил- │Идент. нат.│ │ │ │диизоамилок-│бутокси)пропан │ │ │ │ │сипропан │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 537│Ru06.107│Метилбуток- │1-(2-метилбутокси)-1- │Идент. нат.│ │ │ │си-1-изоами-│(3-метилбутокси)этан │ │ │ │ │локсиэтан │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 538│Ru06.120│Глицероке- │1,2-глицерокеталь │Искусств. │ │ │ │таль ментона│ментона │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 539│Ru06.123│Бутоксиизо- │1-бутокси-1-(3-метил- │Идент. нат.│ │ │ │амилоксиэтан│бутокси)этан │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 540│Ru06.124│Диизобуток- │1,1-Ди(2-метилпропокси)-│Идент. нат.│

│ │ │симетилбутан│3-метилбутан │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 541│Ru06.125│Диизобуток- │1,1-Ди(2-метилпропокси)-│Идент. нат.│

│ │ │сипропан │пропан │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 542│Ru06.126│Диамилаце- │Дипентилэтилэтан │Идент. нат.│

│ │ │таль аце- │ │ │

│ │ │тальдегида │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 543│Ru06.127│Этоксиизо- │1-Этокси-1-(3-метилбу- │Идент. нат.│

│ │ │амилоксипро-│токси)пропан │ │

│ │ │пан │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 544│Ru06.128│Этиламилаце-│1-Этокси-1-пентоксибутан│Идент. нат.│

│ │ │таль бутана-│ │ │

│ │ │ля │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 545│Ru06.129│Этоксимети- │1-Этокси-2-метил-1-(3- │Идент. нат.│

│ │ │лизоамилок- │метилбутокси)бутан │ │

│ │ │сипропан │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 546│Ru06.130│Этоксиметил-│1-Этокси-2-метил-1-(3- │Идент. нат.│

│ │ │пропоксипро-│метилбутокси)бутан │ │

│ │ │пан │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 547│Ru06.131│Этоксимети- │1-Этокси-3-метил-1-(3- │Идент. нат.│

│ │ │лизоамилок- │метилбутокси)бутан │ │

│ │ │сибутан │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 548│Ru07.001│Кетопропи- │Пропанон-2-ал │Нат., │

│ │ │оновый аль- │ │Идент. нат.│

│ │ │дегид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 549│Ru07.002│Метиламил- │2-Гептанон │Нат., │

│ │ │кетон │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 550│Ru07.003│Бутилэтил- │3-Гептанон │Нат., │

│ │ │кетон │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 551│Ru07.004│Ацетофенон │Асетофенон │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 552│Ru07.005│Цингерон │4-(4-гидрокси-3-метокси-│Нат., │

│ │ │ │фенил)бутан-2-он │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 553│Ru07.006│Камфора │d1-1,7,7-триметилбицик- │Нат., │

│ │ │ │ло[2,2,1]гептанон-2 │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 554│Ru07.007│альфа-Ионон │4-(2,6,6-триметилцикло- │Нат., │ │ │ │ │гекс-2-енил)бут-3-ен-2- │Идент. нат.│

│ │ │ │он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 555│Ru07.008│бета-Ионон │4-(2,6,6-триметилцикло- │Нат., │

│ │ │ │гекс-1-енил)бут-3-ен-2- │Идент. нат.│

│ │ │ │он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 556│Ru07.009│Метил-аль- │1-(2,6,6-триметилцикло- │Искусств. │

│ │ │фа-ионон │гекс-2-енил)пент-1-ен-3-│ │ │ │ │ │он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 557│Ru07.010│Метил-бета- │1-(2,6,6-триметилцикло- │Искусств. │

│ │ │ионон │гекс-1-енил)пент-1-ен-3-│ │ │ │ │ │он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 558│Ru07.011│Ирон │4-(2,5,6,6-тетраметил- │Нат., │

│ │ │ │2-циклогексен-1-ил)-3- │Идент. нат.│

│ │ │ │бутен-2-он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 559│Ru07.012│Карвон │п-Мента-1,8-диен-2-он │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 560│Ru07.013│Метилнаф- │2-Ацетилнафталин │Искусств. │

│ │ │тилкетон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 561│Ru07.014│Мальтол │3-Гидрокси-2-метил-4- │Нат., │

│ │ │ │пирон │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 562│Ru07.015│Метилгепте- │6-Метил-5-гептенон-2 │Идент. нат.│

│ │ │нон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 563│Ru07.016│Нонилметил- │2-Ундеканон │Нат., │

│ │ │кетон │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 564│Ru07.017│Метилпента- │4-Метил-2-пентанон │Идент. нат.│

│ │ │нон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 565│Ru07.018│Гексадион │2,3-Гександион │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 566│Ru07.019│Метилгексил-│2-Октанон │Нат., │

│ │ │кетон │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 567│Ru07.020│Метилгептил-│2-Нонанон │Нат., │

│ │ │ктеон │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 568│Ru07.021│Ундекадион │2,3-Ундекандион │Искусств. │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 569│Ru07.022│Метилацето- │4-Метилацетофенон │Идент. нат.│

│ │ │фенон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 570│Ru07.023│Диметилаце- │2,4-Диметилацетофенон │Идент. нат.│

│ │ │тофенон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 571│Ru07.024│Фенилбутенон│4-Фенил-3-бутен-2-он │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 572│Ru07.025│Метилфенил- │4-Метил-1-фенил-2- │Искусств. │

│ │ │пентанон │пентанон │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 573│Ru07.026│Толилбутанон│4-(4-метилфенил)бутан- │Искусств. │ │ │ │ │2-он │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 574│Ru07.027│Метилфенил- │3-Метил-4-фенил-3- │Искусств. │ │ │ │бутенон │бутен-2-он │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 575│Ru07.028│Бензоин │2-Гидрокси-2-фенилаце- │Искусств. │ │ │ │ │тофенон │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 576│Ru07.029│Метоксифе- │1-метокси-4-(3-оксобу- │Искусств. │

│ │ │нилбутанон │тил)-бензол │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 577│Ru07.030│Метоксифе- │1-(4-метоксифенил)-1- │Искусств. │ │ │ │нилпентенон │пентен-3-он │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 578│Ru07.031│Пиперонила- │4-(3,4-метилендиокси- │Идент. нат.│ │ │ │цетон │фенил)бутан-2-он │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 579│Ru07.032│Бензофенон │Бензофенон │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 580│Ru07.033│Изожасмон │2-Гексилциклопент-2-ен- │Искусств. │

│ │ │ │1-он и 2-гексилиден │ │

│ │ │ │циклопентанон │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 581│Ru07.034│Гексилидено-│2-Гексилиденциклопен- │Искусств. │

│ │ │циклопента- │танон │ │

│ │ │нон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 582│Ru07.035│Тетраметил- │5-этил-2,3,4,5 или │Искусств. │

│ │ │этилцикло- │3,4,5,6-тетраметил-2- │ │

│ │ │гексенон │циклогексен-1-он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 583│Ru07.036│Изометил- │4-(2,6,6-триметилцик- │Искусств. │

│ │ │альфа-ионон │логекс-2-енил)-3-метил- │ │

│ │ │ │пент-3-ен-2-он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 584│Ru07.037│Фенхон │1,3,3-Триметил-бицикло │Нат. │

│ │ │ │[2.2.1]гептан-2-он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 585│Ru07.038│Ацетиланизол│4-Метоксиацетофенон │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 586│Ru07.039│Октанонол │Октанон-3-ол-1 │Искусств. │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 587│Ru07.040│Фенилпропа- │1-Фенил-1-пропанон │Идент. нат.│

│ │ │нон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 588│Ru07.041│Изометилио- │3-Метил-4-(2,6,6-триме- │Искусств. │

│ │ │нон │тилциклогекс-1-енил)- │ │

│ │ │ │бут-3-ен-2-он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 589│Ru07.042│Изопропила- │4-(1'-метилэтил)ацето- │Идент. нат.│

│ │ │цетофенон │фенон │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 590│Ru07.044│Пентенон │3-Пентенон-2 │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 591│Ru07.045│Триметилцик-│2,2,6-Триметилциклогек- │Идент. нат.│

│ │ │логексанон │санон │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 592│Ru07.046│Ванилидина- │4-(4-гидрокси-3-меток- │Искусств. │

│ │ │цетон │сифенил)бут-3-ен-2-он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 593│Ru07.047│Этилмальтол │2-Этил-3-гидрокси-4- │Искусств. │

│ │ │ │пирон │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 594│Ru07.048│Гексенон │4-Гексенон-3 │Нат., │ │ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 595│Ru07.049│Изопропилме-│1-(4'-метоксифенил)-4- │Искусств. │

│ │ │токсифенил- │метилпентен-1-он-3 │ │ │ │ │винилкетон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 596│Ru07.050│Ацетон │Пропанон-2 │Нат., │ │ │ │ │ │Идент. нат.│ │ 597│Ru07.051│Ацетоин │3-Гидрокси-2-бутанон │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 598│Ru07.052│Диацетил │Бутан-2,3-дион │Нат., │ │ │ │ │ │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 599│Ru07.053│Бутанон │2-Бутанон │Нат., │ │ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 600│Ru07.054│Пентанон │2-Пентанон │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 601│Ru07.055│Кетон малины│4-(4-гидроксифенил)-2- │Нат., │

│ │ │ │бутанон │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 602│Ru07.056│Метилцикло- │3-Метил-1,2-циклопен- │Нат., │

│ │ │пентандион │тандион │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 603│Ru07.057│Этилцикло- │3-Этил-2-гидрокси-2- │Идент. нат.│

│ │ │пентандион │циклопентен-1-он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 604│Ru07.058│Гептанон │4-Гептанон │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 605│Ru07.059│Ментанон │5-Метил-2-(1-метилэтил)-│Нат. │

│ │ │ │циклогексанон │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 606│Ru07.060│Пентандион │2,3-Пентандион │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 607│Ru07.061│Аллилальфа- │1-(2,6,6-триметилцикло- │Искусств. │

│ │ │ионон │гекс-2-енил)-1,6-гепта- │ │

│ │ │ │диен-3-он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 608│Ru07.062│3-Октанон │3-Октанон │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 609│Ru07.063│Метилпен- │4-Метил-2,3-пентандион │Идент. нат.│

│ │ │тандион │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 610│Ru07.064│Гептандион │2,3-Гептандион │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 611│Ru07.065│Гидрооктанон│5-гГидрокси-4-октанон │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 612│Ru07.067│Изопулегон │п-Мент-8-ен-3-он │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 613│Ru07.068│Ментенон │Ментен-3-он │Нат. │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 614│Ru07.069│Тетрагидро- │6,10-Диметилундец-9-ен- │Искусств. │

│ │ │псевдо-ионон│2-он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 615│Ru07.070│Бензилгеп- │3-(фенилметил)-4-гепта- │Искусств. │

│ │ │танон │нон │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 616│Ru07.071│Октандион │4,5-Октандион │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 617│Ru07.072│Метилгепта- │6-Метил-3-гептанон │Идент. нат.│ │ │ │нон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 618│Ru07.073│Метилгекса- │6-Метил-2-гексанон │Идент. нат.│ │ │ │нон │ │ │ │ 619│Ru07.075│Диметилцик- │3,4-Диметил-1,2-цикло- │Идент. нат.│ │ │ │лопентандион│пентандион │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 620│Ru07.076│Диметилцик- │3,5-Диметил-1,2-цикло- │Нат., │ │ │ │лопентандион│пентандион │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 621│Ru07.077│Гександион │3,4-Гександион │Нат., │ │ │ │ │ │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 622│Ru07.078│Изоментон │цис-п-Ментан-3-он │Нат. │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 623│Ru07.079│Фенилпропан-│1-Фенил-1,2-пропандион │Идент. нат.│

│ │ │дион │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 624│Ru07.080│Метилцикло- │3-Метил-1,2-циклогекса- │Идент. нат.│

│ │ │гександион │дион │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 625│Ru07.081│Октенон │1-Октенон-3 │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 626│Ru07.082│Октенон │2-Октенон-4 │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 627│Ru07.083│Дамаскон │1-(2,6,6-триметилцикло- │Идент. нат.│

│ │ │ │гекс-1-енил)бут-2-ен-1- │ │

│ │ │ │он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 628│Ru07.084│Пентанон │3-Пентанон │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 629│Ru07.086│Дифенилпро- │1,3-Дифенил-2-пропанон │Искусств. │

│ │ │панон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 630│Ru07.087│Метоксифени-│1-(4-метоксифенил)-2- │Нат., │

│ │ │лацетон │пропанон │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 631│Ru07.088│Метил-дель- │1-(2,6,6-триметилцикло- │Искусств. │

│ │ │та-ионон │гекс-3-енил)пент-1-ен-3-│ │

│ │ │ │он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 632│Ru07.089│Нуткатон │4,4а,5,6,7,8-гексагидро-│Нат., │

│ │ │ │4,4а-диметил-6-(1-мети- │Идент. нат.│

│ │ │ │лен-этил)-2(3Н)-нафтали-│ │

│ │ │ │нон │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 633│Ru07.090│Гидроксибу- │1-Гидрокси-2-бутанон │Идент. нат.│

│ │ │танон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 634│Ru07.091│Ионон │4-(2,2-Диметил-6-мети- │Нат., │

│ │ │ │ленциклогексил)бут-3- │Идент. нат.│

│ │ │ │ен-2-он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 635│Ru07.092│Ментанон │2-Метил-5-(1-метилэтил)-│Нат., │

│ │ │ │циклогексанон │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 636│Ru07.093│Метилгек- │5-Метил-2,3-гександион │Идент. нат.│

│ │ │сандион │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 637│Ru07.094│цис-Жасмон │3-Метил-2(цис-2'-пенте- │Нат., │

│ │ │ │нил)циклопентен-1-он-2 │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 638│Ru07.095│Бутилцикло- │2-(1-метилпропил)цикло- │Искусств. │ │ │ │гексанон │гексанон │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 639│Ru07.096│Гексанон │3-Гексанон │Идент. нат.│

│ 640│Ru07.097│Гидромети- │3-(гидроксиметил)-2-ок- │Искусств. │

│ │ │локтанон │танон │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 641│Ru07.098│Метилцикло- │3-Метил-2-циклогексе- │Идент. нат.│ │ │ │гексенон │нон-1 │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 642│Ru07.099│Метилгепта- │6-Метил-3,5-гептадие- │Идент. нат.│ │ │ │диенон │нон-2 │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 643│Ru07.100│Метилгексе- │5-Метил-5-гексен-2-он │Искусств. │

│ │ │нон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 644│Ru07.101│Метилпенте- │4-Метил-3-пентенон-2 │Идент. нат.│

│ │ │нон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 645│Ru07.102│Пентенон │1-Пентенон-3 │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 646│Ru07.103│Тридеканон │2-Тридеканон │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 647│Ru07.104│Гептенон │2-Гептенон-4 │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 648│Ru07.105│Гептенон │2-Гептенон-2 │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 649│Ru07.106│Метилгексе- │5-Метил-3-гексенон-2 │Идент. нат.│

│ │ │нон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 650│Ru07.107│Октенон │3-Октенон-2 │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 651│Ru07.108│Дамасценон │1-(2,6,6-триметилцикло- │Нат., │

│ │ │ │гекса-1,3-диенил)бут-2- │Идент. нат.│

│ │ │ │ен-1-он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 652│Ru07.109│Триметилцик-│2,6,6-Триметил-2-цикло- │Идент. нат.│

│ │ │логексендион│гексендион-1,4 │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 653│Ru07.110│Цибетон │(Z)-9-циклогептадецен- │Нат., │

│ │ │ │1-он │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 654│Ru07.111│Мускон │3-Метилциклопентадеканон│Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 655│Ru07.112│Метилцикло- │3-Метил-2-циклопенте- │Идент. нат.│

│ │ │пентенон │нон-1 │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 656│Ru07.113│Нонанон │3-Нонанон │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 657│Ru07.114│Триметилпен-│6,10,14-триметил-5,9, │Идент. нат.│

│ │ │тадекатрие- │13-пентадецатриен-2-он │ │

│ │ │нон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 658│Ru07.115│Дегидроди- │4-(2,6,6-триметил-1,3- │Искусств. │

│ │ │гидро-бета- │циклогексадиенил)бутан- │ │ │ │ │ионон │2-он │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 659│Ru07.116│Диметилцик- │4-Ацетил-1,4-диметилцик-│Идент. нат.│ │ │ │логексенил- │логексен │ │ │ │ │этанон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 660│Ru07.117│Этилгидрок- │3-Этил-2-гидрокси-4-ме- │Идент. нат.│

│ │ │симетилцик- │тил-2-циклопентенон-1 │ │

│ │ │лопентенон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 661│Ru07.118│Этилгидрок- │5-Этил-2-гидрокси-3-ме- │Идент. нат.│

│ │ │симетилцик- │тил-2-циклопентенон-1 │ │ │ │ │лопентенон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 662│Ru07.119│Гидроксицик-│2-Гидрокси-2-циклогек- │Искусств. │ │ │ │логексенон │сен-1-он │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 663│Ru07.120│Гидрокситри-│2-Гидрокси-3,5,5-триме- │Идент. нат.│

│ │ │метилцикло- │тил-2-циклогексен-1-он │ │

│ │ │гексенон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 664│Ru07.121│Деценон │3-Деценон-2 │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 665│Ru07.122│Диметилгеп- │2,6-Диметил-4-гептанон │Идент. нат.│

│ │ │танон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 666│Ru07.123│Геранилаце- │6,10-Диметил-5(транс), │Идент. нат.│

│ │ │тон │9-ундекадиен-2-он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 667│Ru07.124│Гидроксиаце-│2-Гидроксиацетофенон │Идент. нат.│

│ │ │тофенон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 668│Ru07.125│Гидроксипен-│3-Гидрокси-2-пентанон │Идент. нат.│

│ │ │танон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 669│Ru07.126│Триметилцик-│3,5,5-Триметил-2-цикло- │Идент. нат.│

│ │ │логексенон │гексенон-1 │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 670│Ru07.127│Ментадиенон │3-Метил-6-(1-метилэти- │Нат. │

│ │ │ │лиден)-2-циклогексен-1- │ │

│ │ │ │он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 671│Ru07.128│Дигидрокар- │п-Мент-8(10)-ен-2-он │Идент. нат.│

│ │ │вон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 672│Ru07.129│Ливескон │3-Метил-5-пропил-2-цик- │Искусств. │

│ │ │ │логексен-1-он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 673│Ru07.130│Дамаскон │1-(2,6,6-триметилцикло- │Искусств. │

│ │ │ │гекс-3-енил)бут-2-ен-1- │ │

│ │ │ │он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 674│Ru07.131│Дигидро-бе- │4-(2,6,6-триметилцикло- │Нат., │

│ │ │та-ионон │гекс-1-енил)бутан-2-он │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 675│Ru07.132│Дигидро- │4-(2,6,6-триметилцикло- │Нат., │

│ │ │альфа-ионон │гекс-2-енил)бутан-2-он │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 676│Ru07.133│Эсперон │Ацетил-6-терт-бутил- │Искусств. │

│ │ │ │2,3-дигидро-1,1-димети- │ │

│ │ │ │линден │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 677│Ru07.134│Дамаскон │1-(2,6,6-триметилцикло- │Нат., │

│ │ │ │гекс-2-енил)бут-2-ен-1- │Идент. нат.│ │ │ │ │он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 678│Ru07.135│Дигидроксиа-│3,4-Дигидрокситацетофе- │Идент. нат.│

│ │ │цетофенон │нон │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 679│Ru07.136│Тетрагидро- │Тетрагидрометилнафтали- │Искусств. │

│ │ │метилнафта- │нон │ │ │ │ │линон │ │ │ │ 680│Ru07.137│Пентадеканон│2-Пентадеканон │Нат., │ │ │ │ │ │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 681│Ru07.138│Амилбутенон │3-Метиленоктан-2-он │Искусств. │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 682│Ru07.139│Метилгепте- │5-Метил-2-гептанон-4 │Идент. нат.│ │ │ │нон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 683│Ru07.140│Дигидрожас- │3-Метил-2-амил-2-цикло- │Идент. нат.│

│ │ │мон │пентен-1-он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 684│Ru07.142│Ацетованилон│4-Гидрокси-3-метоксиа- │Идент. нат.│

│ │ │ │цетофенон │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 685│Ru07.145│Бутенон │Бут-3-ен-2-он │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 686│Ru07.146│Карвон │d-р-Мента-1,8-диен-2-он │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 687│Ru07.147│Карвон │1-р-Мента-1,8-диен-2-он │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 688│Ru07.148│Циклогекса- │Циклогексанон │Идент. нат.│

│ │ │нон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 689│Ru07.149│Циклогепта- │Циклогептанон │Идент. нат.│

│ │ │нон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 690│Ru07.150│Деканон │Деканон-2 │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 691│Ru07.151│Деканон │Деканон-3 │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 692│Ru07.153│Дигидронут- │1,2,6-Триметил-9-(1'-ме-│Идент. нат.│

│ │ │катон │тилэтил)ен-бицикло- │ │

│ │ │ │[4.4.0]декан-4-он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 693│Ru07.154│Диметокси- │Диметил-4-гидроксифе- │Идент. нат.│

│ │ │гидроксифе- │нилпропан-1-он │ │

│ │ │нилпропанон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 694│Ru07.157│Диметилун- │Диметилундекан-2-он │Идент. нат.│

│ │ │деканон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 695│Ru07.158│Додеканон │Додеканон-2 │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 696│Ru07.159│Фенчон │1,3,3-Триметил-бицикло │Нат., │

│ │ │ │[2.2.1]гептан-2-он │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 697│Ru07.160│Гептадеканон│Гептадеканон-2 │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 698│Ru07.163│Гексанон │Гексанон-2 │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 699│Ru07.164│Гидроксиди- │Гидрокси-3,5-диметокси- │Идент. нат.│

│ │ │метоксиаце- │ацетофенон │ │

│ │ │тофенон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 700│Ru07.166│Гидроксибу- │Гидроксибутан-3-он │Идент. нат.│ │ │ │танон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 701│Ru07.167│Гидроксигек-│Гидроксибутан-2-он │Идент. нат.│

│ │ │санон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 702│Ru07.169│Гидроксипро-│Гидроксипропан-2-он │Идент. нат.│

│ │ │панон │ │ │

│ 703│Ru07.170│Ионона Эпок-│4-(1,2-Эпокси-2,6,6- │Идент. нат.│

│ │ │сид │триметилциклогексил)- │ │ │ │ │ │бут-3-ен-2-он │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 704│Ru07.171│Изопинокам- │2,6,6-Триметил-бицикло- │Идент. нат.│

│ │ │фон │[3.1.1] циклогептан-3- │ │ │ │ │ │он │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 705│Ru07.172│Изопропил- │4-(1-метилэтил)-2- │Идент. нат.│

│ │ │циклогексе- │циклогексенон │ │

│ │ │нон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 706│Ru07.175│Ментенон │Ментон │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 707│Ru07.176│Ментон │транс-п-Ментан-3-он │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 708│Ru07.178│Метилбутанон│Метилбутан-2-он │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 709│Ru07.181│Метилгепта- │Метилгептан-2-он │Идент. нат.│

│ │ │нон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 710│Ru07.185│Метилпента- │Метилпентан-2-он │Идент. нат.│

│ │ │нон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 711│Ru07.187│Ноненон │Нон-3-ен-4-он │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 712│Ru07.188│Ноненон │Нон-2-ен-4-он │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 713│Ru07.189│Нонанон │Нонан-4-он │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 714│Ru07.191│Пентандион │Пентан-2,4-дион │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 715│Ru07.192│Фенилбутан- │Фенилбутан-1,3-дион │Идент. нат.│

│ │ │дион │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 716│Ru07.194│Фенилбутанон│Фенилбутан-2-он │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 717│Ru07.195│Фенилпропа- │Фенилпропан-2-он │Идент. нат.│

│ │ │нон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 718│Ru07.196│Пиненон │4,6,6-Триметил-бицикло- │Идент. нат.│

│ │ │ │[3.1.1]гепт-3-ен-2-он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 719│Ru07.198│Псевдо-ионон│6,10-Диметилундека-3, │Идент. нат.│

│ │ │ │5,9-триен-2-он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 720│Ru07.199│Тетрадеканон│Тетрадеканон-2 │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 721│Ru07.205│Триметилпен-│Триметилпентадекан-2-он │Идент. нат.│

│ │ │тадеканон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 722│Ru07.208│Дигидронут- │1,2,6-триметил-9-(1'- │Идент. нат.│ │ │ │катон │метилэтил)ен-бицикло │ │ │ │ │ │[4.4.0]декан-4-он │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 723│Ru07.209│Камфора │1,7,7-триметилбицикло │Нат. │ │ │ │ │[2.2.1]гептан-2-он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 724│Ru07.212│Гидрокситри-│Гидрокси-3,5,5-триме- │Идент. нат.│

│ │ │метилцикло- │тил-2-циклогексен-1-он │ │ │ │ │гексенон │ │ │ │ 725│Ru07.215│Триметилби- │Триметилбицикло[2.2.1]- │Идент. нат.│ │ │ │циклогепта- │гептан-2-он │ │ │ │ │нон │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 726│Ru07.217│Метилцикло- │Метил-1,2-циклопентан- │Идент. нат.│ │ │ │пентандион │дион │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 727│Ru07.219│Метилпенте- │Метил-2-(2-пентил)-2- │Идент. нат.│ │ │ │нилциклопен-│циклопентен-1-он │ │

│ │ │тенон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 728│Ru07.220│Триметилцик-│Триметилциклогекс-2-ен- │Идент. нат.│

│ │ │логексенил- │1-илбут-3-ен-2-он │ │

│ │ │бутенон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 729│Ru07.221│Метилпенте- │Метил-3-(2-пентил)-2- │Искусств. │

│ │ │нилциклопен-│циклопентен-1-он │ │

│ │ │тенон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 730│Ru07.222│Метилметил- │Метил-2-(1-метилэтил)- │Идент. нат.│

│ │ │этилцикло- │циклогексанон │ │

│ │ │гексанон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 731│Ru07.224│Триметилцик-│Триметил-1-циклогексен- │Идент. нат.│

│ │ │логексенил- │1-ил)бут-2-ен-1-он │ │

│ │ │бутенон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 732│Ru07.225│Триметил- │Триметил-2-циклогексен- │Идент. нат.│

│ │ │циклогексе- │1-ил)бут-2-ен-1-он │ │

│ │ │нилбутенон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 733│Ru07.228│Дигидрокар- │Дигидрокарвон │Идент. нат.│

│ │ │вон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 734│Ru07.229│Дамаскон │Дамаскон │Искусств. │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 735│Ru07.236│Октенон │Октен-2-он │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 736│Ru07.237│Октадиенон │Октадиен-2-он │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 737│Ru07.238│Гидроксиок- │Гидрокси-2-октанон │Идент. нат.│

│ │ │танон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 738│Ru08.001│Муравьиная │Метановая кислота │Нат., │

│ │ │кислота │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 739│Ru08.002│Уксусная │Этановая кислота │Нат., │

│ │ │кислота │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 740│Ru08.003│Пропионовая │Пропановая кислота │Нат., │

│ │ │кислота │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 741│Ru08.004│Молочная │2-Гидроксипропановая │Нат., │

│ │ │кислота │кислота │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 742│Ru08.005│Масляная │Бутановая кислота │Нат., │ │ │ │кислота │ │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 743│Ru08.006│Изомасляная │2-Метилпропановая │Нат., │ │ │ │кислота │кислота │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 744│Ru08.007│Валерьяновая│Пентановая кислота │Нат., │

│ │ │кислота │ │Идент. нат.│

│ 745│Ru08.008│Метилмасля- │3-Метилбутановая кислота│Нат., │ │ │ │ная кислота │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 746│Ru08.009│Капроновая │Гексановая кислота │Нат., │ │ │ │кислота │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 747│Ru08.010│Каприловая │Октановая кислота │Нат., │ │ │ │кислота │ │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 748│Ru08.011│Каприновая │Декановая кислота │Нат., │

│ │ │кислота │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 749│Ru08.012│Лауриновая │Додекановая кислота │Нат., │

│ │ │кислота │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 750│Ru08.014│Олеиновая │9-Октадеценовая кислота │Нат., │

│ │ │кислота │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 751│Ru08.014│Пальмитино- │Гексадеценовая кислота │Нат., │

│ │ │вая кислота │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 752│Ru08.015│Стеариновая │Октадекановая кислота │Нат., │

│ │ │кислота │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 753│Ru08.016│Миристиновая│Тетрадекановая кислота │Нат., │

│ │ │кислота │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 754│Ru08.017│Яблочная │2-Гидроксибутандикарбо- │Нат., │

│ │ │кислота │новая кислота │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 755│Ru08.018│Винная │2,3-Дигидроксибутандио- │Нат., │

│ │ │кислота │новая кислота │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 756│Ru08.019│Пировиног- │2-Оксипропановая кислота│Нат., │

│ │ │радная кис- │ │Идент. нат.│

│ │ │лота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 757│Ru08.021│Бензойная │Бензойная кислота │Идент. нат.│

│ │ │кислота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 758│Ru08.022│Коричная │3-Фенилпроп-2-еновая │Нат., │

│ │ │кислота │кислота │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 759│Ru08.023│Оксивалерь- │4-оксипентановая кислота│Нат., │

│ │ │яновая кис- │ │Идент. нат.│

│ │ │лота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 760│Ru08.024│Янтарная │Бутандикарбоновая │Идент. нат.│

│ │ │кислота │кислота │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 761│Ru08.025│Фумаровая │2-(транс)-бутен-1,4-ди- │Идент. нат.│

│ │ │кислота │карбоновая кислота │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 762│Ru08.026│Адипиновая │2-(транс)-гексан-1,6-ди-│Нат., │ │ │ │кислота │карбоновая кислота │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 763│Ru08.028│Энантовая │Гептановая кислота │Нат., │

│ │ │кислота │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 764│Ru08.029│Нонановая │Нонановая кислота │Нат., │ │ │ │кислота │ │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 765│Ru08.031│Изокапроно- │2-Метилпентановая │Нат., │

│ │ │вая кислота │кислота │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 766│Ru08.032│Фенилпропи- │3-Фенилпропановая │Идент. нат.│

│ │ │оновая кис- │кислота │ │ │ │ │лота │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 767│Ru08.033│Пропентри- │1-Пропен-1,2,3-трикар- │Идент. нат.│ │ │ │карбоновая │боновая кислота │ │

│ │ │кислота │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 768│Ru08.034│Циклогексил-│Циклогексанэтановая │Искусств. │

│ │ │уксусная │кислота │ │

│ │ │кислота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 769│Ru08.035│Изоэнантовая│2-Метилгексановая │Идент. нат.│

│ │ │кислота │кислота │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 770│Ru08.036│Цитронелло- │3,7-Диметилокт-6-еновая │Нат., │

│ │ │вая кислота │кислота │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 771│Ru08.037│Оксиглутаро-│2-Оксопентандионовая │Идент. нат.│

│ │ │вая кислота │кислота │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 772│Ru08.038│Фенилуксус- │Фенилуксусная кислота │Нат., │

│ │ │ная кислота │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 773│Ru08.039│Ундеценовая │10-Ундекановая кислота │Идент. нат.│

│ │ │кислота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 774│Ru08.040│Гидрокси- │4-Гидроксибензойная │Идент. нат.│

│ │ │бензойная │кислота │ │

│ │ │кислота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 775│Ru08.041│Линолевая │(Z,Z)-9,12-октадекадие- │Нат., │

│ │ │кислота │новая кислота │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 776│Ru08.042│Ундекановая │Ундекановая кислота │Нат., │

│ │ │кислота │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 777│Ru08.043│Ванильная │4-гидрокси-3-метокси- │Идент. нат.│

│ │ │кислота │бензойной кислота │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 778│Ru08.044│Диметилпент-│2,4-диметил-2-пентановой│Искусств. │

│ │ │2-еноевая │кислота │ │

│ │ │кислота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 779│Ru08.045│Этилмасляная│2-этилбутановая кислота │Нат., │

│ │ │кислота │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 780│Ru08.046│Изовалериа- │2-метилбутановая кислота│Нат., │

│ │ │новая кисло-│ │Идент. нат.│

│ │ │та │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 781│Ru08.047│Изокаприло- │2-метилгептановой │Идент. нат.│

│ │ │вая кислота │кислота │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 782│Ru08.048│Пент-4-ено- │2-пентеновая кислота │Искусств. │ │ │ │вая кислота │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 783│Ru08.049│Феноксиук- │Феноксиэтановая кислота │Идент. нат.│

│ │ │сусная кис- │ │ │

│ │ │лота │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 784│Ru08.050│Гексеновая │3-гексеновоя кислота │Идент. нат.│ │ │ │кислота │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 785│Ru08.051│Метил-2-ке- │3-метил-2-оксобутановая │Идент. нат.│ │ │ │томасляная │кислота │ │ │ │ │кислота │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 786│Ru08.052│Метил-2-ке- │4-метил-2-оксопентановая│Идент. нат.│ │ │ │товалерьяно-│кислота │ │ │ │ │вая кислота │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 787│Ru08.053│Малоновая │пропандикарбоновая │Идент. нат.│

│ │ │кислота │кислота │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 788│Ru08.054│Транс-гексе-│2-транс-гексеновая │Нат., │

│ │ │новая кисло-│кислота │Идент. нат.│

│ │ │та │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 789│Ru08.055│Метил-2-пен-│2-метил-2-пентеновая │ │

│ │ │теновая кис-│кислота │ │

│ │ │лота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 790│Ru08.056│Изокапроно- │3-метилпентановой │Идент. нат.│

│ │ │вая кислота │кислота │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 791│Ru08.057│Изокапроно- │4-метилпентановой │Идент. нат.│

│ │ │вая кислота │кислота │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 792│Ru08.058│Метилпент- │2-метил-2-пентеновая │Идент. нат.│

│ │ │3-еновая │кислота │ │

│ │ │кислота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 793│Ru08.059│метилпент- │2-метил-4-пентеновая │Искусств. │

│ │ │4-еновая │кислота │ │

│ │ │кислота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 794│Ru08.060│циклогек- │циклогексанкарбоновая │Искусств. │

│ │ │санкарбоно- │кислота │ │

│ │ │вая кислота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 795│Ru08.061│изо-энанто- │5-метилгексановая │Идент. нат.│

│ │ │вая кислота │кислота │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 796│Ru08.062│изокаприло- │4-метил-нонановая │Идент. нат.│

│ │ │вая кислота │кислота │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 797│Ru08.063│метилоктано-│4-метилоктановая │Идент. нат.│

│ │ │вая кислота │кислота │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 798│Ru08.064│метилкрото- │метилбут-2(транс)- │Нат., │

│ │ │новая кисло-│еновая кислота │Идент. нат.│

│ │ │та │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 799│Ru08.065│деценовая │9-деценовая кислота │Идент. нат.│

│ │ │кислота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 800│Ru08.066│кетомасля- │Бутанон-2-овая кислота │Нат., │ │ │ │ная кислота │ │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 801│Ru08.067│тетрагидро- │1-(4-(1'-метилэтил)цик- │Искусств. │ │ │ │куминовая │логекс-3-енил)овая │ │ │ │ │кислота │кислота │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 802│Ru08.068│дец-(5- и │дец-(5- и 6)-еновая │Искусств. │ │ │ │6)-еновая │кислота │ │ │ │ │кислота │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 803│Ru08.070│метилкро- │транс-3-метилбут-2-ено- │Идент. нат.│ │ │ │тоновая │вая кислота │ │

│ │ │кислота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 804│Ru08.071│Анисовая │4-метоксибензойная │Идент. нат.│ │ │ │кислота │кислота │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 805│Ru08.072│Бутил-2- │Бутил-2-еноевая кислота │Идент. нат.│

│ │ │еноевая │(цис и транс) │ │

│ │ │кислота │ │ │

│ │ │(цис и │ │ │

│ │ │транс) │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 806│Ru08.073│Децен-2- │Децен-2-овая кислота │Идент. нат.│

│ │ │овая кислота│ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 807│Ru08.074│Децен-3-овая│Децен-3-овая кислота │Идент. нат.│

│ │ │кислота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 808│Ru08.075│Децен-4-овая│Децен-4-овая кислота │Идент. мат.│

│ │ │кислота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 809│Ru08.076│дигидрокси- │2,4-дигидроксибензойная │Идент. нат.│

│ │ │бензойная │кислота │ │

│ │ │кислота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 810│Ru08.077│этоксипро- │3-этоксипропановая │Идент. нат.│

│ │ │пионовая │кислота │ │

│ │ │кислота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 811│Ru08.079│этилоктано- │4-этилоктановая кислота │Идент. нат.│

│ │ │вая кислота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 812│Ru08.080│галловая │3,4,5-тригидроксибен- │Нат., │

│ │ │кислота │зойная кислота │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 813│Ru08.081│гераниевая │3,7-диметил-2,6-окта- │Идент. нат.│

│ │ │кислота │диеновая кислота │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 814│Ru08.083│гепта-2- │гепта-2-еновая кислота │Идент. нат.│

│ │ │еноевая кис-│ │ │

│ │ │лота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 815│Ru08.084│гепта-3-ено-│гепта-3-еновая кислота │Идент. нат.│

│ │ │евая кислота│ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 816│Ru08.086│гидрокси-2- │гидрокси-2-оксопропано- │Идент. нат.│

│ │ │кетопропио- │вая кислота │ │

│ │ │новая кисло-│ │ │

│ │ │та │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 817│Ru08.087│гидрокси- │4-гидрокси-3,5-диметок- │Идент. нат.│

│ │ │3,5-диметок-│сибензойная кислота │ │ │ │ │сибензойная │ │ │

│ │ │кислота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 818│Ru08.089│гидрокси- │3-(4-гидрокси-3-меток- │Идент. нат.│ │ │ │3-метоксико-│сифенил)-2-пропеновая │ │ │ │ │ричная │кислота │ │

│ │ │кислота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 819│Ru08.090│гидрокси-4- │2-гидрокси-4-метилпен- │Идент. нат.│ │ │ │метилвалерь-│тановая кислота │ │ │ │ │яновая кис- │ │ │

│ │ │лота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 820│Ru08.092│метоксибен- │3-метоксибензойная │Идент. нат.│ │ │ │зойная кис- │кислота │ │ │ │ │лота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 821│Ru08.093│метил-2-ке- │Натриевая соль 3-ме- │Идент. нат.│ │ │ │товалерьяно-│тил-2-оксопентановой │ │

│ │ │вая кислота │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 822│Ru08.098│Метилпенте- │2-метил-2-пентановая │Идент. нат.│

│ │ │новая кис- │кислота │ │

│ │ │лота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 823│Ru08.101│2-Ноненовая │Нон-2-еновая кислота │Идент. нат.│

│ │ │кислота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 824│Ru08.102│3-Ноненовая │Нон-3-еновая кислота │Идент. нат.│

│ │ │кислота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 825│Ru08.103│Нонандикар- │1.9-Нонандикарбоновая │Идент. нат.│

│ │ │боновая кис-│кислота │ │

│ │ │лота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 826│Ru08.104│2-октеновая │окт-2-еновая кислота │Идент. нат.│

│ │ │кислота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 827│Ru08.105│3-октеновая │окт-3-еновая кислота │Идент. нат.│

│ │ │кислота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 828│Ru08.106│Линоленовая │октадека-9,12,15-трие- │Нат., │

│ │ │кислота │ноевая кислота │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 829│Ru08.107│2-пентеновая│пент-2-еновая кислота │Идент. нат.│

│ │ │кислота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 830│Ru08.108│фенилпропио-│3-фенилпропановая кис- │Идент. нат.│

│ │ │новая кисло-│лота │ │

│ │ │та │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 831│Ru08.109│Фенилпирови-│3-фенилпропанон-2-овая │Идент. нат.│

│ │ │ноградная │кислота │ │

│ │ │кислота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 832│Ru08.112│Салициловая │2-гидроксибензойной │Идент. нат.│

│ │ │кислота │кислота │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 833│Ru08.113│Янтарная │1,4-бутандикарбоновая │Нат., │

│ │ │кислота, │кислота, динатриевая │Идент. нат.│

│ │ │динатриевая │соль │ │

│ │ │соль │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 834│Ru08.114│Октеновая │Октеновая кислота │Идент. нат.│ │ │ │кислота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 835│Ru08.117│Молочная │2-гидроксипропановая │Идент. нат.│ │ │ │кислота │кислота │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 836│Ru08.119│Гексеновая │Гексеновая кислота │Идент. нат.│

│ │ │кислота │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 837│Ru08.120│Метил-2-бу- │Метил-2-бутеновая │Идент. нат.│ │ │ │теновая кис-│кислота │ │ │ │ │лота │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 838│Ru08.123│Гептеновая │Гептеновая кислота │Идент. нат.│

│ │ │кислота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 839│Ru09.001│Этилацетат │Этиловый эфир этановой │Нат., │ │ │ │ │кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 840│Ru09.002│Пропилацетат│н-Пропиловый эфир эта- │Нат., │

│ │ │ │новой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 841│Ru09.003│Изопропила- │2-метилэтиловый эфир │Нат., │

│ │ │цетат │этановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 842│Ru09.004│Бутилацетат │Бутиловый эфир этановой │Нат., │

│ │ │ │кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 843│Ru09.005│Изобутилаце-│2-метилпропиловый эфир │Нат., │

│ │ │тат │этановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 844│Ru09.006│Гексилацетат│гексиловый эфир │Нат., │

│ │ │ │этановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 845│Ru09.007│Каприлацетат│октиловый эфир │Нат., │

│ │ │ │этановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 846│Ru09.008│Нонилацетат │нониловый эфир │Нат., │

│ │ │ │этановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 847│Ru09.009│Децилацетат │дециловый эфир │Нат., │

│ │ │ │этановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 848│Ru09.010│Лаурилацетат│Додекановый эфир │Идент. нат.│

│ │ │ │этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 849│Ru09.011│Геранилаце- │3,7-диметилокта- │Нат., │

│ │ │тат │2(транс), 6-диениловый │Идент. нат.│

│ │ │ │эфир этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 850│Ru09.012│Цитронелли- │3,7-диметилокт-6-ени- │Нат., │

│ │ │лацетат │ловый эфир этановой │Идент. нат.│

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 851│Ru09.013│Линалилаце- │1,5-диметил-1-этенил- │Нат., │

│ │ │тат │гекс-4-ениловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │ │этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 852│Ru09.014│Бензилацетат│бензиловый эфир этано- │Нат., │

│ │ │ │вой кислота │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 853│Ru09.015│Терпинилаце-│п-мент-1-ен-8-иловый │Нат., │

│ │ │тат │эфир этановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 854│Ru09.016│Ментилацетат│2-(1'-метилэтил)-5-ме- │Нат., │

│ │ │ │тилциклогексиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │ │этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 855│Ru09.017│Борнилацетат│1,7,7-триметил-бицикло- │Нат., │ │ │ │ │[2.2.1]гепт-2-иловый │Идент. нат.│ │ │ │ │эфир этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 856│Ru09.018│Циннамилаце-│3-фенилпроп-2-ениловый │Нат., │ │ │ │тат │эфир этановой кислоты │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 857│Ru09.019│Анизилацетат│4-метоксибензиловый │Нат., │

│ │ │ │эфир этановой кислоты │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 858│Ru09.020│Эвгенилаце- │4-пентил-2-метоксифе- │Идент. нат.│ │ │ │тат │ниловый эфир этановой │ │ │ │ │ │кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 859│Ru09.021│Амилацетат │Пентиловый эфир │Идент. нат.│ │ │ │ │этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 860│Ru09.022│Гептилацетат│гептиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │ │этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 861│Ru09.023│Метилацетат │метиловый эфир │Нат., │

│ │ │ │этановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 862│Ru09.024│Изоамилаце- │3-метилбутиловый эфир │Нат., │

│ │ │тат │этановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 863│Ru09.025│Этилбутила- │2-этилбутиловый эфир │Искусств. │

│ │ │цетат │этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 864│Ru09.026│Амилциннами-│2-пропил-3-фенилпроп- │Искусств. │

│ │ │лацетат │2-ениловый эфир этановой│ │

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 865│Ru09.027│Циклогекси- │циклогексиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │лацетат │этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 866│Ru09.028│Циклогекси- │Этилциклогексиловый │Идент. нат.│

│ │ │лэтилацетат │эфир этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 867│Ru09.029│диметил-3- │3-фенил-2,2-диметилпро- │Искусств. │

│ │ │фенилпропи- │пиловый эфир этановой │ │

│ │ │лацетат │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 868│Ru09.030│метокси-4- │2-метокси-4-(1-пропе- │Искусств. │

│ │ │(проп-1- │нил)-фениловый эфир │ │

│ │ │енил)фенила-│этановой кислоты │ │

│ │ │цетат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 869│Ru09.031│фенилэтила- │2-фенилэтиловый эфир │Нат., │

│ │ │цетат │этановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 870│Ru09.032│фенилпропи- │3-фенилпропиловый эфир │Нат., │

│ │ │лацетат │этановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 871│Ru09.033│Родинилаце- │3,7-диметилокт-7-енило- │Искусств. │

│ │ │тат │вый эфир этановой │ │

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 872│Ru09.034│Санталилаце-│санталиловый эфир │Искусств. │

│ │ │тат │этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 873│Ru09.035│Ваниллилаце-│4-ацетокси-3-метокси- │Искусств. │ │ │ │тат │бензальдегид │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 874│Ru09.036│Толуилацетат│4-метилфениловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │ │этановой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 875│Ru09.037│Этилакрилат │Акриловый эфир этановой │Идент. нат.│

│ │ │ │кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 876│Ru09.038│Метилбутират│Метиловый эфир бутановой│Нат., │

│ │ │ │кислоты │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 877│Ru09.039│Этилбутират │Этиловый эфир бутановой │Нат., │

│ │ │ │кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 878│Ru09.040│Пропилбути- │пропиловый эфир │Нат., │ │ │ │рат │бутановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 879│Ru09.041│Изопропилбу-│2-метилэтиловый спирт │Нат., │

│ │ │тират │бутановой кислота │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 880│Ru09.042│Бутилбутират│бутиловый эфир бутановой│Нат., │

│ │ │ │кислота │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 881│Ru09.043│Изобутилбу- │2-метилпропиловый эфир │Нат., │

│ │ │тират │бутановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 882│Ru09.044│Амилбутират │пентиловый эфир бута- │Нат., │

│ │ │ │новой кислота │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 883│Ru09.045│Гексилбути- │гексиловый эфир бутано- │Нат., │

│ │ │рат │вой кислота │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 884│Ru09.046│Октилбутират│октиловый эфир бутановой│Нат., │

│ │ │ │кислота │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 885│Ru09.047│Децилбутират│дециловый эфир бутановой│Идент. нат.│

│ │ │ │кислота │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 886│Ru09.048│Геранилбути-│3,7-диметилокта- │Нат., │

│ │ │рат │2(транс),6-диениловый │Идент. нат.│

│ │ │ │эфир бутановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 887│Ru09.049│Цитронеллил-│3,7-диметилокт-6-ени- │Нат., │

│ │ │бутират │ловый эфир бутановой │Идент. нат.│

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 888│Ru09.050│Линаллилбу- │1,5-диметил-1-этенил- │Нат., │

│ │ │тират │гекс-4-ениловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │ │бутановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 889│Ru09.051│Бензилбути- │бензиловый эфир бутано- │Нат., │

│ │ │рат │вой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 890│Ru09.052│Терпинилбу- │п-мент-1-ен-8-иловый │Нат., │

│ │ │тират │эфир бутановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 891│Ru09.053│Циннамилбу- │3-фенилпроп-2-ениловый │Нат., │

│ │ │тират │эфир бутановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 892│Ru09.054│Аллилбутират│2-пропениловый эфир бу- │Искусств. │

│ │ │ │тановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 893│Ru09.055│Изоамилбути-│2-Метилбутиловый эфир │Нат., │ │ │ │рат │бутановой кислоты │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 894│Ru09.057│Фенилпропил-│2-фенилпропиловый эфир │Искусств. │ │ │ │бутират │бутановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 895│Ru09.058│Анизилбути- │4-метоксибензиловый │Идент. нат.│ │ │ │рат │эфир бутановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 896│Ru09.059│Этилкапринат│Этиловый эфир декановой │Нат., │ │ │ │ │кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 897│Ru09.060│Этилкапронат│Этиловый эфир гексановой│Нат., │ │ │ │ │кислоты │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 898│Ru09.061│н-Амилбути- │н-пентиловый эфир │Нат., │ │ │ │рат │бутановой кислоты │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 899│Ru09.062│Изопропил- │2-метилэтиловый эфир │Идент. нат.│ │ │ │капронат │гексановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 900│Ru09.063│Бутилкапро- │Бутиловый эфир │Нат., │

│ │ │нат │гексановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 901│Ru09.064│Изобутил- │2-метилпропиловый эфир │Нат., │

│ │ │капронат │гексановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 902│Ru09.065│Амилкапронат│Гексиловый эфир │Нат., │

│ │ │ │гексановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 903│Ru09.066│Гексилкапро-│Пропиловый эфир │Нат., │

│ │ │нат │гексановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 904│Ru09.067│Геранилкап- │3,7-диметилокта- │Нат., │

│ │ │ронат │2(транс)-6-диениловый │Идент. нат.│

│ │ │ │эфир н-гексановой кис- │ │

│ │ │ │лоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 905│Ru09.068│Линаллил- │1,5-диметил-1-этенил- │Идент. нат.│

│ │ │капронат │гекс-4-ениловый эфир │ │

│ │ │ │гексановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 906│Ru09.069│Метилкап- │Метиловый эфир │Нат., │

│ │ │ронат │гексановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 907│Ru09.070│Метилбутил- │2-Метилбутиловый эфир │Нат., │

│ │ │капронат │гексановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 908│Ru09.071│Фенилпропил-│3-фенилпропиловый эфир │Искусств. │

│ │ │капронат │гексановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 909│Ru09.072│Этилформиат │этиловый эфир метановой │Нат., │

│ │ │ │кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 910│Ru09.073│Пропилфор- │пропиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │миат │метановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 911│Ru09.074│Гептилфор- │гептиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │миат │метановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 912│Ru09.075│Октилформиат│октиловый эфир │Искусств. │

│ │ │ │метановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 913│Ru09.076│Геранилфор- │3,7-диметилокта- │Идент. нат.│

│ │ │миат │2(транс),6-диениловый │ │ │ │ │ │эфир метановой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 914│Ru09.077│Бензилфор- │бензиловый эфир │Идент. нат.│ │ │ │миат │метановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 915│Ru09.078│Цитронел- │3,7-диметилокт-6- │Идент. нат.│ │ │ │лилформиат │ениловый эфир метановой │ │

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 916│Ru09.079│Родинилфор- │3,7-диметилокт-7- │Нат., │ │ │ │миат │ениловый эфир метановой │Идент. нат.│

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 917│Ru09.080│Линалилфор- │1,5-диметил-1-этенил- │Идент. нат.│ │ │ │миат │гекс-4-ениловый эфир │ │ │ │ │ │метановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 918│Ru09.081│Терпинилфор-│альфа,альфа,4-триме- │Идент. нат.│

│ │ │миат │тил-3-циклогексен-1- │ │

│ │ │ │метановый эфир метановой│ │

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 919│Ru09.082│Борнилфор- │1,7,7-триметил-бицик- │Идент. нат.│

│ │ │миат │ло[2.2.1]гепт-2-иловый │ │

│ │ │ │эфир метановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 920│Ru09.083│Фенэтилфор- │фенилэтиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │миат │метановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 921│Ru09.084│Фенилпро- │фенилпропиловый эфир │Искусств. │

│ │ │пилформиат │метановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 922│Ru09.085│Циннамилфор-│3-фенилпроп-2-ениловый │Идент. нат.│

│ │ │миат │эфир метановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 923│Ru09.086│Метил-1- │Метил-1-фенил-2-пропи- │Искусств. │

│ │ │фенил-2-про-│ловый эфир метановой │ │

│ │ │пилформиат │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 924│Ru09.087│Анизил │4-метоксибензиловый │Идент. нат.│

│ │ │формиат │эфир метановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 925│Ru09.088│Эвгенилфор- │2'-метокси-4'-пропе- │Искусств. │

│ │ │миат │нилфениловый эфир │ │

│ │ │ │метановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 926│Ru09.089│Изоэвгенил- │2-метокси-4-(проп-1- │Искусств. │

│ │ │формиат │енил)фениловый эфир │ │

│ │ │ │метановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 927│Ru09.090│Амилцинна- │2-(пентил)-3-фенил- │Искусств. │

│ │ │милформиат │проп-2-ениловый эфир │ │

│ │ │ │метановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 928│Ru09.091│Бутилгепта- │Бутиловый эфир гепта- │Идент. нат.│

│ │ │ноат │новой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 929│Ru09.092│Изобутилгеп-│2-метилпропиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │таноат │гептановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 930│Ru09.093│Этилгепта- │Этиловый эфир гептановой│Нат., │

│ │ │ноат │кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 931│Ru09.094│Октилгепта- │Октиловый эфир │Искусств. │ │ │ │ноат │гептановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 932│Ru09.095│Пропилгепта-│Пропиловый эфир │Идент. нат.│ │ │ │ноат │гептановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 933│Ru09.096│Метилгепта- │Метиловый эфир │Идент. нат.│ │ │ │ноат │гептановой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 934│Ru09.097│Аллилгепта- │2-Пропениловый эфир │Искусств. │ │ │ │ноат │гептановой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 935│Ru09.098│Амилгепта- │Пентиловый эфир │Нат., │ │ │ │ноат │гептановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 936│Ru09.099│Этиллаурат │Этиловый эфир │Нат., │ │ │ │ │додекановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 937│Ru09.100│Бутиллаурат │Бутиловый эфир │Нат., │ │ │ │ │додекановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 938│Ru09.101│Метиллаурат │Метиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │ │додекановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 939│Ru09.102│Толуиллаурат│4-метилфениловый эфир │Искусств. │

│ │ │ │додекановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 940│Ru09.103│Метилбутил- │2-метилбутиловый эфир │Нат., │

│ │ │лаурат │додекановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 941│Ru09.104│Этилмиристат│Этиловый эфир тетраде- │Нат., │

│ │ │ │кановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 942│Ru09.105│Изопропил- │1-метилэтиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │миристат │тетрадекановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 943│Ru09.106│Метилмирис- │Метиловый эфир тетраде- │Нат., │

│ │ │тат │кановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 944│Ru09.107│Этилнонаноат│Этиловый эфир нонановой │Нат., │

│ │ │ │кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 945│Ru09.108│Метилнона- │Метиловый эфир нонановой│Нат., │

│ │ │ноат │кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 946│Ru09.109│Аллилнона- │2-Пропениловый эфир │Искусств. │

│ │ │ноат │нонановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 947│Ru09.110│Метилбутил- │2-метилбутиловый эфир │Нат., │

│ │ │нонаноат │нонановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 948│Ru09.111│Этилкаприлат│Этиловый эфир октановой │Нат., │

│ │ │ │кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 949│Ru09.112│Амилкаприлат│Пентиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │ │октановой кислоты │ │

+─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 950│Ru09.113│Гексилкапри-│Гексиловый эфир │Нат., │

│ │ │лат │октановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 951│Ru09.114│Октилкапри- │Октиловый эфир октановой│Идент. нат.│

│ │ │лат │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 952│Ru09.115│Нонилкапри- │Нониловый эфир октановой│Нат., │

│ │ │лат │кислоты │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 953│Ru09.116│Линаллил- │1,5-диметил-]-этенил- │Идент. пат.│ │ │ │каприлат │гекс-4-ениловый эфир │ │ │ │ │ │октановой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 954│Ru09.117│Метилкапри- │Метиловый эфир окта- │Нат., │ │ │ │лат │новой кислоты │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 955│Ru09.118│Гептилкап- │Гептиловый эфир окта- │Идент. нат.│ │ │ │рилат │новой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 956│Ru09.119│Аллилкапри- │(1'-пропенил)овый эфир │Искусств. │ │ │ │лат │октановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 957│Ru09.120│Метилбутил- │2-метилбутиловый эфир │Нат., │ │ │ │каприлат │октановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 958│Ru09.121│Этилпропио- │Этиловый эфир пропановой│Нат., │ │ │ │нат │кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 959│Ru09.122│Пропилпропи-│Пропиловый эфир пропа- │Идент. нат.│

│ │ │онат │новой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 960│Ru09.123│Изопропил- │1-метилэтиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │пропионат │пропановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 961│Ru09.124│Бутилпропио-│Бутиловый эфир пропано- │Нат., │

│ │ │нат │вой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 962│Ru09.125│Изобутилпро-│2-метилпропиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │пионат │пропановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 963│Ru09.126│Октилпропио-│Октиловый эфир пропано- │Идент. нат.│

│ │ │нат │вой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 964│Ru09.127│Децилпропио-│Дециловый эфир пропано- │Идент. нат.│

│ │ │нат │вой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 965│Ru09.128│Геранилпро- │3,7-диметилокта- │Нат., │

│ │ │пионат │2(транс),6-диениловый │Идент. нат.│

│ │ │ │эфир пропановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 966│Ru09.129│Цитронел- │3,7-диметилокт-6-енило- │Нат., │

│ │ │лилпропионат│вый эфир пропановой │Идент. нат.│

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 967│Ru09.130│Линалилпро- │1,5-диметил-1-этенил- │Нат., │

│ │ │пионат │гекс-4-ениловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │ │пропановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 968│Ru09.131│Изоборнил- │1,7,7-триметилбицикло │Идент. нат.│

│ │ │пропионат │[2.2.1]гепт-2-иловый │ │

│ │ │ │эфир пропановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 969│Ru09.132│Бензилпро- │бензиловый эфир пропа- │Идент. нат.│

│ │ │пионат │новой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 970│Ru09.133│Циннамил- │3-фенилпроп-2-ениловый │Идент. нат.│

│ │ │пропионат │эфир пропановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 971│Ru09.134│Метилпро- │метиловый эфир пропано- │Нат., │

│ │ │пионат │вой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 972│Ru09.135│Амилпропио- │пентиловый эфир пропа- │Идент. нат.│ │ │ │нат │новой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 973│Ru09.136│Изоамилпро- │метилбутиловый эфир │Нат., │ │ │ │пионат │пропановой кислоты │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 974│Ru09.137│Фенэтилпро- │фенэтиловый эфир пропа- │Нат., │ │ │ │пионат │новой кислоты │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 975│Ru09.138│Фенилпропил-│3-фенилпропиловый эфир │Искусств. │ │ │ │пропионат │пропановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 976│Ru09.139│Гексилпро- │гексиловый эфир пропа- │Нат., │ │ │ │пионат │новой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 977│Ru09.140│Цнклогек- │циклогексиловый эфир │Искусств. │ │ │ │силпропионат│пропановой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 978│Ru09.141│Родинилпро- │3,7-диметилокт-7-енило- │Нат., │ │ │ │пионат │вый эфир пропановой │Идент. нат.│

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 979│Ru09.142│Терпинил- │п-мент-1-ен-8-иловый │Идент. нат.│

│ │ │пропионат │эфир пропановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 980│Ru09.143│Карвилпро- │п-Мента-6,8-диен-2- │Искусств. │

│ │ │пионат │иловый эфир пропионовой │ │

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 981│Ru09.144│Фенэтилпро- │Фенилэтиловый эфир про- │Искусств. │

│ │ │пионат │пионовой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 982│Ru09.145│Анизилпро- │4-метоксибензиловый │Идент. нат.│

│ │ │пионат │эфир пропионовой кислоты│ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 983│Ru09.146│Аллилун- │2-Пропениловый эфир ун- │Искусств. │

│ │ │дека-10-ено-│дец-10-еновой кислоты │ │

│ │ │ат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 984│Ru09.147│Этилвалерат │Этиловый эфир пентано- │Нат., │

│ │ │ │вой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 985│Ru09.148│Бутилвалерат│бутиловый эфир пентано- │Нат., │

│ │ │ │вой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 986│Ru09.149│Амилвалерат │пентиловый эфир пента- │Идент. нат.│

│ │ │ │новой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 987│Ru09.150│Геранилва- │3,7-диметилокта-2- │Идент. нат.│

│ │ │лерат │(транс),6-диениловый │ │

│ │ │ │эфир пентановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 988│Ru09.151│Цитронеллил-│3,7-диметилокт-6-енило- │Нат., │

│ │ │валерат │вый эфир пентановой │Идент. нат.│

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 989│Ru09.152│Бензилвале- │бензиловый эфир пента- │Идент. нат.│

│ │ │рат │новой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 990│Ru09.153│Борнилвале- │1,7,7-триметил-бицик- │Идент. нат.│

│ │ │рат │ло[2.2.1]гепт-2-иловый │ │

│ │ │ │эфир пентановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 991│Ru09.154│Ментилвале- │п-ментиловый эфир пен- │Идент. нат.│

│ │ │рат │тановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 992│Ru09.156│Метилнонин- │Метиловый эфир нонин- │Искусств. │ │ │ │2-оат │2-овой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 993│Ru09.157│Этилнонин- │Этиловый эфир нонин- │Искусств. │ │ │ │2-оат │2-овой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 994│Ru09.158│Метилоктин- │Метиловый эфир октин- │Искусств. │

│ │ │2-оат │2-овой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 995│Ru09.159│Амилформиат │Пентиловый эфир метано- │Нат., │ │ │ │ │вой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 996│Ru09.160│Циклогек- │циклогексиловый эфир │Искусств. │ │ │ │силформиат │метановой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 997│Ru09.161│Гексилфор- │гексиловый эфир метано- │Идент. нат.│ │ │ │миат │вой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 998│Ru09.162│Изоамилфор- │метилбутиловый эфир │Нат., │

│ │ │миат │метановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 999│Ru09.163│Бутилформиат│бутиловый эфир метано- │Идент. нат.│

│ │ │ │вой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1000│Ru09.164│Изобутилфор-│2-метилпропиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │миат │метановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1001│Ru09.165│Изопропил- │Метилэтиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │формиат │метановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1002│Ru09.166│Гептилбути- │Гептиловый эфир бутано- │Нат., │

│ │ │рат │вой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1003│Ru09.167│Нерилбутират│3,7-диметил-2(цис), │Нат., │

│ │ │ │6-октадиениловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │ │бутановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1004│Ru09.168│Фенетилбути-│Фенилэтиловый эфир │Нат., │

│ │ │рат │бутановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1005│Ru09.169│Нерилпропио-│3,7-диметил-2(цис), │Нат., │

│ │ │нат │6-октадиениловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │ │пропановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1006│Ru09.171│Цедрилацетат│2,6,6,8-тетраметил- │Искусств. │

│ │ │ │трицикло[5.3.1.0(1.5)]- │ │

│ │ │ │ундекан-8-иловый эфир │ │

│ │ │ │этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1007│Ru09.172│Циклогексил-│циклогексиловый эфир │Искусств. │

│ │ │капронат │гексановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1008│Ru09.174│Гуайяцилаце-│2-метоксифениловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │тат │этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1009│Ru09.175│Изоборнилбу-│1,7,7-триметилбицик- │Искусств. │

│ │ │тират │ло[2.2.1]гепт-2-иловый │ │

│ │ │ │эфир бутановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1010│Ru09.176│Изоборнил- │1,7,7-триметилбицикло- │Искусств. │

│ │ │формиат │[2.2.1]гепт-2-иловый │ │

│ │ │ │эфир метановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1011│Ru09.177│Метилаллил- │2-метилпроп-2-ениловый │Искусств. │ │ │ │бутират │эфир бутановой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1012│Ru09.178│Фенэтилаце- │1-фенилэтиловый эфир │Идент. нат.│ │ │ │тат │этиловой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1013│Ru09.179│Фенэтилфор- │Фенилэтиловый эфир │Искусств. │ │ │ │миат │метановой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1014│Ru09.180│Метилгекса- │Метиловый эфир гекса- │Идент. нат.│ │ │ │деканоат │декановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1015│Ru09.181│Метил-2- │Метиловый эфир гекс-2- │Идент. нат.│ │ │ │гексеноат │еновой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1016│Ru09.182│Метилвалерат│метиловый эфир пента- │Нат., │ │ │ │ │новой кислоты │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1017│Ru09.185│Ацетонилаце-│2-оксопропиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │тат │этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1018│Ru09.186│Ацетоксибу- │2-ацетокси-бутанон-3 │Идент. нат.│

│ │ │танон-3 │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1019│Ru09.188│Амилкапринат│Пентиловый эфир декано- │Идент. нат.│

│ │ │ │вой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1020│Ru09.189│Фенилпропил-│1-фенилпропиловый эфир │Искусств. │

│ │ │бутират │бутановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1021│Ru09.190│Этилгекс-2- │Этиловый эфир гекс-2- │Идент. нат.│

│ │ │еноат │еновой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1022│Ru09.191│Этилгекс-3- │Этиловый эфир гекс-3- │Нат., │

│ │ │еноат │еновой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1023│Ru09.192│Этилолеат │этиловый эфир октадец- │Нат., │

│ │ │ │9-еновой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1024│Ru09.193│Этилпальми- │этиловый эфир гексаде- │Нат., │

│ │ │тат │кановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1025│Ru09.194│Этилсорбат │этиловый эфир гекса- │Нат., │

│ │ │ │2,4-диеновой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1026│Ru09.196│Гекс-2-ени- │2-гексен-1-иловый эфир │Нат., │

│ │ │лацетат │этановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1027│Ru09.197│Гекс-3(цис)-│3-гексен-1-иловый эфир │Нат., │

│ │ │енилацетат │этановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1028│Ru09.198│Изоамилвале-│3-метилбутиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │рат │пентановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1029│Ru09.200│Метил-3-фе- │1-метил-3-фенилпропило- │Искусств. │

│ │ │нилпропила- │вый эфир этановой кисло-│ │

│ │ │цетат │ты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1030│Ru09.201│Фенэтилва- │фениловый эфир пентано- │Идент. нат.│

│ │ │лерат │вой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1031│Ru09.202│Пропилвале- │пропиловый эфир пентано-│Идент. нат.│

│ │ │рат │вой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1032│Ru09.204│Этиллинолеат│Этиловый эфир октадека- │Идент. нат.│ │ │ │ │9,12-диеновой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1033│Ru09.205│Этиллиноле- │Этиловый эфир октадека- │Идент. нат.│

│ │ │ноат │9,12,15-триеновой кис- │ │ │ │ │ │лоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1034│Ru09.206│Метиллиноле-│Метиловые эфиры октаде- │- │ │ │ │ат + линоле-│ка-диен и -триен-овой │ │ │ │ │ноат (смесь │кислоты │ │ │ │ │48:52) │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1035│Ru09.208│Бутилолеат │бутиловый эфир октадец- │Идент. нат.│ │ │ │ │9-еновой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1036│Ru09.209│Бутилоктано-│бутиловый эфир октановой│Идент. нат.│ │ │ │ат │кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1037│Ru09.210│Этилоктаде- │Этиловый эфир октадец- │Идент. нат.│

│ │ │каноат │9-еновой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1038│Ru09.211│Глицерилтри-│1,2,3-пропантриловый │Искусств. │

│ │ │бутират │эфир бутановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1039│Ru09.212│Нерилформиат│3,7-диметил-2(цис)-6- │Идент. нат.│

│ │ │ │октадиениловый эфир │ │

│ │ │ │метановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1040│Ru09.213│Нерилацетат │3,7-диметил-2(цис), │Нат., │

│ │ │ │6-октадиениловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │ │этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1041│Ru09.214│Ундец-10- │10-ундец-1-ениловый │Искусств. │

│ │ │енилацетат │эфир этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1042│Ru09.215│Карвилацетат│п-Мента-6,8-диен-2-ило- │Нат., │

│ │ │ │вый эфир этановой кисло-│Идент. нат.│

│ │ │ │ты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1043│Ru09.216│Дигидрокар- │п-мент-8-ен-2-иловый │Нат., │

│ │ │вилацетат │эфир этановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1044│Ru09.218│Изоборнила- │1,7,7-триметилбицикло │Идент. нат.│

│ │ │цетат │[2.2.1]гепт-2-иловый │ │

│ │ │ │эфир этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1045│Ru09.219│Изопулегила-│п-мент-8-ен-3-иловый │Идент. нат.│

│ │ │цетат │эфир этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1046│Ru09.220│Пиперонила- │3,4-метилендиоксибензи- │Идент. нат.│

│ │ │цетат │ловый эфир этановой кис-│ │

│ │ │ │лоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1047│Ru09.224│Диметилбути-│1,3-Диметилбутиловый │Идент. нат.│

│ │ │лацетат │эфир этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1048│Ru09.225│Жасмонил │1,3-диацетоксинонан │Искусств. │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1049│Ru09.226│Оксоно- │1-ацетокси-нонанон-3 │Искусств. │

│ │ │нан-1-илаце-│ │ │

│ │ │тат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1050│Ru09.227│Диметил │1,1-диметил-2-фенил- │Искусств. │

│ │ │-2-фенэ- │этиловый эфир этановой │ │ │ │ │тилацетат │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1051│Ru09.228│Толуилацетат│2-метилфениловый эфир │Искусств. │ │ │ │ │этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1052│Ru09.230│Циклогексил │Циклогексиловый эфир бу-│Идент. нат.│

│ │ │бутират │тановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1053│Ru09.231│Фенэтил бу- │1-фенилэтиловый эфир │Искусств. │ │ │ │тират │этановой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1054│Ru09.232│Диметил- │1,1-диметил-2-фенил- │Искусств. │

│ │ │-2-фенэ- │этиловый эфир бутано- │ │ │ │ │тил бутират │вой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1055│Ru09.233│Аллилпропио-│2-пропениловый эфир про-│Искусств. │ │ │ │нат │пановой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1056│Ru09.234│Неофолион │Метиловый эфир нонен- │Идент. нат.│

│ │ │ │2-овой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1057│Ru09.235│Бутил деце- │Бутиловый эфир 2-децено-│Искусств. │

│ │ │ноат │вой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1058│Ru09.236│Метилундеце-│Метиловый эфир 9-ундеце-│Искусств. │

│ │ │ноат │новой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1059│Ru09.237│Этилундеце- │Этиловый эфир 10-ундеце-│Искусств. │

│ │ │ноат │новой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1060│Ru09.238│Бутилунде- │Бутиловый эфир 10-унде- │Искусств. │

│ │ │ценоат │ценовой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1061│Ru09.239│Метил 2-ун- │Метиловый эфир 2-ундеце-│Искусств. │

│ │ │деционат │новой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1062│Ru09.240│цис-3-Гексе-│цис-3-гексениловый эфир │Нат., │

│ │ │нилформиат │метановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1063│Ru09.244│Аллилкапро- │2-пропениловый эфир гек-│Идент. нат.│

│ │ │нат │ксановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1064│Ru09.245│Аллилсорбат │2-пропениловый эфир гек-│Искусств. │

│ │ │ │са-2,4-диеновой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1065│Ru09.246│Бутилстеарат│Бутиловый эфир октадека-│Идент. нат.│

│ │ │ │новой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1066│Ru09.247│Аллилкрото- │2-пропениловый эфир │Искусств. │

│ │ │нат │2-транс-бутеновой кисло-│ │

│ │ │ │ты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1067│Ru09.248│Этил-транс- │Этиловый эфир транс- │Идент. нат.│

│ │ │бутеноат │2-бутеновой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1068│Ru09.249│Метил-2-фен-│1-метил-2-фенилэтиловый │Искусств. │

│ │ │этилбутират │эфир бутановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1069│Ru09.250│Изобутилва- │2-метилпропиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │лерат │пентановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1070│Ru09.251│Метилкапри- │Метиловый эфир декановой│Идент. нат.│

│ │ │нат │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1071│Ru09.253│Изопро- │(1'-Метилэтил)-5-метил- │Идент. нат.│ │ │ │пил-5-метил-│фениловый эфир этановой │ │ │ │ │фенил ацетат│кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1072│Ru09.254│Октилацетат │Октиловый эфир этановой │Нат., │

│ │ │ │кислоты │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1073│Ru09.256│Пропилнона- │пропиловый эфир нонано- │Идент. нат.│ │ │ │ноат │вой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1074│Ru09.258│Пентаацетат │1,2,3,4,6-пентаацетил- │Искусств. │ │ │ │глюкозы │-альфа-D-глюкоза и │ │

│ │ │ │1,2,3,4,6-пентаацетил │ │ │ │ │ │-бета-D-глюкоза │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1075│Ru09.259│октаацетат │альфа-D-глюкопирано- │Искусств. │

│ │ │сахарозы │зид, 1,3,4,6-тетра-O- │ │

│ │ │ │ацетил-бета-D-фрукто- │ │ │ │ │ │фуранозил, триацетат │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1076│Ru09.260│Этилдека │Этиловый эфир 2-цис, │Нат., │

│ │ │-2(цис), │4-транс-декадиеновой │Идент. нат.│

│ │ │4(транс)-ди-│кислоты │ │

│ │ │еноат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1077│Ru09.261│Фенетилкап- │Фенилэтиловый эфир гек- │Нат., │

│ │ │ронат │сановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1078│Ru09.262│Фенетилка- │Фенилэтиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │прилат │октановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1079│Ru09.263│Глицерилтри-│1,2,3-трипропоксипропан │Искусств. │

│ │ │пропионат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1080│Ru09.264│Бутан-3- │1-метил-2-оксопропил бу-│Идент. нат.│

│ │ │онилбутират │таноат │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1081│Ru09.265│Этилоктеноат│Этиловый эфир 4-октено- │Идент. нат.│

│ │ │ │вой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1082│Ru09.266│Гексил-2-бу-│Гексиловый эфир 2-буте- │- │

│ │ │теноат │новой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1083│Ru09.267│Метил-3-гек-│Метиловый эфир 3-гексе- │Нат., │

│ │ │сеноат │новой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1084│Ru09.268│Метил-4- │Метиловый эфир 4-цис- │Идент. нат.│

│ │ │(цис)-окте- │октеновой кислоты │ │

│ │ │ноат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1085│Ru09.269│Фенхилацетат│1,3,3-триметил-бицикло │Идент. нат.│

│ │ │ │[2.2.1]гепт-2-иловый │ │

│ │ │ │эфир этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1086│Ru09.270│цис-3-Гек- │цис-3-гексениловый эфир │Нат., │

│ │ │сенилбутират│бутановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1087│Ru09.271│цис-3-Гексе-│цис-3-гексениловый эфир │Нат., │

│ │ │нилкапронат │гексановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1088│Ru09.272│Миртенилфор-│(6,6-диметилбицикло │Идент. нат.│

│ │ │миат │[3.3.1]гепт-2-ен-2- │ │

│ │ │ │ил)метиловый эфир │ │

│ │ │ │метановой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1089│Ru09.273│Изобутилкро-│2-метилпропиловый эфир │Идент. нат.│ │ │ │тонат │2-транс-бутеновой │ │ │ │ │ │кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1090│Ru09.274│Этилундека- │Этиловый эфир ундека- │Идент. нат.│ │ │ │ноат │новой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1091│Ru09.275│Транс-гепте-│3-транс-гептениловый │Искусств. │ │ │ │нилацетат │эфир этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1092│Ru09.276│2-Октенила- │2-октениловый эфир эта- │Идент. нат.│ │ │ │цетат │новой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1093│Ru09.277│2-Транс-ок- │Транс-2-октениловый │Искусств. │ │ │ │тенилбутират│эфир бутановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1094│Ru09.278│Мента-1,8- │п-Мента-1,8-диен-7-ило- │Нат., │

│ │ │диен-7-ила- │вый эфир этановой кисло-│Идент. нат.│

│ │ │цетат │ты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1095│Ru09.279│Ментенил-9- │4-диметил-ацетат альфа- │Идент. нат.│

│ │ │ацетат │3-циклогексен-1-метанола│ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1096│Ru09.280│Диацетат │1,4-диацетоксинонан │Искусств. │

│ │ │1,4-нонанди-│ │ │

│ │ │ола │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1097│Ru09.281│Октенилаце- │3-ацетоксиоктен-1 │Нат., │

│ │ │тат │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1098│Ru09.282│Октенилбути-│1-этенилгексиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │рат │бутановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1099│Ru09.283│Этилдец-2- │Этиловый эфир 2-децено- │Идент. нат.│

│ │ │еноат │вой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1100│Ru09.284│Этилдец-4- │Этиловый эфир 4-децено- │Нат., │

│ │ │еноат │вой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1101│Ru09.285│Транс-этило-│Этиловый эфир транс-2- │Нат., │

│ │ │ктеноат │октеновой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1102│Ru09.286│Метилбутила-│2-метилбутиловый эфир │Нат., │

│ │ │цетат │этановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1103│Ru09.287│Пропилдека- │Пропиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │2,4-диеноат │2.4-декадиеновой кислоты│ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1104│Ru09.288│Ацетоксифе- │4-[4-(ацетилокси)фе- │Искусств. │

│ │ │нилбутан-2- │нил]-2-бутанон │ │

│ │ │он │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1105│Ru09.289│Камфолен │2-(2,2,3-триметилцик- │Идент. нат.│

│ │ │ацетат │лопент-3-енил)этил │ │

│ │ │ │этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1106│Ru09.290│Этилокта-4, │Этиловый эфир 4.7-ок- │Нат., │

│ │ │7-диеноат │тадиеновой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1107│Ru09.291│Гекс-3-енил-│Гекс-3-ениловый эфир │Нат., │

│ │ │гекс-3-еноат│3-гексеновой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1108│Ru09.292│Гексил │гексиловый эфир 2-гек- │Идент. нат.│ │ │ │2-гексеноат │сеновой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1109│Ru09.293│Ацетокси-1- │1-[1-(ацетилокси)цик- │Искусств. │ │ │ │ацетилцикло-│логексил]-этанон │ │ │ │ │гексан │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1110│Ru09.294│Метилбензи- │2-метилбензиловый эфир │Идент. нат.│ │ │ │лацетат │этановой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1111│Ru09.298│Метилнон-3- │Метиловый эфир 3-ноне- │Идент. нат.│ │ │ │еноат │новой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1112│Ru09.299│Метилокт- │Метиловый эфир транс-2- │Нат., │ │ │ │2(транс)- │октеновой кислоты │Идент. нат.│ │ │ │еноат │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1113│Ru09.300│Метилсорбат │Метиловый эфир 2,4-гек- │Идент. нат.│ │ │ │ │садиеновой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1114│Ru09.301│о-Крезилкап-│п-4-метилфениловый эфир │Искусств. │

│ │ │рилат │октановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1115│Ru09.302│10-ацетокси-│(6,6-диметилбицик- │Идент. нат.│

│ │ │2-пинен │ло[3.3.1]гепт-2-ен-2- │ │

│ │ │ │ил)метиловый эфир │ │

│ │ │ │этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1116│Ru09.303│Гепт-2-ени- │Гепт-2-ениловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │лизовалерат │3-метилбутановой кислоты│ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1117│Ru09.304│Изогептили- │1-метилгексиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │зовалерат │3-метилбутановой кислоты│ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1118│Ru09.305│Ацетат бета-│4-(2,2,6-триметилцикло- │кислоты │

│ │ │ионола │гекс-1-енил)бут-3-ен-2- │ │

│ │ │ │иловый эфир этановой │ │

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1119│Ru09.306│Метоксицин- │3-(2-метоксифенил)проп- │Идент. нат.│

│ │ │намилацетат │2-ениловый эфир этановой│ │

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1120│Ru09.307│Метилбутил- │2-метилбутиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │лаурат │додекановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1121│Ru09.308│Гекс-2(цис)-│Цис-2-гексениловый эфир │- │

│ │ │енилацетат │этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1122│Ru09.311│Аллилацетат │2-Пропениловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │ │этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1123│Ru09.312│Аллилсорбат │2-Пропениловый эфир │Искусств. │

│ │ │ │2,4-гесадиеновой кислоты│ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1124│Ru09.313│Бензил-2-ме-│Бензиловый эфир 2-метил-│Идент. нат.│

│ │ │тилбутират │бутановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1125│Ru09.316│Бензилкапро-│Бензиловый эфир гексано-│Идент. нат.│

│ │ │нат │вой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1126│Ru09.319│Борнилбути- │2-борниловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │рат │1,7,7-триметил-бицикло │ │

│ │ │ │[2.2.1]гептан-2-ил │ │

│ │ │ │бутаноат │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1127│Ru09.323│Изобутилаце-│1-метилпропиловый эфир │Идент. нат.│ │ │ │тат │этановой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1128│Ru09.325│Изобутилбу- │1-метилпропиловый эфир │Идент. нат.│ │ │ │тират │бутановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1129│Ru09.326│Бутилдека- │Бутиловый эфир 2.4-де- │Идент. нат.│ │ │ │диеноат │кадиеновой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1130│Ru09.327│Бутилкапри- │Бутиловый эфир декано- │Идент. нат.│ │ │ │нат │вой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1131│Ru09.328│Изобутилфор-│1-метилпропиловый эфир │Идент. нат.│ │ │ │миат │метановой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1132│Ru09.332│Изобутилкап-│1-метилпропиловый эфир │Идент. пат.│ │ │ │ронат │гексановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1133│Ru09.335│Бутилоктено-│Бутиловый эфир 2-октае- │Идент. нат.│

│ │ │ат │новой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1134│Ru09.343│Циклогекси- │Циклогексиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │лизобутират │2-метилпропановой кис- │ │

│ │ │ │лоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1135│Ru09.345│Ди-изоамил- │Ди-3-метилбутиловый эфир│Идент. нат.│

│ │ │сукцинат │бутан-1,4-дикарбоновой │ │

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1136│Ru09.351│Диэтилмалеат│Диэтиловый эфир бут- │Идент. нат.│

│ │ │ │2(цис)-ен-1.4-дикарбо- │ │

│ │ │ │новой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1137│Ru09.352│Диэтилнона- │1,9-Дикарбэтоксинонан │Идент. нат.│

│ │ │диоат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1138│Ru09.355│Дигидрокар- │п-мент-8(9)-ен-2-иловый │Идент. нат.│

│ │ │вилацетат │эфир этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1139│Ru09.358│Тетрагидро- │3,7-диметилоктиловый │Идент. нат.│

│ │ │геранилаце- │эфир этановой кислоты │ │

│ │ │тат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1140│Ru09.359│Этоксиэтила-│2'-этоксиэтиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │цетат │этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1141│Ru09.361│Этил-2-гид- │Этиловый эфир 2-гидрок- │Идент. нат.│

│ │ │рокси-3-ме- │си-3-метилбутановой кис-│ │

│ │ │тилбутират │лоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1142│Ru09.365│Этил-3-ме- │Этиловый эфир 3-метил- │Идент. нат.│

│ │ │тилкротонат │бут-2(транс)-еновой │ │

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1143│Ru09.368│Этил 4-ме- │Этиловый эфир 4-метил- │Идент. нат.│

│ │ │тилпент-3- │пент-3-еновой кислоты │ │

│ │ │еноат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1144│Ru09.369│Этилкротонат│Этиловый эфир бут- │Нат., │

│ │ │ │2(транс)-еновой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1145│Ru09.370│Этилдека-9- │Этиловый эфир дец-9-ено-│Идент. нат.│

│ │ │еноат │вой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1146│Ru09.371│Этилдека-2, │Этиловый эфир дека-2, │Идент. нат.│ │ │ │4,7-триеноат│4,7-триеновой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1147│Ru09.372│Этилдодека- │Этиловый эфир додец-2- │Идент. нат.│ │ │ │2-еноат │еновой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1148│Ru09.377│Этилокт-3- │Этиловый эфир окт-3- │Идент. нат.│ │ │ │еноат │еновой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1149│Ru09.379│Этилпент-2- │Этиловый эфир пент-2- │Идент. нат.│ │ │ │еноат │еновой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1150│Ru09.380│Этилпентаде-│Этиловый эфир пентаде- │Идент. нат.│ │ │ │каноат │кановой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1151│Ru09.383│Геранилтиг- │3,7-диметил-2(транс), │Идент. нат.│ │ │ │лат │6-октадиениловый эфир │ │ │ │ │ │2-метилбут-2(транс)- │ │

│ │ │ │еновой кислотой │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1152│Ru09.385│Гепт-2-енил-│Гепт-2-ениловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │ацетат │этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1153│Ru09.387│Гептил-2-ме-│Гептиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │тилбутират │2-метилбутановой кислоты│ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1154│Ru09.388│Изогептила- │1-метилгексиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │цетат │этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1155│Ru09.389│Гептилэнан- │Гептиловый эфир гепта- │Идент. нат.│

│ │ │тоат │новой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1156│Ru09.390│Гептилкапро-│Гептиловый эфир гекса- │Идент. нат.│

│ │ │нат │новой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1157│Ru09.391│Изогептил- │1-метилгексиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │капронат │гексановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1158│Ru09.392│Гептилизова-│Гептиловый эфир 3-ме- │Идент. нат.│

│ │ │лерат │тилбутановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1159│Ru09.393│Гептилвале- │Гептиловый эфир пента- │Идент. нат.│

│ │ │рат │новой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1160│Ru09.394│Гекс-2- │Гекс-2-транс-ениловый │Идент. нат.│

│ │ │транс-енила-│эфир этановой кислоты │ │

│ │ │цетат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1161│Ru09.395│Гекс-2- │Гекс-2-транс-ениловый │Идент. нат.│

│ │ │транс-енил- │эфир пропановой кислоты │ │

│ │ │пропионат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1162│Ru09.397│Гекс-2- │Гекс-2-ениловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │енилформиат │метановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1163│Ru09.399│Гекс-2-енил-│Гекс-2-ениловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │изовалерат │2-метилбутановой кислоты│ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1164│Ru09.401│Изоамилаце- │3-метилбутиловый эфир │Искусств. │

│ │ │тоацетат │бутан-3-оновой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1165│Ru09.402│Ацетоуксус- │Этиловый эфир бутан-3- │Идент. нат.│

│ │ │ный эфир │оновой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1166│Ru09.403│Бутилацето- │Бутиловый эфир бутан-3- │Искусств. │ │ │ │ацетат │оновой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1167│Ru09.404│Изобутила- │2-метилпропиловый эфир │Искусств. │ │ │ │цетоацетат │бутан-3-оновой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1168│Ru09.405│Геранилаце- │3,7-диметил-2(транс), │Искусств. │

│ │ │тоацетат │6-октадиениловый эфир │ │

│ │ │ │бутан-3-оновой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1169│Ru09.406│Бензилацето-│Фенилметиловый эфир │Идент. нат.│ │ │ │ацетат │бутан-3-оновой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1170│Ru09.407│Фенэтил- │2-фенилэтиловый эфир │Искусств. │ │ │ │G10333-ме- │3-метилбут-2(транс)- │ │ │ │ │тилкротонат │еновой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1171│Ru09.408│Изобутилан- │2-метилпропиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │гелат │2-метилбут-2(цис)-еновой│ │

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1172│Ru09.409│Этилизова- │Этиловый эфир 2-метил- │Нат., │

│ │ │лерат │бутановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1173│Ru09.410│Аллилизокап-│Проп-2-ениловый эфир │Искусств. │

│ │ │ронат │2-этилбутановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1174│Ru09.411│Аллилцикло- │Проп-2-ениловый эфир │Искусств. │

│ │ │гексилбути- │2-циклогексилбутановой │ │

│ │ │рат │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1175│Ru09.412│Метилизобу- │Метиловый эфир 2-метил- │Идент. нат.│

│ │ │тират │пропановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1176│Ru09.413│Этилизобути-│Этиловый эфир 2-метил- │Нат., │

│ │ │рат │пропановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1177│Ru09.414│Пропилизобу-│Пропиловый эфир 2-ме- │Идент. нат.│

│ │ │тират │тилпропановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1178│Ru09.415│Изопропили- │1'-метилэтиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │зобутират │2-метилпропановой │ │

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1179│Ru09.416│Бутилизобу- │Бутиловый эфир 2-метил- │Нат., │

│ │ │тират │пропановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1180│Ru09.417│Изобутилизо-│2'-метилпропиловый эфир │Нат., │

│ │ │бутират │2-метилпропановой │Идент. нат.│

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1181│Ru09.418│Амилизобути-│Пентиловый эфир 2-метил-│Идент. нат.│

│ │ │рат │пропановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1182│Ru09.419│Изоамилизо- │3'-метилбутиловый эфир │Нат., │

│ │ │бутират │2-метилпропановой кис- │Идент. нат.│

│ │ │ │лоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1183│Ru09.420│Гептилизобу-│Гептиловый эфир 2-ме- │Идент. нат.│

│ │ │тират │тилпропановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1184│Ru09.421│Цитронелли- │3,7-диметилокт-6-ени- │Нат., │

│ │ │лизобутират │ловый эфир 2-метилпро- │Идент. нат.│ │ │ │ │пановой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1185│Ru09.423│Линалилизо- │1,5-диметил-1-этенил- │Нат., │

│ │ │бутират │гекс-4-ениловый эфир 2- │Идент. нат.│ │ │ │ │метилпропановой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1186│Ru09.424│Нерилизобу- │3,7-диметил-2(цис), │Нат., │ │ │ │тират │6-октадиениловый эфир │Идент. нат.│ │ │ │ │2-метилпропановой кис- │ │ │ │ │ │лоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1187│Ru09.425│Терпинил │п-мент-1-ен-8-иловый │Идент. нат.│

│ │ │2-метилпро- │эфир 2-метилпропановой │ │ │ │ │пионат │кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1188│Ru09.426│Бензилизобу-│Фенилметиловый эфир │Нат., │ │ │ │тират │2-метилпропановой кис- │Идент. нат.│ │ │ │ │лоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1189│Ru09.427│Фенэтилизо- │2-фенилэтиловый │Идент. нат.│

│ │ │бутират │2-метилпропановой │ │

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1190│Ru09.428│Фенилпропи- │3-фенилпропиловый │Идент. нат.│

│ │ │лизобутират │эфир 2-метилпропановой │ │

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1191│Ru09.429│Толуилизобу-│4'-метилфениловый эфир │Искусств. │

│ │ │тират │2-метилпропановой │ │

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1192│Ru09.430│Пиперонили- │3,4-метилендиоксибензи- │Искусств. │

│ │ │зобутират │ловый эфир 2-метилпропа-│ │

│ │ │ │новой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1193│Ru09.431│Геранилизо- │3,7-диметилокта- │Нат., │

│ │ │бутират │2(транс), 6-диениловый │Идент. нат.│

│ │ │ │эфир 2-метилпропановой │ │

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1194│Ru09.432│Метил-4-ме- │Метиловый эфир 4-метил- │Нат., │

│ │ │тилвалерат │пентановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1195│Ru09.433│Этиллактат │Этиловый эфир 2-гидрок- │Нат., │

│ │ │ │сипропановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1196│Ru09.434│Бутиллактат │Бутиловый эфир 2-гидрок-│Нат., │

│ │ │ │сипропановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1197│Ru09.435│Этил-4-оксо-│Этиловый эфир пентанон- │Нат., │

│ │ │валерат │4-овой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1198│Ru09.436│Бутил-4-ок- │Бутиловый эфир пента- │Искусств. │

│ │ │совалерат │нон-4-овой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1199│Ru09.439│Диэтилмалат │2-гидрокси-1,4-дикарбэ- │Идент. нат.│

│ │ │ │токсибутан │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1200│Ru09.441│Бутилэтилма-│1-карббутокси-3-карбэ- │Искусств. │

│ │ │лонат │токси-пропан │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1201│Ru09.442│Этилпируват │Этиловый эфир пропанон- │Нат., │

│ │ │ │2-овой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1202│Ru09.443│Изоамилпиру-│3'-метилбутиловый эфир │Искусств. │ │ │ │ват │пропанон-2-овой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1203│Ru09.444│Диэтилсук- │1,4-дикарбэтоксибутан │Идент. нат.│ │ │ │цинат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1204│Ru09.445│Диметилсук- │1,4-дикарбметоксибутан │Нат., │ │ │ │цинат │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1205│Ru09.446│Диэтилтар- │1,4-дикарбэтокси-2,3-ди-│Нат., │ │ │ │трат │гидроксибутан │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1206│Ru09.447│Этилизова- │Этиловый эфир 3-метилбу-│Нат., │ │ │ │лерат │тановой кислоты │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1207│Ru09.448│Пропилизо- │Пропиловый эфир 3-метил-│Идент. нат.│ │ │ │валерат │бутановой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1208│Ru09.449│Бутилизова- │Бутиловый эфир 3-метил- │Нат., │

│ │ │лерат │бутановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1209│Ru09.450│Изопропили- │1'-метилэтиловый эфир │Нат., │

│ │ │зовалерат │3-метилбутановой кислоты│Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1210│Ru09.451│Октилизова- │Октиловый эфир 3-метил- │Нат., │

│ │ │лерат │бутановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1211│Ru09.452│Нонилизова- │Нониловый эфир 3-метил- │Нат., │

│ │ │лерат │бутановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1212│Ru09.453│Геранилизо- │3,7-диметилокта- │Нат., │

│ │ │валерат │2(транс), 6-диениловый │Идент. нат.│

│ │ │ │эфир 3-метилбутановой │ │

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1213│Ru09.454│Линаллилизо-│1,5-диметил-1-этенил- │Нат., │

│ │ │валерат │гекс-4-ениловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │ │3-метилбутановой кислоты│ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1214│Ru09.455│Ментилизова-│2-(1'-метилэтил)-5-ме- │Нат., │

│ │ │лерат │тилциклогексиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │ │3-метилбутановой кислоты│ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1215│Ru09.456│Борнилизова-│1,7,7-триметил-бицикло │Идент. нат.│

│ │ │лерат │[2.2.1]гепт-2-иловый │ │

│ │ │ │эфир 3-метилбутановой │ │

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1216│Ru09.457│Изоборнили- │1,7,7-триметилбицикло │Искусств. │

│ │ │зовалерат │[2.2.1]гепт-2-иловый │ │

│ │ │ │эфир 3-метилбутановой │ │

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1217│Ru09.458│Бензилизова-│Фенилметиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │лерат │3-метилбутановой кислоты│ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1218│Ru09.459│Циннамилизо-│3-фенилпроп-2-ениловый │Идент. нат.│

│ │ │валерат │эфир 3-метилбутановой │ │

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1219│Ru09.460│Цитронелли- │3,7-диметилокт-6-енило- │Идент. нат.│

│ │ │лизовалерат │вый эфир 3-метилбутано- │ │

│ │ │ │вой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1220│Ru09.461│Терпинилизо-│п-мент-1-ен-8-иловый │Искусств. │

│ │ │валерат │эфир 3-метилбутановой │ │ │ │ │ │кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1221│Ru09.462│Метилизова- │Метиловый эфир 3-метил- │Нат., │ │ │ │лерат │бутановой кислоты │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1222│Ru09.463│Метилбутил- │Метилбутиловый эфир │Нат., │

│ │ │3-метилбути-│3-метилбутановой кислоты│Идент. нат.│

│ │ │рат │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1223│Ru09.464│Циклогекси- │Циклогексиловый эфир │Искусств. │

│ │ │лизовалерат │3-метилбутановой кислоты│ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1224│Ru09.465│Родинилизо- │3,7-диметилокт-7-енило- │Искусств. │

│ │ │валерат │вый эфир 3-метилбутано- │ │ │ │ │ │вой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1225│Ru09.466│Фенэтилизо- │2-фенилэтиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │валерат │3-метилбутановой кислоты│ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1226│Ru09.467│Фенилпропи- │3-фенилпропиловый эфир │Искусств. │

│ │ │лизовалерат │3-метилбутановой кислоты│ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1227│Ru09.468│Амилциннами-│2'-пентил-3'-фенилпроп- │Искусств. │

│ │ │лизовалерат │2'-ениловый эфир │ │

│ │ │ │3-метилбутановой кислоты│ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1228│Ru09.469│Аллилцикло- │Проп-2-ениловый эфир │Искусств. │

│ │ │гексанвале- │5-циклогексилпентановой │ │

│ │ │рат │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1229│Ru09.470│Циннамилизо-│3-фенилпроп-2-ениловый │Нат., │

│ │ │бутират │эфир 2-метилпропановой │Идент. нат.│

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1230│Ru09.471│Нерилизова- │3,7-диметил-2(цис), │Нат., │

│ │ │лерат │6-октадиениловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │ │3-метилбутановой кислоты│ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1231│Ru09.472│Изобутилизо-│2-метилпропиловый эфир │Нат., │

│ │ │валерат │3-метилбутановой кислоты│Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1232│Ru09.473│Октилизобу- │Октиловый эфир 2-метил- │Нат., │

│ │ │тират │пропановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1233│Ru09.474│Дибутилсеба-│Дибутиловый эфир де- │Искусств. │

│ │ │цинат │кан-1,10-диовой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1234│Ru09.475│Диэтилсеба- │Диэтиловый эфир декан- │Искусств. │

│ │ │цинат │1,10-диовой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1235│Ru09.476│Этилбензои- │Этиловый эфир 3-фенил- │Искусств. │

│ │ │лацетат │пропан-3-оновой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1236│Ru09.478│Гексилизобу-│Гексиловый эфир 2-ме- │Нат., │

│ │ │тират │тилпропановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1237│Ru09.480│Толуилизобу-│2'-метилфениловый эфир │Искусств. │

│ │ │тират │2-метилпропановой кис- │ │

│ │ │ │лоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1238│Ru09.481│Диэтилкарбо-│Диэтиловый эфир карбо- │Идент. нат.│

│ │ │нат │новой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1239│Ru09.482│Аллилцикло- │Проп-2-ениловый эфир │Искусств. │ │ │ │гексанацетат│циклогексилэтановой │ │ │ │ │ │кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1240│Ru09.483│Метилизова- │Метиловый эфир 2-метил- │Нат., │ │ │ │лерат │бутановой кислоты │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1241│Ru09.484│Диметил-3- │1,1-Диметил-3-фенилпро- │Искусств. │ │ │ │фенилпропи- │пиловый эфир 2-метилпро-│ │ │ │ │лизобутират │пановой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1242│Ru09.485│Фенилпропи- │2-фенилпропиловый эфир │Искусств. │ │ │ │лизобутират │2-метилпропановой кис- │ │ │ │ │ │лоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1243│Ru09.486│Фенэтилизо- │2'-фенилэтиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │бутират │2-метилпропановой │ │ │ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1244│Ru09.487│Феноксиэти- │2'-феноксиэтил 2-метил- │Искусств. │

│ │ │лизобутират │пропановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1245│Ru09.488│Этилцикло- │Этиловый эфир 3-цикло- │Искусств. │

│ │ │гексанпро- │гексилпропановой кислоты│ │

│ │ │пионат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1246│Ru09.489│Аллилизо- │проп-1'-ениловый эфир │Искусств. │

│ │ │валерат │3-метилбутановой кислоты│ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1247│Ru09.490│Диэтилма- │Диэтиловый эфир пропан- │Идент. нат.│

│ │ │лонат │1,3-диовой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1248│Ru09.491│Бутил-бути- │Бутиловый эфир 2-бутано-│Искусств. │

│ │ │риллактат │илоксипропановой кислоты│ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1249│Ru09.492│Аллилцикло- │Проп-1'-ениловый эфир │Искусств. │

│ │ │гексанкапро-│3-циклогексилгексановой │ │

│ │ │нат │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1250│Ru09.493│Аллилтиглат │Проп-1'-ениловый эфир │Искусств. │

│ │ │ │2-метилбут-2(транс)- │ │

│ │ │ │еновой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1251│Ru09.494│Бензилтиглат│Бензиловый эфир 2-ме- │Идент. нат.│

│ │ │ │тилбут-2(транс)-еновой │ │

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1252│Ru09.495│Этилтиглат │Этиловый эфир 2-метил- │Идент. нат.│

│ │ │ │бут-2(транс)-еновой кис-│ │

│ │ │ │лоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1253│Ru09.496│Фенетилтиг- │2'-фенилэтиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │лат │2-метилбут-2(транс)- │ │

│ │ │ │еновой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1254│Ru09.497│Бутил-бути- │Бутиловый эфир бутирил- │Искусств. │

│ │ │рилгликолат │гликолевой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1255│Ru09.498│Аллилцикло- │Проп-1'-ениловый эфир │Искусств. │

│ │ │гексанпро- │3-циклогексилпропановой │ │

│ │ │пионат │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1256│Ru09.499│Амилизова- │Пентиловый эфир 3-метил-│Идент. нат.│

│ │ │лерат │бутановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1257│Ru09.501│Этил-2- │Этиловый эфир 2-ацетил- │Искусств. │

│ │ │ацетил-3- │3-фенил-пропановой кис- │ │ │ │ │фенилпропи- │лоты │ │ │ │ │онат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1258│Ru09.502│Этилбутирил-│Этиловый эфир 2-бутано- │Идент. нат.│ │ │ │лактат │илоксипропановой кислоты│ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1259│Ru09.505│Гексенилизо-│Гекс-3-ениловый эфир │Нат., │ │ │ │валерат │3-метилбутановой кислоты│Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1260│Ru09.506│Гексенили- │Гекс-3-ениловый эфир │Нат., │ │ │ │зобутират │3-метилпропановой кис- │Идент. нат.│ │ │ │ │лоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1261│Ru09.507│Гексил-2-ме-│Гексиловый эфир 2-метил-│Идент. нат.│ │ │ │тилбутират │бутановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1262│Ru09.508│Бензил-2,3- │Бензиловый эфир 2,3-ди- │Искусств. │

│ │ │диметилкро- │метилбут-2(транс)-еновой│ │

│ │ │тонат │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1263│Ru09.509│Метил-1-фе- │1-метил-1-(2'-фенилэ- │Искусств. │

│ │ │нетилизобу- │тил)-овый эфир 2-метил- │ │

│ │ │тират │пропановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1264│Ru09.510│Этилаконитат│Триэтиловый эфир про- │Искусств. │

│ │ │ │пен-1,2,3-триовой кис- │ │

│ │ │ │лоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1265│Ru09.511│Трибутилаце-│Трибутиловый эфир │Искусств. │

│ │ │тилцитрат │2-ацетоксипропан-1,2, │ │

│ │ │ │3-овой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1266│Ru09.512│Триэтилцит- │Триэтиловый эфир 2-гид- │Нат., │

│ │ │рат │роксипропан-1,2,3-трио- │Идент. нат.│

│ │ │ │вой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1267│Ru09.513│Изопропил- │1'-метилэтиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │тиглат │2-метилбут-2(транс)- │ │

│ │ │ │еновой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1268│Ru09.514│Этил 2,4- │Этиловый эфир гексан-2, │Искусств. │

│ │ │диоксокапро-│4-дионовой кислоты │ │

│ │ │нат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1269│Ru09.515│Геранил-2- │3,7-диметил-2(транс), │Искусств. │

│ │ │этилбутират │6-октадиениловый эфир │ │

│ │ │ │2-этилбутановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1270│Ru09.516│Изоамилизо- │2-метилбутиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │валерат │2'-метил-бутановой │ │

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1271│Ru09.517│Метилцитро- │Метиловый эфир 3,7-ди- │Идент. нат.│

│ │ │неллат │метилокт-6-еновой кис- │ │

│ │ │ │лоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1272│Ru09.518│Метилфени- │4'-метилфениловый эфир │Искусств. │

│ │ │лизовалерат │3-метилбутановой кислоты│ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1273│Ru09.519│Бутилизова- │Бутиловый эфир 2-метил- │Идент. нат.│ │ │ │лерат │бутановой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1274│Ru09.520│Гедион │Метиловый эфир 3'-оксо- │Нат., │

│ │ │ │2'-пентил-1'-циклопен- │Идент. нат.│

│ │ │ │тилэтановой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1275│Ru09.521│Метилжасмо- │Метил-2'(цис-пентен-2- │Нат., │

│ │ │нат │ил)-циклопентан-1-он-3- │Идент. нат.│ │ │ │ │ил-ацетат │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1276│Ru09.522│Этил-3-гид- │Этиловый эфир 3-гидрок- │Нат., │ │ │ │роксибутират│сибутановой кислоты │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1277│Ru09.523│Додецилизо- │додециловый эфир 2-ме- │Идент. нат.│ │ │ │бутират │тилпропановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1278│Ru09.524│Этил 2-ме- │Этиловый эфир 2-метил- │Искусств. │ │ │ │тилпент-3- │пент-3-еновой кислоты │ │ │ │ │еноат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1279│Ru09.525│Мальтили- │2-метил-4Н-пирон-4-он- │Искусств. │

│ │ │зобутират │3-иловый эфир 2-метил- │ │

│ │ │ │пропановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1280│Ru09.526│Этил-2-ме- │Этиловый эфир 2-метил- │Искусств. │

│ │ │тилвалерат │пентановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1281│Ru09.527│Этил-2-ме- │Этиловый эфир 2-метил- │Искусств. │

│ │ │тилпент-4- │пент-4-еновой кислоты │ │

│ │ │еноат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1282│Ru09.528│Гептенили- │Гепт-3(транс)-ениловый │Искусств. │

│ │ │зобутират │эфир 2-метилпропановой │ │

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1283│Ru09.529│Гексилизо- │Гексиловый эфир 3-ме- │Идент. нат.│

│ │ │валерат │тилбутановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1284│Ru09.530│Изоамил │3-метилбутиловый эфир │Нат., │

│ │ │2-метилбу- │2-метилбутановой кислоты│Идент. нат.│

│ │ │тират │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1285│Ru09.531│Метилбути- │2-метилбутиловый эфир │Нат., │

│ │ │лизовалерат │3-метилбутановой кислоты│Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1286│Ru09.532│Метил-3- │Метиловый эфир 3-гидрок-│Идент. нат.│

│ │ │гидроксикап-│си-гексановой кислоты │ │

│ │ │ронат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1287│Ru09.533│Этиленбрас- │1,4-диоксациклогептаде- │Искусств. │

│ │ │силат │кан-5,17-дион │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1288│Ru09.534│Этилцикло- │Этиловый эфир карбокси- │Идент. нат.│

│ │ │гексанекар- │циклогексана │ │

│ │ │боксилат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1289│Ru09.535│Этил-3-гид- │Этиловый эфир 3-гидрок- │Идент. нат.│

│ │ │роксикапро- │сигексановой кислоты │ │

│ │ │нат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1290│Ru09.536│Метилцикло- │Метиловый эфир карбок- │Идент. нат.│

│ │ │гексанекар- │сициклогексана │ │

│ │ │боксилат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1291│Ru09.537│Октил-2-ме- │Октиловый эфир 2-метил- │Идент. нат.│

│ │ │тилбутират │бутановой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1292│Ru09.538│Фенэтил │Фенилэтиловый эфир │Идент. нат.│ │ │ │2-метилбути-│2-метилбутановой кислоты│ │ │ │ │рат │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1293│Ru09.539│Изооктил │1-этилгексиловый эфир │Искусств. │ │ │ │2-метилкро- │2-метилбут-2(транс)- │ │ │ │ │тонат │еновой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1294│Ru09.540│Этил 2-ме- │Этиловый эфир 2-метил- │Искусств. │

│ │ │тилпента-3, │пента-3,4-диеновой кис- │ │ │ │ │4-диеноат │лоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1295│Ru09.541│Этил 3-ме- │Этиловый эфир 3-метил- │Идент. нат.│ │ │ │тилвалерат │пентановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1296│Ru09.542│Этил 3-ке- │Этиловый эфир гексан- │Искусств. │

│ │ │токапронат │3-оновой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1297│Ru09.543│Глицерил 5- │1.2-дигидроксипроп-3- │Искусств. │

│ │ │гидрокси- │иловый эфир 5-гидрокси- │ │

│ │ │капринат │декановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1298│Ru09.544│Глицерил 5- │1.2-дигидроксипроп-3- │Искусств. │

│ │ │гидроксила- │иловый эфир 5-гидрок- │ │

│ │ │урат │сидодекановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1299│Ru09.545│Гекс-3-енил-│Гекс-3-ениловый эфир │Нат., │

│ │ │лактат │2-гидроксипропановой │Идент. нат.│

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1300│Ru09.546│Гексил-2-ме-│Гексиловые эфиры 2-ме │Искусств. │

│ │ │тилпент-(3 и│тилпент-3-еновой и 2-ме-│ │

│ │ │4)-еноат │тилпент-4-еновой кислот │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1301│Ru09.547│Изопропил 2-│2-метилэтиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │метилбутират│2-метил-бутановой кис- │ │

│ │ │ │лоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1302│Ru09.548│Метил 2-гид-│Метиловый эфир 2-гид- │Идент. нат.│

│ │ │рокси-4-ме- │рокси-4-метилпентановой │ │

│ │ │тилвалерат │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1303│Ru09.549│Метил 2-ме- │Метиловый эфир 2-метил- │Нат., │

│ │ │тилвалерат │пентановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1304│Ru09.550│Метил 2-ок- │Метиловый эфир 3-метил- │Искусств. │

│ │ │со-3-метил- │пентан-2-оновой кислоты │ │

│ │ │валерат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1305│Ru09.551│Ментиллак- │5-метил-2-(1'-метилэ- │Искусств. │

│ │ │тат │тил)циклогексиловый эфир│ │

│ │ │ │2-гидроксипропановой │ │

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1306│Ru09.552│Глицериды │Эфиры гидрогенизирован- │Искусств. │

│ │ │оксодекано- │ных моно-и диглицеридов │ │

│ │ │вой кислоты │пальмового масла и │ │

│ │ │ │декан-3-оновой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1307│Ru09.553│Глицериды │Эфиры гидрогенизирован- │Искусств. │

│ │ │оксододека- │ных моно-и диглицеридов │ │ │ │ │новой кис- │пальмового масла и │ │ │ │ │лоты │додекан-3-оновой кислоты│ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1308│Ru09.554│Глицериды │Эфиры гидрогенизирован- │Искусств. │ │ │ │кетопаль- │ных моно-и диглицеридов │ │ │ │ │митиновой │пальмового масла и │ │ │ │ │кислоты │гексадекан-3-оновой │ │ │ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1309│Ru09.555│Глицериды │Эфиры гидрогенизирован- │Искусств. │ │ │ │кетокапроно-│ных моно-и диглицеридов │ │ │ │ │вой кислоты │пальмового масла и │ │ │ │ │ │гексан-3-оновой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1310│Ru09.556│Глицериды │Эфиры гидрогенизирован- │Искусств. │ │ │ │кетокапри- │ных моно-и диглицеридов │ │ │ │ │ловой кис- │пальмового масла и ок- │ │ │ │ │лоты │тан-3-оновой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1311│Ru09.557│Глицериды │Эфиры гидрогенизирован- │Искусств. │

│ │ │кетомирис- │ных моно-и диглицеридов │ │

│ │ │тиновой кис-│пальмового масла и │ │

│ │ │лоты │тетрадекан-3-оновой │ │

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1312│Ru09.558│Диметилмало-│Диметиловый эфир пропан-│Идент. нат.│

│ │ │нат │1,3-диовой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1313│Ru09.559│гекс-3(цис)-│Гекс-3(цис)-ениловый │Идент. нат.│

│ │ │енилтиглат │эфир 2-метилбут-2(транс)│ │

│ │ │ │-еновой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1314│Ru09.561│цис-3-Гексе-│Гекс-3(цис)-ениловый │Идент. нат.│

│ │ │нилантрани- │эфир 2-аминобензойной │ │

│ │ │лат │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1315│Ru09.563│цис-3-Гексе-│Гекс-3(цис)-ениловый │Идент. нат.│

│ │ │нилизобути- │эфир 2-метилпропановой │ │

│ │ │рат │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1316│Ru09.564│цис-3-Гексе-│Гекс-3(цис)-ениловый │Идент. нат.│

│ │ │нилпропионат│эфир пропановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1317│Ru09.565│Гекс-3-енил │Гекс-3(цис)-ениловый │Идент. нат.│

│ │ │2-оксопропи-│эфир пропан-2-оновой │ │

│ │ │онат │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1318│Ru09.570│Гекс-3-енил-│Гекс-3-ениловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │салицилат │2-гидроксибензойной кис-│ │

│ │ │ │лоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1319│Ru09.571│Гекс-3-енил-│Гекс-3-ениловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │валерат │пентановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1320│Ru09.573│Гекса-2,4- │гекс-2,4-диениловый │Идент. нат.│

│ │ │диенилацетат│эфир этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1321│Ru09.576│Изогексила- │1-метилпентиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │цетат │этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1322│Ru09.578│Гексилкрото-│Гексиловый эфир бут- │Идент. нат.│

│ │ │нат │2(транс)-еновой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1323│Ru09.581│Гексилсали- │Гексиловый эфир 2-гид- │Идент. нат.│ │ │ │цилат │роксибензойной кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1324│Ru09.583│Гексилвале- │Гексиловый эфир пента- │Идент. нат.│

│ │ │рат │новой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1325│Ru09.585│Изобутил 2- │2-метилпропиловый эфир │Идент. нат.│ │ │ │метилбутират│2-метилбутановой кислоты│ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1326│Ru09.587│Изобутилкап-│2-метилпропиловый эфир │Идент. нат.│ │ │ │ринат │декановой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1327│Ru09.588│Изобутиллау-│2-метилпропиловый эфир │Идент. нат.│ │ │ │рат │додекановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1328│Ru09.589│Изобутил- │2-метилпропиловый эфир │Идент. нат.│ │ │ │пальмитат │гексадекановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1329│Ru09.590│Изобутил- │2-метилпропиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │лактат │2-гидроксипропановой │ │

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1330│Ru09.591│Изобутилно- │2-метилпропиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │наноат │нонановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1331│Ru09.593│Изобутил- │2-метилпропиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │каприлат │октановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1332│Ru09.594│Изобутилми- │2-метилпропиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │ристат │тетрадекановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1333│Ru09.599│Изоамилгеп- │3-метилбутиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │таноат │гептановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1334│Ru09.600│Изоамил- │3-метилбутиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │пальмитат │гексадекановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1335│Ru09.601│Изоамил- │3-метилбутиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │лактат │2-гидроксипропановой │ │

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1336│Ru09.602│Изоамилми- │3-метилбутиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │ристат │тетрадекановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1337│Ru09.603│Изопропил- │1'-метилэтиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │кротонат │бут-2(транс)-еновой │ │

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1338│Ru09.604│Изопропил │1'-метилэтиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │капринат │декановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1339│Ru09.606│Изопропил- │1'-метилэтиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │пальмитат │гексадекановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1340│Ru09.608│Изопропил- │1'-метилэтиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │каприлат │октановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1341│Ru09.614│Линаллил- │1,5-диметил-1-этенил- │Идент. нат.│

│ │ │валерат │гекс-4-ениловый эфир │ │

│ │ │ │пентановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1342│Ru09.615│Мент-1-ен- │3-Метил-6-(1-метилэ- │Идент. нат.│

│ │ │9-илацетат │тил)-2-циклогексен-9- │ │

│ │ │ │иловый эфир этановой │ │

│ │ │ │кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1343│Ru09.616│Мент-3-ил- │Моно-(5-метил-2-(1'- │Искусств. │

│ │ │сукцинат │метилэтил)-циклогекси- │ │ │ │ │ │ловый эфир бутан-1,4- │ │

│ │ │ │диовой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1344│Ru09.618│Ментилформи-│(5-метил-2-(1'-метил- │Идент. нат.│

│ │ │ат │этил)-циклогексиловый │ │ │ │ │ │эфир метановой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1345│Ru09.622│Метил-2,2- │Метиловый эфир 2.2- │Идент. нат.│

│ │ │диметилпро- │диметилпропановой кис- │ │ │ │ │пионат │лоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1346│Ru09.626│Метилкето- │Метиловый эфир пропан- │Идент. нат.│ │ │ │пропионат │2-оновой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1347│Ru09.629│Метил 3- │Метиловый эфир 3-аце- │Идент. нат.│ │ │ │ацетоксиге- │токсигексановой кислоты │ │

│ │ │ксаноат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1348│Ru09.632│Метил 5- │Метиловый эфир 5-ацеток-│Идент. нат.│

│ │ │ацетокси- │сигексановой кислоты │ │

│ │ │гексаноат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1349│Ru09.635│Метилакри- │Метиловый эфир проп-2- │Идент. нат.│

│ │ │лат │еновой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1350│Ru09.637│Метилдец- │Метиловый эфир дец-2- │Идент. нат.│

│ │ │2-еноат │еновой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1351│Ru09.638│Метилдец- │Метиловый эфир дец-4- │Идент. нат.│

│ │ │4-еноат │еновой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1352│Ru09.639│Метилдека- │Метиловый эфир дека- │Идент. нат.│

│ │ │2.4-диеноат │2,4-диеновой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1353│Ru09.640│Метилдека- │Метиловый эфир дека- │Идент. нат.│

│ │ │4,8-диеноат │4.8-диеновой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1354│Ru09.641│Метилдодец- │Метиловый эфир додец- │Идент. нат.│

│ │ │2-еноат │2-еновой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1355│Ru09.642│Метилфор- │Метиловый эфир метано- │Идент. нат.│

│ │ │миат │вой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1356│Ru09.643│Метилгера- │метил 3,7-диметил- │Идент. нат.│

│ │ │ниат │2(транс),6-октадиеноат │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1357│Ru09.645│Метиллино- │Метиловый эфир окта- │Нат., │

│ │ │леат │9,12-диеновой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1358│Ru09.646│Метиллино- │Метиловый эфир окта- │Нат., │

│ │ │ленат │9,12,15-триеновой кис- │Идент. нат.│

│ │ │ │лоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1359│Ru09.651│Метилстеарат│Метиловый эфир октаде- │Идент. нат.│

│ │ │ │кановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1360│Ru09.652│Метилолеат │Метиловый эфир октадец- │Идент. нат.│

│ │ │ │9-еновой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1361│Ru09.653│Метилундека-│Метиловый эфир ундека- │Идент. нат.│

│ │ │ноат │новой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1362│Ru09.654│Метил-5-ок- │Метил-5-оксоциклопент- │Искусств. │

│ │ │социклопент-│1-ениловый эфир бутано- │ │ │ │ │1-енил бути-│вой кислоты │ │ │ │ │рат │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1363│Ru09.657│Изоамилаце- │Метилбутиловый эфир │Идент. нат.│ │ │ │тат │этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1364│Ru09.658│Изоамилбу- │Метилбутиловый эфир │Идент. нат.│ │ │ │тират │бутановой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1365│Ru09.660│Изоамилкап- │Метилбутиловый эфир │Идент. нат.│ │ │ │ринат │декановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1366│Ru09.662│Изоамилкап- │Метилбутиловый эфир │Идент. нат.│ │ │ │ронат │гексановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1367│Ru09.663│Изоамилизо- │2-метилбутиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │бутират │2-метилпропановой кис- │ │

│ │ │ │лоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1368│Ru09.664│Изоамилкап- │2-метилбутиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │рилат │октановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1369│Ru09.665│Изоамилпро- │2-метилбутиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │пионат │пропионовой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1370│Ru09.666│Изоамилми- │2-метилбутиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │ристат │тетрадекановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1371│Ru09.667│Метилтиогек-│3-(метилтио)гексиловый │Идент. нат.│

│ │ │силацетат │эфир этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1372│Ru09.668│Метилтиопро-│3-(метилтио)пропиловый │Идент. нат.│

│ │ │пилацетат │эфир этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1373│Ru09.669│Мирценилаце-│7-метил-3-метиленокт-1- │Идент. нат.│

│ │ │тат │ен-7-иловый эфир этано- │ │

│ │ │ │вой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1374│Ru09.671│Неролидила- │1,5,9-триметил-1-эте- │Идент. нат.│

│ │ │цетат │нил-дека-4(цис),8-дие- │ │

│ │ │ │ниловый эфир этановой │ │

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1375│Ru09.676│Изооктилла- │1-метилгептиловый эфир │ │

│ │ │цетат │этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1376│Ru09.677│Октилкапро- │Октиловый эфир капро- │Идент. нат.│

│ │ │нат │новой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1377│Ru09.679│Амил-2-ме- │Пентиловый эфир 2-ме- │Идент. нат.│

│ │ │тилбутират │тилбутановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1378│Ru09.684│Фенетилкро- │Фенилэтиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │тонат │бут-2(транс)-еновой │ │

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1379│Ru09.685│Фенетилкап- │Фенилэтиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │ринат │декановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1380│Ru09.688│Фенилацетат │Фениловый эфир этано- │Идент. нат.│

│ │ │ │вой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1381│Ru09.689│Фенилсалици-│Фениловый эфир о-гид- │ │ │ │ │лат │роксибензойной кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1382│Ru09.692│Пренилацетат│3-метилбут-2-ениловый │Идент. нат.│

│ │ │ │эфир этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1383│Ru09.698│Пропил 2-ме-│Пропиловый эфир 2-метил-│Идент. нат.│

│ │ │тилбутират │бутановой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1384│Ru09.701│Аллилфенок- │2-пропениловый эфир │Искусств. │ │ │ │сиацетат │феноксиэтановой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1385│Ru09.702│Пропилфенил-│Пропиловый эфир фенил- │Искусств. │ │ │ │ацетат │этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1386│Ru09.703│Октилфенил- │Октиловый эфир фенил- │Искусств. │ │ │ │ацетат │этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1387│Ru09.704│Геранилфе- │3,7-диметилокта- │Искусств. │

│ │ │нилацетат │2(транс),6-диениловый │ │

│ │ │ │эфир фенилэтановой кис- │ │

│ │ │ │лоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1388│Ru09.705│Бензилфени- │Фенилметиловый эфир │Искусств. │

│ │ │лацетат │фенилэтановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1389│Ru09.706│Анизилфенил-│(4-метоксифенил)метило- │Искусств. │

│ │ │ацетат │вый эфир фенилэтановой │ │

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1390│Ru09.707│Фенетилфе- │2-фенилэтиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │нилацетат │фенилэтановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1391│Ru09.708│Циннамилфе- │3-фенилпроп-2-ениловый │Искусств. │

│ │ │нилацетат │эфир фенилэтановой кис- │ │

│ │ │ │лоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1392│Ru09.709│Толуилфени- │4'-метилфениловый эфир │Искусств. │

│ │ │лацетат │фенилэтановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1393│Ru09.710│Изоэвгенил- │2-метокси-4-(проп-1- │Искусств. │

│ │ │фенилацетат │енил)фенил фенилацетат │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1394│Ru09.711│Гуайацилфе- │2-метоксифениловый эфир │Искусств. │

│ │ │нилацетат │фенилэтановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1395│Ru09.712│Санталилфе- │5-(2,3-диметилтрицикло- │Искусств. │

│ │ │нилацетат │[2,2,1,6]-гепт-3-ил)-2- │ │

│ │ │ │метилпент-2-ениловый │ │

│ │ │ │эфир фенилэтановой │ │

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1396│Ru09.713│Метиланисат │Метиловый эфир 4-меток- │Идент. нат.│

│ │ │ │сибензойной кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1397│Ru09.714│Этиланисат │Этиловый эфир 4-меток- │Идент. нат.│

│ │ │ │сибензойной кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1398│Ru09.715│Метилантра- │Метиловый эфир 2-амино- │Нат., │

│ │ │нилат │бензойной кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1399│Ru09.716│Этилантра- │Этиловый эфир 2-амино- │Нат., │

│ │ │нилат │бензойной кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1400│Ru09.717│Бутилантра- │Бутиловый эфир 2-амино- │Искусств. │

│ │ │нилат │бензойной кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1401│Ru09.718│Изобутилан- │2-метилпропиловый эфир │Искусств. │ │ │ │транилат │2-аминобензойной кислоты│ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1402│Ru09.719│Аллилантра- │Проп-2-ениловый эфир │Искусств. │ │ │ │нилат │2-аминобензойной кислоты│ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1403│Ru09.721│Линалилан- │1,5-диметил-1-этенил- │Искусств. │

│ │ │транилат │гекс-4-енил 2-аминобен- │ │ │ │ │ │зоат │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1404│Ru09.722│Циклогекси- │циклогексил 2-аминобен- │Искусств. │ │ │ │лантранилат │зоат │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1405│Ru09.723│Фенэтилант- │2-фенилэтил 2-аминобен- │Искусств. │ │ │ │ранилат │зоат │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1406│Ru09.724│Терпенилан- │п-мент-1-ен-8-иловый │Искусств. │

│ │ │транилат │эфир 2-аминобензойной │ │

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1407│Ru09.725│Метилбен- │Метиловый эфир бензой- │Нат., │

│ │ │зоат │ной кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1408│Ru09.726│этилбензоат │Этиловый эфир бензойной │Нат., │

│ │ │ │кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1409│Ru09.727│Бензилбен- │Метилфениловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │зоат │бензойной кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1410│Ru09.728│Этил-4-фе- │Этиловый эфир 4-фенил- │Искусств. │

│ │ │нилбутират │бутановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1411│Ru09.729│Метил-4-фе- │Метиловый эфир 4-фенил- │Искусств. │

│ │ │нилбутират │бутановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1412│Ru09.730│Этилциннамат│Этиловый эфир 3-фенил- │Нат., │

│ │ │ │проп-2-еновой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1413│Ru09.731│Пропилцинна-│Пропиловый эфир 3-фенил-│Искусств. │

│ │ │мат │проп-2-еновой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1414│Ru09.732│Изопропил- │1'-метилэтиловый эфир │Искусств. │

│ │ │циннамат │3-фенилпроп-2-еновой │ │

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1415│Ru09.733│Бутилцин- │Бутиловый эфир 3-фенил- │Искусств. │

│ │ │намат │проп-2-еновой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1416│Ru09.734│Изобутилцин-│Метилпропиловый эфир │Нат., │

│ │ │намат │3-фенилпроп-2-еновой │Идент. нат.│

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1417│Ru09.735│Амилциннамат│Амиловый эфир 3-фенил- │Идент. нат.│

│ │ │ │проп-2-еновой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1418│Ru09.736│Линалилцин- │1,5-диметил-1 -этенил- │Искусств. │

│ │ │намат │гекс-4-енил 3-фенилпроп-│ │

│ │ │ │2-еноат │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1419│Ru09.737│терпинилцин-│п-мент-1-ен-8-ил цинна- │Искусств. │ │ │ │намат │мат │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1420│Ru09.738│бензилцин- │бензил 3-фенилпроп-2- │Идент. нат.│ │ │ │намат │еноат │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1421│Ru09.739│циннамилцин-│3-фенилпроп-2-енил │Нат., │

│ │ │намат │3-фенилпроп-2-еноат │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1422│Ru09.740│метилцин- │метил 3-фенилпроп-2- │Нат., │ │ │ │намат │еноат │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1423│Ru09.741│аллилцин- │(1'-пропенил) 3-фенил- │Искусств. │ │ │ │намат │проп-2-еноат │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1424│Ru09.742│изоамилцин- │3-метилбутил 3-фенил- │Нат., │ │ │ │намат │проп-2-еноат │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1425│Ru09.743│фенэтилцин- │фентил 3-фенилпроп-2- │Идент. нат.│ │ │ │намат │еноат │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1426│Ru09.744│циклогексил-│циклогексил 3-фенилпроп-│Искусств. │

│ │ │циннамат │2-еноат │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1427│Ru09.745│фенилпропил-│3-фенилпропил 3-фенил- │Идент. нат.│

│ │ │циннамат │проп-2-еноат │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1428│Ru09.746│метил 3-фе- │метиловый эфир 3-фенил- │Идент. нат.│

│ │ │нилпропионат│пропановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1429│Ru09.747│этил 3-фе- │этиловый эфир 3-фенил- │Идент. нат.│

│ │ │нилпропионат│пропановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1430│Ru09.748│этил салици-│этил 2-гидроксибензоат │Нат., │

│ │ │лат │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1431│Ru09.749│метил сали- │метил 2-гидроксибензоат │Нат., │

│ │ │цилат │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1432│Ru09.750│изобутил са-│2-метилпропил 2-гидрок- │Идент. нат.│

│ │ │лицилат │сибензоат │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1433│Ru09.751│изоамил са- │3-метилбутил 2-гидрокси-│Идент. нат.│

│ │ │лицилат │бензоат │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1434│Ru09.752│бензил са- │бензил 2-гидроксибензоат│Идент. нат.│

│ │ │лицилат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1435│Ru09.753│фенэтил са- │2-фенилэтил 2-гидрокси- │Идент. нат.│

│ │ │лицилат │бензоат │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1436│Ru09.754│бутил 4-гид-│бутиловый эфир 4-гидрок-│Идент. нат.│

│ │ │роксибензоат│си-бензойной кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1437│Ru09.755│изоамил бен-│3-метилбутил бензоат │Идент. нат.│

│ │ │зоат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1438│Ru09.756│изоборнил │1,7,7-триметилбицик- │Искусств. │

│ │ │фенилацетат │ло[2.2.1]гепт-2-ил │ │

│ │ │ │фенилацетат │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1439│Ru09.757│изобутил │2-метилпропил бензоат │Идент. нат.│

│ │ │бензоат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1440│Ru09.758│метил │метил 4-(1,1-диметил- │Искусств. │ │ │ │p-tert-бу- │этил)фенилацетат │ │

│ │ │тилфенила- │ │ │ │ │ │цетат │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1441│Ru09.761│амилфенил- │пентиловый эфир бензил- │Идент. нат.│ │ │ │ацетат │этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1442│Ru09.762│амилсалици- │амил 2-гидроксибензоат │Идент. нат.│ │ │ │лат │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1443│Ru09.763│бутилсали- │бутил 2-гидроксибензоат │Идент. нат.│

│ │ │цилат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1444│Ru09.764│этил н-этил-│этил N-этил-2-аминобен- │Искусств. │

│ │ │антранилат │зоат │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1445│Ru09.765│этил н-ме- │этил N-этил-2-аминобен- │Идент. нат.│ │ │ │тилантрани- │зоат │ │ │ │ │лат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1446│Ru09.766│эвгенил бен-│4-Аллил-2-метоксифенил │Идент. нат.│

│ │ │зоат │бензоат │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1447│Ru09.767│геранилбен- │3,7-диметилокта- │Идент. нат.│

│ │ │зоат │2(транс),6-диенил │ │

│ │ │ │бензоат │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1448│Ru09.768│гексилбен- │бензойная кислота, гек- │Нат., │

│ │ │зоат │силовый эфир │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1449│Ru09.769│изобутил │2-метилпропил N-метил- │Искусств. │

│ │ │н-метилант- │2-аминобензоат │ │

│ │ │ранилат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1450│Ru09.770│изопропил- │2-метилэтиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │бензоат │бензойной кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1451│Ru09.771│линалилбен- │1,5-диметил-1-этенил- │Идент. нат.│

│ │ │зоат │гекс-4-енил бензоат │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1452│Ru09.772│линалилфе- │1,5-диметил-1-этенил- │Искусств. │

│ │ │нилацетат │гекс-4-енил фенилацетат │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1453│Ru09.774│фенэтилбен- │фентиловый эфир бензой- │Идент. нат.│

│ │ │зоат │ной кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1454│Ru09.776│пропилбен- │пропиловый эфир бензой- │Идент. нат.│

│ │ │зоат │ной кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1455│Ru09.779│бутилбен- │бутиловый эфир бензой- │Идент. нат.│

│ │ │зоат │ной кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1456│Ru09.780│циннамил- │3-фенилпроп-2-енил бен- │Идент. пат.│

│ │ │бензоат │зоат │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1457│Ru09.781│метил н-ме- │метил N-метил-2-амино- │Нат., │

│ │ │тилантрани- │бензоат │Идент. нат.│

│ │ │лат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1458│Ru09.782│гептил цин- │гептил 3-фенилпроп-2- │Искусств. │

│ │ │намат │еноат │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1459│Ru09.783│метил фе- │метиловый эфир фенил- │Идент. нат.│

│ │ │нилацетат │этановой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1460│Ru09.784│этил фенил- │этиловый эфир фенилэта- │Нат., │ │ │ │ацетат │новой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1461│Ru09.785│цитронеллил │3,7-диметилокт-6-енил │Искусств. │ │ │ │фенилацетат │фенилацетат │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1462│Ru09.786│изопропил │2-метилэтиловый эфир │Искусств. │ │ │ │фенилацетат │бензилэтановой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1463│Ru09.787│бутил фенил-│бутиловый эфир фенил- │Идент. нат.│ │ │ │ацетат │этановой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1464│Ru09.788│изобутил │2-метилпропил фенилаце- │Идент. нат.│ │ │ │фенилацетат │тат │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1465│Ru09.789│метилбутил │изопентиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │фенилацетат │фенилэтановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1466│Ru09.790│аллил │2-пропениловый эфир фе- │Искусств. │

│ │ │фенилацетат │нилэтановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1467│Ru09.791│родинил │3,7-диметилокт-7-енил │Искусств. │

│ │ │фенилацетат │2-фенилацетат │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1468│Ru09.796│метил 2-ме- │метиловый эфир 2-меток- │Идент. нат.│

│ │ │токсибензоат│си-бензойной кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1469│Ru09.797│этил (р-то- │этил (4-метилфенокси)- │Искусств. │

│ │ │лилокси)аце-│ацетат │ │

│ │ │тат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1470│Ru09.798│этил ванилат│этил 4-гидрокси-3-меток-│Идент. нат.│

│ │ │ │сибензоат │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1471│Ru09.799│метил вани- │метил 4-гидрокси-3-ме- │Идент. нат.│

│ │ │лат │токсибензоат │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1472│Ru09.800│амил бензоат│пентиловый эфир бензой- │Идент. нат.│

│ │ │ │ной кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1473│Ru09.801│нафтил ант- │нафт-2-ил 2-аминобен- │Искусств. │

│ │ │ранилат │зоат │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1474│Ru09.802│этил 2-этил-│этиловый эфир альфа- │Искусств. │

│ │ │3-фенилпроп-│этилбензилпропановой │ │

│ │ │ионат │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1475│Ru09.803│Дибензоат │Дибензоат пропан-1,2- │Искусств. │

│ │ │пропиленгли-│диола │ │

│ │ │коля │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1476│Ru09.804│гексил фе- │Гексиловый эфир фенил- │Идент. нат.│

│ │ │нилацетат │этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1477│Ru09.805│гекс-3(цис)-│3-гексениловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │енил │фенилэтановой кислоты │ │

│ │ │фенилацетат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1478│Ru09.806│гекс-3-енил │3-гексениловый эфир бен-│Нат., │

│ │ │бензоат │зойной кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1479│Ru09.807│толил сали- │2-гидрокси-2-метилфенил-│Искусств. │

│ │ │цилат │бензоат │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1480│Ru09.808│Гвайилацетат│6,10-диметил-3-(1-метил │Идент. нат.│

│ │ │ │этил ацетат)-бицик- │ │

│ │ │ │ло[5.3.0] дец-1(7)-ен │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1481│Ru09.809│мента-1, │мента-1,8(10)-диен-9-ил │Идент. нат.│ │ │ │8(10)-диен- │ацетат │ │ │ │ │9-ил ацетат │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1482│Ru09.811│ванилин изо-│4-формил-2-метоксифенил │Искусств. │ │ │ │бутират │2-метилпропаноат │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1483│Ru09.812│глицерил │пропантри-1,2,3-ил три- │Искусств. │ │ │ │трибензоат │бензоат │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1484│Ru09.814│Пропилпаль- │Пропиловый эфир гексаде-│Идент. нат.│ │ │ │митат │кановой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1485│Ru09.816│пропил окта-│Пропиловый эфир капри │Идент. нат.│

│ │ │ноат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1486│Ru09.820│ундецил аце-│Ундециловый эфир этано- │Идент. нат.│

│ │ │тат │вой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1487│Ru09.821│Витеверил- │2,6-диметил-9-(l-метил- │Искусств. │

│ │ │ацетат │этилidен)-бицик- │ │

│ │ │ │ло[5.3.0]дец-2-ен-4-ил │ │

│ │ │ │ацетат │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1488│Ru09.825│Амилбензоат │Амиловый эфир бензойной │Идент. нат.│

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1489│Ru09.826│Метилгеранат│Метиловый эфир геранило-│Идент. нат.│

│ │ │ │вой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1490│Ru09.827│метил-2-гек-│Метиловый эфир 2-гексе- │Идент. нат.│

│ │ │сеноат │новой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1491│Ru09.828│метил-2-ок- │Метиловый эфир 2-октено-│Идент. нат.│

│ │ │теноат │вой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1492│Ru09.829│этил цикло- │Этилциклогексиловый эфир│Идент. нат.│

│ │ │гексил аце- │этановой кислоты │ │

│ │ │тат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1493│Ru09.830│терпинеол │терпинеол ацетат │Нат. │

│ │ │ацетат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1494│Ru09.832│этил 3-аце- │Этиловый эфир 3-ацето- │Идент. нат.│

│ │ │тогексаноат │гексановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1495│Ru09.840│пропил-2, │Пропиловый эфир 2.4-де- │Идент. нат.│

│ │ │4-декадие- │кадиеновой кислоты │ │

│ │ │ноат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1496│Ru09.842│Ментолэти- │Ментолэтиленгликолькар- │Искусств. │

│ │ │ленгликоль- │бонат │ │

│ │ │карбон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1497│Ru09.843│ментол 1-и │ментол 1-и 2-пропилен- │Искусств. │

│ │ │2-ментол │гликоль карбонат │ │

│ │ │пропиленгли-│ │ │

│ │ │коль карбо- │ │ │

│ │ │нат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1498│Ru09.844│метил-1-(4- │метил-1-(4-метилцикло- │Искусств. │

│ │ │метилцикло- │гексенил)этил 3-метилбу-│ │ │ │ │гексенил)- │таноат │ │

│ │ │этил 3- │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1499│Ru09.846│гексенил │Гексениловый эфир мета- │Идент. нат.│ │ │ │формиат │новой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1500│Ru09.850│этил транс- │Этиловый эфир транс-2- │Идент. нат.│ │ │ │2-гексеноат │гексеновой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1501│Ru09.851│ацетат │ацетат (+-)-(1а,2б,5а)- │Идент. нат.│ │ │ │(+-)-(1а,2б,│5-метил-2-(1-метилэтил)-│ │ │ │ │5а)-5-метил-│циклогексанола │ │

│ │ │2-(1- │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1502│Ru09.854│гексенил │Гексениловый эфир 2-ме- │Идент. нат.│ │ │ │2-метилбута-│тилбутановой кислоты │ │

│ │ │ноат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1503│Ru09.857│нонандиол │Нонандиоловый диэфир │Искусств. │

│ │ │диацетат │уксусной кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1504│Ru09.858│Фенилметил │Фенилметиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │2-метил-2- │2-метилбут-2-еновой │ │

│ │ │бутеноат │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1505│Ru09.860│Линалил-3- │Линалил-3-метилбутират │Идент. нат.│

│ │ │метилбутират│ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1506│Ru09.861│Гуаил ацетат│Гуаилацетат │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1507│Ru09.863│Метилбутил │2-метилбутил 2-гидрок- │Идент. нат.│

│ │ │лактат │сипропаноат │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1508│Ru09.864│Бутилкапро- │Бутиловый эфир гексано- │Идент. нат.│

│ │ │нат │вой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1509│Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C035F45346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│

│ │Постановлением Главного государственного санитарного│

│ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1510│Ru09.916│Этил 3-гид- │Этиловый эфир 3-гидрок- │Идент. нат.│

│ │ │роксикапри- │сиоктановой кислоты │ │

│ │ │лат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1511│Ru09.917│Метил 3-ок- │Метил 3-оксо-2-(пент-2- │Идент. нат.│

│ │ │со-2-(пент- │енил)циклопентанацетат │ │

│ │ │2-енил)цик- │ │ │

│ │ │лопентанаце-│ │ │

│ │ │тат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1512│Ru10.001│Нонано-1,4- │лактон 4-гидроксинона- │Нат., │

│ │ │лактон │новой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1513│Ru10.002│Ундекано-1, │лактон 4-гидрокси-ун- │Нат., │

│ │ │4-лактон │декановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1514│Ru10.003│Гексадека- │лактон 16-гидрокси-6- │Нат., │

│ │ │6-ено-1,16- │гексадеценовой кислоты │Идент. нат.│

│ │ │лактон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1515│Ru10.004│Пентадека- │лактон 15-гидроксипен- │Нат., │ │ │ │нолид │тадекановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1516│Ru10.005│Пропилиде- │3-пропилиден-1(3Н)-изо- │Идент. нат.│ │ │ │нефталид │бензофуранон │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1517│Ru10.006│Бутиро-1,4- │лактон 4-гидроксибута- │Идент. нат.│ │ │ │лактон │новой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1518│Ru10.007│Декано-1,5- │лактон 5-гидроксидека- │Нат., │ │ │ │лактон │новой кислоты │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1519│Ru10.008│Додекано- │лактон 5-гидроксидоде- │Нат., │ │ │ │1,5-лактон │кановой кислоты │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1520│Ru10.009│Додека-6- │лактон 4-гидрокси-6-до- │Идент. нат.│ │ │ │ено-1,4-лак-│декановой кислоты │ │ │ │ │тон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1521│Ru10.010│Гексано- │лактон 5-гидроксигекса- │Нат., │

│ │ │1,5-лактон │новой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1522│Ru10.011│5-Ундекано- │лактон 5-гидроксиунде- │Нат., │

│ │ │лид │кановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1523│Ru10.012│Метилфуран- │лактон 4-гидрокси-3- │Нат., │

│ │ │2(3Н)-он │пентеновой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1524│Ru10.013│4-Пентанолид│лактон 4-гидроксипента- │Идент. нат.│

│ │ │ │новой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1525│Ru10.014│5-Нонанолид │лактон 5-гидроксинона- │Нат., │

│ │ │ │новой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1526│Ru10.015│5-Октанолид │лактон 5-гидроксиокта- │Нат., │

│ │ │ │новой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1527│Ru10.016│тетрадекано-│лактон 5-гидрокситетра- │Нат., │

│ │ │1,5-лактон │декановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1528│Ru10.017│4-Деканолид │лактон 4-гидроксидека- │Нат., │

│ │ │ │новой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1529│Ru10.018│4-Бутилокта-│лактон 4-гидрокси-4,4- │Искусств. │

│ │ │нолид │дибутил-бутановой кисло-│ │

│ │ │ │ты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1530│Ru10.019│4-Додекнолид│лактон 4-гидроксидодека-│Нат., │

│ │ │ │новой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1531│Ru10.020│4-Гептанолид│лактон 4-гидроксигепта- │Нат., │

│ │ │ │новой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1532│Ru10.021│4-Гексанолид│лактон 4-гидроксигекса- │Нат., │

│ │ │ │новой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1533│Ru10.022│4-Октанолид │лактон 4-гидроксиокта- │Нат., │

│ │ │ │новой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1534│Ru10.023│этил-3-гид- │5-этил-3-гидрокси-4-ме- │Идент. нат.│

│ │ │рокси-4-ме- │тил-2(5Н)-фуранон │ │

│ │ │тилфуран- │ │ │

│ │ │2(5Н)-он │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1535│Ru10.024│бутилиденф- │3-бутилиден-фталид │Идент. нат.│ │ │ │талид │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1536│Ru10.025│бутилфталид │3-бутилфталид │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1537│Ru10.026│гептилдигид-│3-гептилдигидро-5-метил-│Искусств. │ │ │ │ро-5-метил- │2(3Н)-фуранон │ │ │ │ │2(3Н)фуранон│ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1538│Ru10.027│диметилокта-│4-метил-7-(1-метилэтил)-│Нат., │ │ │ │но-1,6-лак- │2-оксенанон │Идент. нат.│ │ │ │тон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1539│Ru10.028│додекано- │лактон 6-гидроксидодека-│Искусств. │ │ │ │1,6-лактон │новой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1540│Ru10.029│декано- │лактон 6-гидроксидекано-│Искусств. │ │ │ │1,6-лактон │вой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1541│Ru10.030│гидрокси- │3-гидрокси-4,5-диметил- │Идент. нат.│

│ │ │4,5-диметил-│2(5Н)-фуранон │ │

│ │ │фуран-2(5Н)-│ │ │

│ │ │он │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1542│Ru10.031│амил-2Н-пи- │6-амил-2-пиранон │Идент. нат.│

│ │ │ран-2-он │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1543│Ru10.032│декаен- │лактон 5-гидрокси-2-де- │Нат. │

│ │ │1,5-лактон │ценовой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1544│Ru10.033│дека-7-ено- │лактон 5-гидрокси-7- │Идент. нат.│

│ │ │1,5-лактон │деценовой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1545│Ru10.034│дигидро-3,6-│5,6-дигидро-3,6-диме- │Идент. нат.│

│ │ │диметилбен- │тил-2(4Н)-бензофуранон │ │

│ │ │зофуран- │ │ │

│ │ │2(4Н)-он │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1546│Ru10.035│ундека-8- │лактон 5-гидрокси-8-ун- │Искусств. │

│ │ │ено-1,5-лак-│деценовой кислоты │ │

│ │ │тон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1547│Ru10.036│Ментоловый │Тетрагидро-3,6-диметил- │Идент. нат.│

│ │ │лактон │бензофуран-2(4Н)-он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1548│Ru10.037│дека-2- │дека-2-ено-1,5-лактон │Нат., │

│ │ │ено-1,5-лак-│ │Идент. нат.│

│ │ │тон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1549│Ru10.042│диметил-5- │диметил-5-амилиденфу- │Идент. нат.│

│ │ │амилиденфу- │ран-2(5Н)-он │ │

│ │ │ран-2(5Н)-он│ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1550│Ru10.044│Додек-2-ено-│2Н-Пиран-2-он, 6-гептил-│Идент. нат.│

│ │ │1,5-лактон │5,6-дигидро- │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1551│Ru10.045│Гептано-1,5-│2Н-Пиран-2-он, 6-этил- │Идент. нат.│

│ │ │лактон │тетрагидро- │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1552│Ru10.048│Гексадекано-│Гексадекано-1,4-лактон │Идент. нат.│

│ │ │1,4-лактон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1553│Ru10.049│Гексадекано-│2Н-пиран-2-он, тетрагид-│Идент. нат.│

│ │ │1,5-лактон │ро-6-ундецил- │ │

│ │ │6-ундецил- │ │ │

│ │ │1,5-лактон │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1554│Ru10.051│Гексил-5- │2(3Н)-Фуранон, 5-гексил-│Идент. нат.│

│ │ │метилдигид- │дигидро-5-метил- │ │ │ │ │рофуран- │ │ │ │ │ │2(3Н)-он │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1555│Ru10.053│Метилоктано-│2(3Н)-Фуранон, 5-бутил- │Идент. нат.│

│ │ │1,4-лактон │дигидро-4-метил- │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1556│Ru10.055│Пентано-1,5-│2Н-пиран-2-он, тетрагид-│Идент. нат.│ │ │ │лактон │ро- │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1557│Ru10.058│Тридекано- │2Н-пиран-2-он, тетрагид-│Идент. нат.│

│ │ │1,5-лактон │ро-6-каприл- │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1558│Ru10.059│Гексадек- │Гексадек-7-ен-1,16-лак- │Идент. нат.│ │ │ │7-ен-1,16- │тон │ │ │ │ │лактон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1559│Ru10.061│Гексенил- │2(3Н)-Фуранон, 5-(3-гек-│Идент. нат.│

│ │ │дигидро-5- │сенил)дигидро-5-метил-, │ │

│ │ │метилфуран- │(Z)- │ │

│ │ │2(3Н)-он │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1560│Ru10.062│Минтолактон │Диметил-5,6,7а-тетрагид-│Идент. нат.│

│ │ │ │ро-2(4Н)бенз(...?) │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1561│Ru11.001│Метилбутила-│Метилбутиламин │Нат., │

│ │ │мин │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1562│Ru11.002│Изобутиламин│2-метилпропиламин │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1563│Ru11.003│Бутиламин │Бутиламин │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1564│Ru11.004│Пропиламине │Пропиламин │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1565│Ru11.005│Бутиламин │1-метилпропиламин │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1566│Ru11.006│Фенэтиламин │Фентилэтиламин │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1567│Ru11.007│(Гидроксифе-│2-(4-Гидроксифенил)эти- │Идент. нат.│

│ │ │нил)этиламин│ламин │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1568│Ru11.008│Аминоацето- │2'-Аминоацетофенон │Идент. нат.│

│ │ │фенон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1569│Ru11.009│Триметиламин│Триметиламин │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1570│Ru11.012│Диэтиламин │N-этилэтиламин │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1571│Ru11.013│Диметиламин │N-метилметиламин │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1572│Ru11.015│Этиламин │Этиламин │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1573│Ru11.016│Гексиламин │Гексиламин │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1574│Ru11.018│Изопропила- │2-Аминопропан │Идент. нат.│

│ │ │мин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1575│Ru11.019│Метиламин │Метиламин │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1576│Ru11.020│Метилбутила-│2-метил-1-бутиламин │Идент. нат.│ │ │ │мин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1577│Ru11.021│Амиламин │Метилбутиламин │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1578│Ru11.023│Триэтиламин │N,N-Диэтилэтиламин │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1579│Ru11.025│Триметиламин│N,N-Диметил-N-оксимети- │Идент. нат.│ │ │ │оксид │ламин │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1580│Ru11.026│Трипропила- │N,N-Дипропил-1-пропила- │Идент. нат.│

│ │ │мин │мин │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1581│Ru12.001│(Метилтио) │3-(Метилтио)-пропаналь │Нат., │ │ │ │пропиональ- │ │Идент. нат.│

│ │ │дегид │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1582│Ru12.002│Метил 3- │3-(Метилтио)-пропановая │Нат., │ │ │ │(метилтио) │кислота, метиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │пропионат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1583│Ru12.003│Метантиол │Метантиол │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1584│Ru12.004│Аллилтиол │2-Пропентиол-1 │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1585│Ru12.005│Фенилметан- │бензолметантиол Фенилме-│Нат., │

│ │ │тиол │тантиол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1586│Ru12.006│Диметилсуль-│Диметилсульфид │Нат., │

│ │ │фид │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1587│Ru12.007│Дибутилсуль-│Дибутилсульфид │Идент. нат.│

│ │ │фид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1588│Ru12.008│Диаллилди- │Диаллилдисульфид │Идент. нат.│

│ │ │сульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1589│Ru12.009│Диаллил │Диаллилтрисульфид │Идент. нат.│

│ │ │трисульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1590│Ru12.010│Бутан-1-тиол│1-Бутантиол │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1591│Ru12.011│Циклогексан-│Циклогексантиол │Искусств. │

│ │ │тиол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1592│Ru12.012│Диэтилди- │Диэтилдисульфид │Идент. нат.│

│ │ │сульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1593│Ru12.013│Диметилтри- │Диметилтрисульфид │Нат., │

│ │ │сульфид │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1594│Ru12.014│Дипропилди- │Дипропилдисульфид │Нат., │

│ │ │сульфид │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1595│Ru12.015│Дипропил- │Дипропилсульфид │Идент. нат.│

│ │ │сульфиде │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1596│Ru12.016│Диизопропил-│Ди(1'-метилэтил)сульфид │Идент. нат.│

│ │ │сульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1597│Ru12.017│Этантиол │Этантиол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1598│Ru12.018│Этил ацето- │Ацетотионовая кислота, │Идент. нат.│ │ │ │тиоат │S-этиловый эфир │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1599│Ru12.019│Метилпропил-│Метилпропилдисульфид │Идент. нат.│ │ │ │дисульфид │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1600│Ru12.020│Метилпропил-│Метилпропилтрисульфид │Идент. нат.│ │ │ │трисульфид │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1601│Ru12.021│Аллилпропил-│(1'-пропенил)пропилди- │Идент. нат.│ │ │ │дисульфид │сульфид │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1602│Ru12.022│Бутан-2,3- │2,3-Дитиолбутан │Искусств. │ │ │ │дитиол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1603│Ru12.023│Дипропил │Дипропилтрисульфид │Идент. нат.│ │ │ │трисульфид │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1604│Ru12.024│Меркаптобу- │3-меркапто-(R\*, S\*)-бу- │Искусств. │

│ │ │тан-2-ол │танол-2 │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1605│Ru12.025│Аллилизотио-│3-изотиоцианато-пропен-1│Идент. нат.│

│ │ │цианат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1606│Ru12.026│Диметилди- │Диметилдисульфид │Идент. нат.│

│ │ │сульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1607│Ru12.027│Метилбен- │2-Метилфенилтиол │Идент. нат.│

│ │ │зол-1-тиол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1608│Ru12.028│Дициклогек- │Дициклогексилдисульфид │Искусств. │

│ │ │сил дисуль- │ │ │

│ │ │фид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1609│Ru12.029│Циклопентан-│Циклопентантиол │Искусств. │

│ │ │тиол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1610│Ru12.030│(Метилтио) │1-Изотиоцианато-3-метил-│Идент. нат.│

│ │ │пропилизо- │тио-пропан │ │

│ │ │тиоцианат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1611│Ru12.031│Меркаптопен-│3-Меркаптопентан-2-он │Искусств. │

│ │ │тан-2-он │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1612│Ru12.032│Метилбутан- │Тиомасляная кислота, │Идент. нат.│

│ │ │тиоат │S-метиловый эфир │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1613│Ru12.033│Нафтален-2- │2-нафтилмеркаптан; │Идент. нат.│

│ │ │тиол │2-тионафтол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1614│Ru12.034│Октан-1,8- │1,8-дитиооктан │Искусств. │

│ │ │дитиол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1615│Ru12.035│Меркаптопи- │2,6,6-триметил-бицик- │Искусств. │

│ │ │нан │ло[3.1.1]гептан-(2,3 и │ │

│ │ │ │10)-тиол (смесь изоме- │ │

│ │ │ │ров) │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1616│Ru12.036│(Меркапто-1-│(Меркапто-1-метилпро- │Искусств. │

│ │ │метилпро- │пил)тио]бутан-2-ол │ │

│ │ │пил)тио]бу- │ │ │

│ │ │тан-2-ол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1617│Ru12.037│Аллилметил │(1'-пропенил) метилди- │Идент. нат.│ │ │ │дисульфид │сульфид │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1618│Ru12.038│Меркапто-п- │2-(1-меркапто-1-метил- │Нат., │

│ │ │Ментан-3-он │этил)-5-метилциклогек- │Идент. нат.│

│ │ │ │сан-3-он │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1619│Ru12.039│Меркаптопро-│2-меркаптопропановая │Искусств. │ │ │ │пионовая │кислота │ │ │ │ │кислота │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1620│Ru12.040│Метилтио- │Метилтиоацетальдегид │Идент. нат.│ │ │ │ацетальдегид│ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1621│Ru12.041│(Метилтио) │1-(метилтио)-бутанон-2 │Идент. нат.│ │ │ │бутан-2-он │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1622│Ru12.042│(Метилтио) │2-(метилтио)-фенол │Нат., │ │ │ │фенол │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1623│Ru10.044│Додек-2-ено-│2Н-Пиран-2-он, 6-геп- │Идент. нат.│

│ │ │1,5-лактон │тил-5,6-дигидро- │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1624│Ru10.045│Гептано-1,5-│2Н-Пиран-2-он, 6-этил- │Идент. нат.│

│ │ │лактон │тетрагидро- │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1625│Ru10.048│Гексадекано-│Гексадекано-1,4-лактон │Идент. нат.│

│ │ │1,4-лактон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1626│Ru10.049│Гексадекано-│2Н-пиран-2-он, тетрагид-│Идент. нат.│

│ │ │1,5-лактон │ро-6-ундецил- │ │

│ │ │6-ундецил- │ │ │

│ │ │1,5-лактон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1627│Ru10.051│Гексил-5- │2(3Н)-Фуранон, 5-гексил-│Идент. нат.│

│ │ │метилдигид- │дигидро-5-метил- │ │

│ │ │рофуран- │ │ │

│ │ │2(3Н)-он │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1628│Ru10.053│Метилоктано-│2(3Н)-Фуранон, 5-бутил- │Идент. нат.│

│ │ │1,4-лактон │дигидро-4-метил- │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1629│Ru10.055│Пентано-1,5-│2Н-пиран-2-он, тетрагид-│Идент. нат.│

│ │ │лактон │ро- │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1630│Ru10.058│Тридекано- │2Н-пиран-2-он, тетрагид-│Идент. нат.│

│ │ │1,5-лактон │ро-6-каприл- │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1631│Ru10.059│Гексадек-7- │Гексадек-7-ен-1,16-лак- │Идент. нат.│

│ │ │ен-1,16-лак-│тон │ │

│ │ │тон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1632│Ru10.061│Гексенилди- │2(3Н)-Фуранон, 5-(3-гек-│Идент. нат.│

│ │ │гидро-5-ме- │сенил)дигидро-5-метил-, │ │

│ │ │тилфуран- │(Z)- │ │

│ │ │2(3Н)-он │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1633│Ru10.062│Минтолактон │Тетрагидро-3,6-диметил- │Идент. нат.│

│ │ │ │бензофуран-2(4Н)-он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1634│Ru11.001│Метилбутила-│Изоамиламин │Нат., │

│ │ │мин │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1635│Ru11.002│Изобутиламин│2-метилпропиламин │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1636│Ru11.003│Бутиламин │Бутиламин │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1637│Ru11.004│Пропиламине │Пропиламин │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1638│Ru11.005│Бутиламин │1-метилпропиламин │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1639│Ru11.006│Фенэтиламин │Фентилэтиламин │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1640│Ru11.007│(Гидроксифе-│2-(4-Гидроксифенил)эти- │Идент. нат.│

│ │ │нил)этиламин│ламин- │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1641│Ru11.008│Аминоацето- │2'-Аминоацетофенон │Идент. нат.│ │ │ │фенон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1642│Ru11.009│Триметила- │Триметиламин │Нат., │ │ │ │мин │ │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1643│Ru11.012│Диэтиламин │N-этилэтиламин │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1644│Ru11.013│Диметиламин │N-метилметиламин │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1645│Ru11.015│Этиламин │Этиламин │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1646│Ru11.016│Гексиламин │Гексиламин │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1647│Ru11.018│Изопропила- │2-Аминопропан │Идент. нат.│

│ │ │мин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1648│Ru11.019│Метиламин │Метиламин │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1649│Ru11.020│метилбутила-│2-метил-1-бутиламин │Идент. нат.│

│ │ │мин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1650│Ru11.021│амиламин │метилбутиламин │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1651│Ru11.023│Триэтиламин │N,N-Диэтилэтиламин │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1652│Ru11.025│Триметиламин│N,N-Диметил-N-оксимети- │Идент. нат.│

│ │ │оксид │ламин │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1653│Ru11.026│Трипропила- │N,N-Дипропил-1-пропила- │Идент. нат.│

│ │ │мин │мин │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1654│Ru12.001│(Метилтио) │3-(Метилтио)-пропаналь │Нат., │

│ │ │пропиональ- │ │Идент. нат.│

│ │ │дегид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1655│Ru12.002│Метил 3- │3-(Метилтио)-пропановая │Нат., │

│ │ │(метилтио) │кислота, метиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │пропионат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1656│Ru12.003│Метантиол │Метантиол │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1657│Ru12.004│Аллилтиол │2-Пропентиол-1 │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1658│Ru12.005│Фенилметан- │бензолметантиол Фенил- │Нат., │

│ │ │тиол │метантиол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1659│Ru12.006│Диметилсуль-│Диметилсульфид │Нат., │

│ │ │фид │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1660│Ru12.007│Дибутилсуль-│Дибутилсульфид │Идент. нат.│ │ │ │фид │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1661│Ru12.008│Диаллилди- │Диаллилдисульфид │Идент. нат.│ │ │ │сульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1662│Ru12.009│Диаллил три-│Диаллилтрисульфид │Идент. нат.│ │ │ │сульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1663│Ru12.010│Бутан-1-тиол│1-Бутантиол │Нат., │ │ │ │ │ │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1664│Ru12.011│Циклогексан-│Циклогексантиол │Искусств. │ │ │ │тиол │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1665│Ru12.012│Диэтилди- │Диэтилдисульфид │Идент. нат.│ │ │ │сульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1666│Ru12.013│Диметилтри- │Диметилтрисульфид │Нат., │ │ │ │сульфид │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1667│Ru12.014│Дипропилди- │Дипропилдисульфид │Нат., │

│ │ │сульфид │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1668│Ru12.015│Дипропил- │Дипропилсульфид │Идент. нат.│

│ │ │сульфиде │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1669│Ru12.016│Диизопропил-│Ди(1'-метилэтил)сульфид │Идент. нат.│

│ │ │сульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1670│Ru12.017│Этантиол │Этантиол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1671│Ru12.018│Этил ацето- │Ацетотионовая кислота, │Идент. нат.│

│ │ │тиоат │S-этиловый эфир │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1672│Ru12.019│Метилпропил-│Метилпропилдисульфид │Идент. пат.│

│ │ │дисульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1673│Ru12.020│Метилпропил-│Метилпропилтрисульфид │Идент. нат.│

│ │ │трисульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1674│Ru12.021│Аллилпропил-│(1'-пропенил)пропилди- │Идент. нат.│

│ │ │дисульфид │сульфид │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1675│Ru12.022│Бутан-2,3- │2,3-Дитиолбутан │Искусств. │

│ │ │дитиол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1676│Ru12.023│Дипропил │Дипропилтрисульфид │Идент. нат.│

│ │ │трисульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1677│Ru12.024│Меркаптобу- │3-меркапто-(R\*, S\*)- │Искусств. │

│ │ │тан-2-ол │бутанол-2 │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1678│Ru12.025│Аллилизо- │3-изотиоцианато-пропен-1│Идент. нат.│

│ │ │тиоцианат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1679│Ru12.026│Диметилди- │Диметилдисульфид │Идент. нат.│

│ │ │сульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1680│Ru12.027│Метилбен- │2-Метилфенилтиол │Идент. нат.│

│ │ │зол-1-тиол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1681│Ru12.028│Дициклогек- │Дициклогексилдисульфид │Искусств. │

│ │ │сил дисуль- │ │ │

│ │ │фид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1682│Ru12.029│Циклопентан-│Циклопентантиол │Искусств. │ │ │ │тиол │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1683│Ru12.030│(Метилтио) │1-Изотиоцианато-3-метил-│Идент. нат.│ │ │ │пропилизо- │тио-пропан │ │ │ │ │тиоцианат │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1684│Ru12.031│Меркаптопен-│3-Меркаптопентан-2-он │Искусств. │ │ │ │тан-2-он │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1685│Ru12.032│Метилбутан- │Тиомасляная кислота, │Идент. нат.│

│ │ │тиоат │S-метиловый эфир │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1686│Ru12.033│Нафтален-2- │2-нафтилмеркаптан; │Идент. нат.│

│ │ │тиол │2-тионафтол │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1687│Ru12.034│Октан-1,8- │1,8-дитиооктан │Искусств. │ │ │ │дитиол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1688│Ru12.035│Меркаптопи- │2,6,6 триметил-бицик- │Искусств. │

│ │ │нан │ло[3.1.1]гептан-(2,3 и │ │

│ │ │ │10)-тиол? смесь изоме- │ │

│ │ │ │ров? │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1689│Ru12.036│(Меркапто-1-│(Меркапто-1-метилпро- │Искусств. │

│ │ │метилпро- │пил)тио]бутан-2-ол │ │

│ │ │пил)тио]бу- │ │ │

│ │ │тан-2-ол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1690│Ru12.037│Аллилметил │(1'-пропенил) метилди- │Идент. нат.│

│ │ │дисульфид │сульфид │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1691│Ru12.038│Меркапто-п- │2-(1-меркапто-1-метил- │Нат., │

│ │ │Ментан-3-он │этил)-5-метилциклогек- │Идент. нат.│

│ │ │ │сан-3-он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1692│Ru12.039│Меркаптопро-│2-меркаптопропановая │Искусств. │

│ │ │пионовая │кислота │ │

│ │ │кислота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1693│Ru12.040│Метилтиоаце-│Метилтиоацетальдегид │Идент. нат.│

│ │ │тальдегид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1694│Ru12.041│(Метилтио) │1-(метилтио)-бутанон-2 │Идент. нат.│

│ │ │бутан-2-он │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1695│Ru12.042│(Метилтио) │2-(метилтио)-фенол │Нат., │

│ │ │фенол │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1696│Ru12.043│Дифенилди- │- │Искусств. │

│ │ │сульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1697│Ru12.044│Пропен-1- │1-пропилпропендисульфид │Идент. нат.│

│ │ │пропилди- │ │ │

│ │ │сульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1698│Ru12.045│Метилаллил │метилметилаллилтрисуль- │Идент. нат.│

│ │ │трисульфид │фид │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1699│Ru12.046│Этил 2-мер- │2-меркапто-пропановая │Идент. нат.│

│ │ │каптопропио-│кислота, этиловый эфир │ │

│ │ │нат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1700│Ru12.047│Меркаптобу- │3-меркаптобутанон-2 │Идент. нат.│ │ │ │тан-2-он │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1701│Ru12.048│Метилбутан- │Метилбутан-1-тиол │Нат., │ │ │ │1-тиол │ │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1702│Ru12.049│Метилбутан- │3-метилбутантиол-2 │Идент. нат.│ │ │ │2-тиол │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1703│Ru12.051│Аллилтиопро-│2-пропенилтиопропионат │Искусств. │ │ │ │пионат │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1704│Ru12.052│Ди-(3-оксо- │Ди-(3-оксобутил) сульфид│Искусств. │ │ │ │бутил) суль-│ │ │ │ │ │фид │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1705│Ru12.053│Этил-3-(ме- │3-(метилтио)-пропановая │Идент. нат.│ │ │ │тилтио)про- │кислота, этиловый эфир │ │ │ │ │пионат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1706│Ru12.054│(Этилтио)фе-│2-этилтиофенол │Искусств. │

│ │ │нол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1707│Ru12.055│Меркаптобу- │Меркаптобутан-2-он │Искусств. │

│ │ │тан-2-он │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1708│Ru12.056│(Метилтио) │3-(метилтио)-бутаналь │Идент. нат.│

│ │ │бутаналь │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1709│Ru12.057│(Метилтио) │4-(метилтио)-бутанон-2 │Идент. нат.│

│ │ │бутан-2-он │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1710│Ru12.058│(Метилтио) │4-метил-4-(метилтио)- │Искусств. │

│ │ │4-метилпен- │пентанон-2 │ │

│ │ │тан-2-он │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1711│Ru12.059│Пропилтио- │Ацетотионовая кислота, │Идент. нат.│

│ │ │ацетет │S-пропиловый эфир │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1712│Ru12.060│Метил 4-(ме-│4-(метилтио)-янтарная │Искусств. │

│ │ │тилтио)бути-│кислота, метиловый эфир │ │

│ │ │рат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1713│Ru12.061│(Метилтио) │4-(метилтио)-бутаналь │Искусств. │

│ │ │бутаналь1 │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1714│Ru12.062│(Метилтио) │3-(метилтио)-пропанол-1 │Нат., │

│ │ │пропан-1-ол │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1715│Ru12.063│(Метилтио) │3-(метилтио)-гексанол-1 │Идент. нат.│

│ │ │гексан-1-ол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1716│Ru12.064│Тиогераниол │3,7-Диметил-2(транс),6- │Искусств. │

│ │ │ │октадиен-1-тиол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1717│Ru12.065│Дитианон-4- │5-метилтио-2-[(метил- │Идент. нат.│

│ │ │ен-4-карбок-│тио)метил] пент-2-ен- │ │

│ │ │сальдегид │1-аль │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1718│Ru12.066│Этан-1,2-ди-│1,2-Димеркаптоэтан; │Идент. нат.│

│ │ │тиол │тиленмеркаптан │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1719│Ru12.067│Гексан-1,6- │1,6-Гександитиол │Идент. нат.│

│ │ │дитиол │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1720│Ru12.068│Бензилметил │Метилфенилметил дисуль- │Идент. нат.│ │ │ │дисульфид │фид │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1721│Ru12.069│Нонан 1,9- │1,9-Дитиолнонан │Искусств. │ │ │ │дитиол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1722│Ru12.070│Пропан-1, │1,2-Дитиолпропан │Искусств. │ │ │ │2-дитиол │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1723│Ru12.071│Пропан-1- │1-тиолпропан │Нат., │

│ │ │тиол │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1724│Ru12.072│Бутан- │1,2-Дитиолбутан │Искусств. │ │ │ │1,2-дитиол │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1725│Ru12.073│Бутан-1,3- │1,3-Дитиолбутан │Искусств. │ │ │ │дитиол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1726│Ru12.074│Диаллил по- │Диаллил полисульфид │Искусств. │

│ │ │лисульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1727│Ru12.075│Метилпроп- │метилпропен-1-ил ди- │Идент. нат.│

│ │ │1-енил ди- │сульфид │ │

│ │ │сульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1728│Ru12.076│пропан-1,3- │1,3-Дитиопропан │Идент. нат.│

│ │ │дитиол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1729│Ru12.077│бензил метил│[(метилтио)метил]-бензол│Идент. нат.│

│ │ │сульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1730│Ru12.078│(Метилтио) │(Метилтио)бутан-1-ол │Идент. нат.│

│ │ │бутан-1-ол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1731│Ru12.079│(Метилтиоме-│2-(метилтиометил)-бут- │Идент. нат.│

│ │ │тил)бут-2- │2-ен-аль │ │

│ │ │еналь │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1732│Ru12.080│Тиофенол │Тиофенол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1733│Ru12.081│Дибензил │бис(фенилметил) дисуль- │Идент. нат.│

│ │ │дисульфид │фид │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1734│Ru12.082│(Диметил) │2,6-Диметилтиобензол │Идент. нат.│

│ │ │тиофенол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1735│Ru12.083│Этил 3-мер- │3-меркапто-пропановая │Нат., │

│ │ │каптопропио-│кислота, этиловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │нат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1736│Ru12.084│этил 4-(ме- │4-метилтиобутановая │Искусств. │

│ │ │тилтио)бути-│кислота, этиловый эфир │ │

│ │ │рат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1737│Ru12.085│Ментен-1- │Ментен-1-ен-8-тиол │Нат., │

│ │ │ен-8-тиол │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1738│Ru12.086│метил 2-(ме-│2-метилтиомасляная кис- │Нат. │

│ │ │тилтио)бути-│лота, S-метиловый эфир │ │

│ │ │рат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1739│Ru12.087│(Метилтиоме-│(Метилтиометил)-3-фенил-│Искусств. │

│ │ │тил)-3-фе- │пропеналь │ │

│ │ │нилпропеналь│ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1740│Ru12.088│Диаллил │Диаллилсульфид │Идент. нат.│ │ │ │сульфид │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1741│Ru12.089│Этил 3-(ме- │3-метилтиомасляная кис- │Идент. нат.│ │ │ │тилтио)бути-│лота, S-этиловый эфир │ │ │ │ │рат │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1742│Ru12.090│Пропил ме- │Метилтиосульфиновая кис-│Идент. нат.│ │ │ │тилтиосуль- │лота, пропиловый эфир │ │

│ │ │финат │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1743│Ru12.091│Меркаптопи- │2,6,6 триметил-бицик- │Искусств. │

│ │ │нан │ло[3.1.1]гептан-10-тиол │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1744│Ru12.092│Диаллилпен- │Диаллилпентасульфид │Идент. нат.│ │ │ │тасульфид │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1745│Ru12.093│Диаллилгек- │Диаллилгексасульфид │Идент. нат.│

│ │ │сасульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1746│Ru12.094│Диаллилгеп- │Диаллилгептасульфид │Идент. нат.│

│ │ │тасульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1747│Ru12.096│Аллил метил │3-(метилтио)-пропен-1 │Идент. нат.│

│ │ │сульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1748│Ru12.098│Аллил проп- │Аллил проп-1-енил ди- │Идент. нат.│

│ │ │1-енил ди- │сульфид │ │

│ │ │сульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1749│Ru12.099│Аллилпропил │Аллилпропил сульфид │Идент. нат.│

│ │ │сульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1750│Ru12.100│Аллилпропил │Аллилпропил трисульфид │Идент. нат.│

│ │ │трисульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1751│Ru12.101│Аллил тио- │Аллил тиопропионат │Искусств. │

│ │ │пропионат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1752│Ru12.102│Бензил изо- │(изотиоцианатометил)- │Идент. нат.│

│ │ │тиоцианат │бензол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1753│Ru12.107│Бутил изо- │1-изотиоцианато-бутан │Идент. нат.│

│ │ │тиоцианат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1754│Ru12.108│Диизоамил │Бис(3-метилбутил)меркап-│Искусств. │

│ │ │тиомалат │тосукцинат │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1755│Ru12.109│Диизопропил │бис(1-метилэтил)-дисуль-│Идент. нат.│

│ │ │дисульфид │фид │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1756│Ru12.110│Диаллил тет-│дипропен-2-ил тетрасуль-│Идент. нат.│

│ │ │расульфид │фид │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1757│Ru12.113│Диэтил суль-│1,1'-меркапто+G239этан │Идент. нат.│

│ │ │фид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1758│Ru12.114│Диэтил три- │диэтил трисульфид │Идент. нат.│

│ │ │сульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1759│Ru12.116│Диметил тет-│диметил тетрасульфид │Идент. нат.│

│ │ │расульфид │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1760│Ru12.118│Дитиопентан │бис(метилтио)-метан │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1761│Ru12.121│Этил 2- │2-(метилдитио)-пропано- │Идент. нат.│ │ │ │(метилди- │вая кислота, этиловый │ │ │ │ │тио)пропио- │эфир │ │ │ │ │нат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1762│Ru12.122│Этил 2-(ме- │(метилтио)уксусная кис- │Идент. нат.│ │ │ │тилтио)аце- │лота, этиловый эфир │ │ │ │ │тат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1763│Ru12.123│Этил 2-ме- │2-метил-2-(метилтио)- │Искусств. │ │ │ │тил-2-(ме- │пропановая кислота, │ │

│ │ │тилтио)про- │этиловый эфир │ │ │ │ │пионат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1764│Ru12.126│Этилпропил │Этилпропил дисульфид │Идент. нат.│

│ │ │дисульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1765│Ru12.127│Этил пропил │1-(этилтио)-пропан │Идент. нат.│

│ │ │сульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1766│Ru12.128│Этилгексан- │2-этил-1-гексантиол │Идент. нат.│

│ │ │1-тиол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1767│Ru12.130│Гептан-1- │Гептантиол-1 │Идент. нат.│

│ │ │тиол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1768│Ru12.132│Гексан-1- │Гексантиол-1 │Идент. нат.│

│ │ │тиол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1769│Ru12.137│Меркапто-3- │Меркапто-3-метилбутан- │Нат., │

│ │ │метилбутан- │1-ол │Идент. нат.│

│ │ │1-ол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1770│Ru12.138│Меркапто-3- │Меркаптомуравьиная кис- │Идент. нат.│

│ │ │метилбутил │лота, 3-метилбутиловый │ │

│ │ │формиат │эфир │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1771│Ru12.139│Меркаптоа- │2-метоксибензол-1-тиол │Идент. нат.│

│ │ │низол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1772│Ru12.141│Меркаптопи- │2,6,6 триметил-бицик- │Искусств. │

│ │ │нан │ло[3.1.1]гептан-2-тиол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1773│Ru12.142│Меркаптопи- │2,6,6 триметил-бицик- │Искусств. │

│ │ │нан │ло[3.1.1]гептан-3-тиол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1774│Ru12.143│Меркаптопро-│Меркаптопропан-2-он │Идент. нат.│

│ │ │пан-2-он │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1775│Ru12.144│Меркаптопро-│3-меркапто-пропановая │ │

│ │ │пионовая │кислота │ │

│ │ │кислота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1776│Ru12.145│Метокси-2- │4-метокси-2-метилбутан- │Идент. нат.│

│ │ │метилбутан- │тиол-2 │ │

│ │ │2-тиол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1777│Ru12.146│Метил (ме- │(метилтио)уксусная кис- │Идент. нат.│

│ │ │тилтио)аце- │лота, метиловый эфир │ │

│ │ │тат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1778│Ru12.147│Метил 2-(ме-│Метил 2-(метилтио)бута- │Нат., │

│ │ │тилтио)бути-│ноат │Идент. нат.│ │ │ │рат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1779│Ru12.148│Метил 4-ме- │4-метилтиоэнантовая │Идент. нат.│ │ │ │тилпентанти-│кислота, S-метиловый │ │ │ │ │оат │эфир │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1780│Ru12.149│Метил аце- │Тиоуксусная кислота, │Идент. нат.│ │ │ │тотиоат │S-метиловый эфир │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1781│Ru12.150│Метил бензо-│Бензолкарботионовая │Идент. нат.│ │ │ │тиоат │кислота, S-метил эфир │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1782│Ru12.153│Метил этил │Метилэтил дисульфид │Идент. нат.│

│ │ │дисульфид │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1783│Ru12.154│Метилэтил │Метилтиоэтан │Идент. нат.│

│ │ │сульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1784│Ru12.155│Метилэтил │этил метил трисульфид │Идент. нат.│

│ │ │трисульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1785│Ru12.156│Метилгексан-│Тиогексановая кислота, │Идент. нат.│

│ │ │тиоат │метиловый эфир │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1786│Ru12.157│Метилизова- │3-Метилтиобутановая │Идент. нат.│

│ │ │лерилтиоат │кислота, S-метиловый │ │

│ │ │ │эфир │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1787│Ru12.159│Метилметан- │Метантиосульфоновая │Идент. нат.│

│ │ │тиосульфонат│кислота, S-метиловый │ │

│ │ │ │эфир │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1788│Ru12.161│Метилфенил- │Метилфенилдисульфид │Идент. нат.│

│ │ │дисульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1789│Ru12.162│Метил фенил │(метилтио)-бензол; │Идент. нат.│

│ │ │сульфид │тиоанизол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1790│Ru12.163│Метил проп- │Метил проп-1-енил │Идент. нат.│

│ │ │1-енил суль-│сульфид │ │

│ │ │фид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1791│Ru12.164│Метил проп- │Метил проп-1-енил │Идент. нат.│

│ │ │1-енил три- │трисульфид │ │

│ │ │сульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1792│Ru12.166│Метил пропил│1-(метилтио)-пропан │Идент. нат.│

│ │ │сульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1793│Ru12.168│Метил-2-(ме-│2-метил-2-(метилдитио)- │Идент. нат.│

│ │ │тилдитио) │пропаналь │ │

│ │ │пропаналь │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1794│Ru12.169│Метил-4-ок- │4-меркапто-4-метипен- │Идент. нат.│

│ │ │сопентан-2- │танон-2 │ │

│ │ │тиол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1795│Ru12.170│Метилбут-2- │Метилбут-2-ен-1-тиол │Идент. нат.│

│ │ │ен-1-тиол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1796│Ru12.171│Метилбутан- │3-метилбутантиол-1 │Идент. нат.│

│ │ │1-тиол │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1797│Ru12.173│Метилпропан-│2-метилпропантиол-1 │Идент. нат.│

│ │ │1-тиол │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1798│Ru12.174│Метилпропан-│2-метил-пропантиол-2 │Идент. нат.│ │ │ │2-тиол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1799│Ru12.175│Метилсульфи-│Диметилсульфоксид │Идент. нат.│ │ │ │нилметан │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1800│Ru12.176│(Метилтио)- │(Метилтио)-2-оксобутано-│Идент. нат.│ │ │ │2-оксомасля-│вая кислота │ │ │ │ │ная кислота │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1801│Ru12.179│(Метилтио) │2-(метилтио)-этанол │Идент. нат.│ │ │ │этан-1-ол │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1802│Ru12.187│Метилтиоме- │Метилтиобутановая кис- │Идент. нат.│ │ │ │тилбутират │лота, метиловый эфир │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1803│Ru12.188│Метилтиоме- │(метилтио)гексановая │Идент. нат.│

│ │ │тилкапронат │кислота, метиловый эфир │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1804│Ru12.192│Пентан-2- │Пентантиол-2 │Идент. нат.│

│ │ │тиол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1805│Ru12.193│Фенилэтил │(2-изотиоцианатоэтил)- │Идент. нат.│

│ │ │изотиоцианат│бензол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1806│Ru12.194│Фенилэтан- │1-тиоэтилбензол │Идент. нат.│

│ │ │1-тиол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1807│Ru12.195│Пренил │S-(3-Метилбут-2-ен-1- │Идент. нат.│

│ │ │тиоацетат │иловый) эфир тиоэтановой│ │

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1808│Ru12.197│пропан-2- │2-пропантиол │Идент. нат.│

│ │ │тиол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1809│Ru12.201│Ацетилтио- │Ацетилтио-п-ментенанон-3│Идент. нат.│

│ │ │п-ментена- │ │ │

│ │ │нон-3 │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1810│Ru12.203│Метилтио 2- │2-(асетилокси)-пропанти-│Искусств. │

│ │ │(ацетокси) │оловая кислота, S-мети- │ │

│ │ │пропионат │ловый эфир │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1811│Ru12.207│этантиол │этантиол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1812│Ru12.211│Бут-1-ен ме-│Бут-1-ен метил сульфид │Идент. нат.│

│ │ │тил сульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1813│Ru12.217│Меркаптогек-│Меркаптогексан-1-ол │Искусств. │

│ │ │сан-1-ол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1814│Ru12.226│Пропенил │Пропенил изотиоцианат │Идент. нат.│

│ │ │изотиоцианат│ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1815│Ru12.227│Метилтио-2- │Метилтио-2-(пропиони- │Искусств. │

│ │ │(пропиони- │локси)пропионат │ │

│ │ │локси)про- │ │ │

│ │ │пионат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1816│Ru12.232│Метил тиои- │Метиловый эфир тиоизо- │Искусств. │ │ │ │зовалерат │пентановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1817│Ru12.233│меркапто-3- │меркапто-3-метилбутило- │Искусств. │

│ │ │метилбутил │вый эфир метановой кис- │ │ │ │ │формиат │лоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1818│Ru12.234│меркаптоге- │меркаптогексиловый эфир │Искусств. │ │ │ │ксил ацетат │этановой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1819│Ru12.235│меркаптогек-│меркаптогексиловый эфир │Искусств. │ │ │ │сил бутират │бутановой кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1820│Ru13.001│метилфурфу- │5 метил-2-фуральдегид │Нат., │ │ │ │рол │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1821│Ru13.002│метил 2-фу- │2-фуранкарбоновая кисло-│Идент. нат.│ │ │ │роат │та, метиловый эфир │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1822│Ru13.003│пропил 2-фу-│2-фуранкарбоновая кисло-│Искусств. │

│ │ │роат │та, пропиловый эфир │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1823│Ru13.004│аллил 2-фу- │2-фуранкарбоновая кисло-│Идент. нат.│

│ │ │роат │та, аллиловый эфир │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1824│Ru13.005│гексил 2-фу-│2-фуранкарбоновая кисло-│Искусств. │

│ │ │роат │та, гексиловый эфир │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1825│Ru13.006│фенэтил │2-фуранкарбоновая кисло-│Искусств. │

│ │ │2-фуроат │та, фенэтиловый эфир │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1826│Ru13.007│фенилпро- │тетрагидро-2-(3-фенил- │Искусств. │

│ │ │пил)тетра- │пропил)-фуран │ │

│ │ │гидрофуран │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1827│Ru13.009│дигидроку- │дигидрокумарин │Нат., │

│ │ │марин │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1828│Ru13.010│Фуранеол │4-гидрокси-2,5-диметил- │Нат., │

│ │ │ │фуранон-2(5Н) │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1829│Ru13.011│Этил фурфу- │3-(2-фурил)пропен-2- │Идент. нат.│

│ │ │ракрилат │овая кислота, этиловый │ │

│ │ │ │эфир │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1830│Ru13.012│метилкума- │6-метил-1,2-бензопирон │Искусств. │

│ │ │рин │6-метил-2Н-1-бензопиран-│ │

│ │ │ │2-он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1831│Ru13.015│диметил-3- │3,3'Дитиобис(-2,5-диме- │Искусств. │

│ │ │фурил) ди- │тил)-фуран │ │

│ │ │сульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1832│Ru13.016│метил-3-фу- │бис(2-метил-3-фурил)- │Идент. нат.│

│ │ │рил) ди- │дисульфид; 3,3(1)-ди- │ │

│ │ │сульфид │тиобис(2,5-диметилфуран)│ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1833│Ru13.017│Метил-3- │Метил-3-фурил тетрасуль-│Искусств. │

│ │ │фурил тет- │фид │ │

│ │ │расульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1834│Ru13.018│фурфурол │фурфурол │Нат. │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1835│Ru13.019│Фурфурило- │Фурфуриловый спирт │Нат., │

│ │ │вый спирт │ │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1836│Ru13.020│тетрагидро- │Тетрагидрофурфуриловый │Идент. нат.│ │ │ │фурфуриловый│спирт │ │ │ │ │спирт │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1837│Ru13.021│изоамил 4- │3-метилбутил 4-(2-фу- │Искусств. │ │ │ │(2-фуран)бу-│ран)масляная кислота, │ │

│ │ │тират │3-метилбутиловый эфир │ │ │ │ │ │(изопентиловый) │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1838│Ru13.022│этил 3(2- │2-фуранпропановая кис- │Идент. нат.│ │ │ │фурил)про- │лота, этиловый эфир │ │ │ │ │пионат │Фурфурил-2-пропановая │ │ │ │ │ │кислота, эт.эф. │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1839│Ru13.023│изоамил │3-(2-фуран)пропановая │Искусств. │ │ │ │3-(2-фуран) │кислота, 3-метилбутило- │ │ │ │ │пропионат │вый эфир │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1840│Ru13.024│изобутил │3-(2-фурил)пропановая │Искусств. │

│ │ │3-(2-фурил) │кислота, 2-метилпропи- │ │

│ │ │пропионат │ловый эфир │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1841│Ru13.025│амил 2-фу- │2-Фуранкарбоновая кис- │Искусств. │

│ │ │роат │лота, пентиловый эфир │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1842│Ru13.026│фуранметан- │2-фуранметантиол │Нат., │

│ │ │тиол │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1843│Ru13.027│амил-5 или │амил-5 или 6-кето-1,4- │Искусств. │

│ │ │6-кето-1,4- │диоксан │ │

│ │ │диоксан │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1844│Ru13.028│Бутил-5 или │Бутил-5 или 6-кето- │Искусств. │

│ │ │6-кето-1,4- │1,4-диоксан │ │

│ │ │диоксан │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1845│Ru13.029│диметилфуран│диметилфуран │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1846│Ru13.030│метилфуран │2-метил-фуран │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1847│Ru13.031│Бензофуран- │2-бензофуранкарбоксаль- │Искусств. │

│ │ │карбоксаль- │дегид │ │

│ │ │дегид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1848│Ru13.032│Фурфурил │Фурфурил изопропил │Искусств. │

│ │ │изопропил │сульфид │ │

│ │ │сульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1849│Ru13.033│Фурфурил │Ацстотиокарбоновая кис- │Идент. нат.│

│ │ │ацетотиоат │лота, S-фурфуриловый │ │

│ │ │ │эфир │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1850│Ru13.034│Фурил)акри- │3-(2-Фурил)пропен-2-аль │Идент. нат.│

│ │ │лальдегид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1851│Ru13.035│ментенофуран│4,5,6,7-Тетрагидро-3,6- │Нат., │

│ │ │ │диметилбензофуран │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1852│Ru13.036│метил фурфу-│3-(2-фурил)пропен-2- │Искусств. │

│ │ │рокрилатан │овая кислота, метиловый │ │

│ │ │ │эфир │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1853│Ru13.037│Розеноксид │тетрагидро-4-метил-2- │Нат., │

│ │ │ │(2-метил-пропен-1-ил-)- │Идент. нат.│ │ │ │ │2Н-пиран │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1854│Ru13.038│Фенил-3-кар-│2-фенил-фуран-3-карбоно-│Искусств. │ │ │ │бэтоксифуран│вая кислота, этиловый │ │ │ │ │ │эфир │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1855│Ru13.039│Триметил- │2,5-дигидро-2,4,5-триме-│Идент. нат.│ │ │ │дельта-3-ок-│тил-оксазолин │ │ │ │ │сазолин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1856│Ru13.040│диметил-3- │Фуран-3-карботионовая │Искусств. │ │ │ │тиофуроил- │кислота, 8-(2,5-диме- │ │ │ │ │фуран │тил-3-фуранил) эфир │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1857│Ru13.041│диметил-3- │2,5-Диметил-3-(3-метил- │Искусств. │ │ │ │(изоамил- │бутилтио)фуран │ │ │ │ │тио)фуран │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1858│Ru13.042│Дигидро-2- │дигидро-2-метилфуранон- │Идент. нат.│

│ │ │метилфуран- │3(2Н) │ │

│ │ │3(2Н)-он │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1859│Ru13.043│Фурфурили- │2-2(-фуранилметилен)-бу-│Искусств. │

│ │ │ден-2-бута- │таналь │ │

│ │ │наль │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1860│Ru13.044│Фурил)бут- │4-(2-фурил)-3-бутен-2-он│Идент. нат.│

│ │ │3-ен-2-он │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1861│Ru13.045│Фурил)-про- │1-(2-фуранил)-2-пропан- │Идент. нат.│

│ │ │пан-2-он │2-он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1862│Ru13.046│(Фурил)-2- │3-(2фуранил)-2-метилпро-│Идент. нат.│

│ │ │метилпроп-2-│пен-2-аль │ │

│ │ │еналь │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1863│Ru13.047│Пропил │3(2-фурил)пропен-2-овая │Искусств. │

│ │ │3-(2-фури- │кислота, пропиловый эфир│ │

│ │ │лакрилат) │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1864│Ru13.048│тетрагидро- │Масляная кислота, тетра-│Искусств. │

│ │ │фурфурил бу-│гидро-2-фурфурилметило- │ │

│ │ │тират │вый эфир │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1865│Ru13.049│тетрагидро- │Пропановая кислота, │Искусств. │

│ │ │фурфурил │(тетрагидро-2-фуранил) │ │

│ │ │пропионат │метиловый эфир │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1866│Ru13.050│Дифурфурил │Дифурфурилдисульфид │Идент. нат.│

│ │ │дисульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1867│Ru13.051│Фурфурил │Метантиокарбоновая кис- │Искусств. │

│ │ │тиоформиат │лота, S-(2-фуранилметил)│ │

│ │ │ │эфир │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1868│Ru13.052│Фурфурил │2-(метоксиметил)-фуран │Идент. нат.│

│ │ │метил эфир │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1869│Ru13.053│Метил фур- │фурфурил метилсульфид │Идент. нат.│

│ │ │фурил суль- │ │ │

│ │ │фид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1870│Ru13.054│Ацетилфуран │2-ацетилфуран │Нат., │ │ │ │ │ │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1871│Ru13.055│метилфуран- │2-метил-фурантиол-3 │Нат., │ │ │ │3-тиол │ │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1872│Ru13.056│Дифурфурил │Дифурфурилсульфид │Идент. нат.│ │ │ │сульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1873│Ru13.057│Фурфурил │3-метилмасляная кислота,│Идент. нат.│ │ │ │изовалерат │фурфуриловый эфир │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1874│Ru13.058│(Метил-2- │(Метил-2-фурил) бутаналь│Искусств. │ │ │ │фурил) бута-│ │ │

│ │ │наль │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1875│Ru13.059│амилфуран │2-амил-фуран │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1876│Ru13.060│Тетрагидро- │3-фенилпропен-2-овая │Искусств. │

│ │ │фурфурил │кислота, тетрагидро- │ │

│ │ │циннамат │фурфуриловый эфир │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1877│Ru13.061│Дифурфури- │дифурфуриловый эфир │Идент. нат.│

│ │ │ловый эфир │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1878│Ru13.062│фурфурил │пропановая кислота, фур-│Идент. нат.│

│ │ │пропионат │фуриловый эфир │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1879│Ru13.063│фурфурил │Пропантиокарбоновая кис-│Искусств. │

│ │ │пропантиоат │лота, S-(2-фуранилмети- │ │

│ │ │ │ловый) эфир │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1880│Ru13.064│метил фур- │фурфурилметил дисульфид │Идент. нат.│

│ │ │фурил ди- │ │ │

│ │ │сульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1881│Ru13.065│метил-5- │(5-метилфурил-2)-тиоме- │Идент. нат.│

│ │ │(метилтио)- │тан; Метил-5-метил-2- │ │

│ │ │фуран │фурилсульфид │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1882│Ru13.066│ацетил-2,5- │1-(2,5-Диметилфуранил- │Искусств. │

│ │ │диметилфуран│3)-уксусная кислота │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1883│Ru13.067│Фурфурил │Каприловая кислота, фур-│Искусств. │

│ │ │октаноат │фуриловый эфир │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1884│Ru13.068│Фурфурил │Валерьяновая кислота, │Идент. нат.│

│ │ │валерат │фурфуриловый эфир │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1885│Ru13.069│Гептилфуран │2-гептил-фуран │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1886│Ru13.070│гексаноил- │1-(2-фурил)гексановая │Искусств. │

│ │ │фуран │кислота Капроновая │ │

│ │ │ │кислота, фуриловый эфир?│ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1887│Ru13.071│диметилфу- │2,5-Диметил-фурантиол-3 │Искусств. │

│ │ │ран-3-тиол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1888│Ru13.072│Тетраметил- │додецагидро-3а,6,6,9а- │Идент. нат.│

│ │ │13-оксатри- │тетраметил-нафто[2,1-b] │ │

│ │ │цикло │фуран │ │

│ │ │[8.3.0.0. │ │ │

│ │ │(4.9)]три- │ │ │

│ │ │декан │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1889│Ru13.073│Каприл-2- │2-фуранкарбоновая кис- │Искусств. │ │ │ │фуроат │лота, октиловый эфир │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1890│Ru13.074│диметилбен- │2,3-Диметил-бензофуран │Идент. нат.│ │ │ │зофуран │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1891│Ru13.075│диметил-3- │2,6-Диметил-3-[(2-метил-│Искусств. │

│ │ │((2-метил-3-│3-фуранил)тио]-гептан-4-│ │ │ │ │фурил)тио) │он │ │ │ │ │гептан-4-он │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1892│Ru13.076│гидроксиди- │2,6,10,10-тетраметил-1- │Идент. нат.│

│ │ │гидротеас- │оксаспиро[4.5]декан-6-ол│ │

│ │ │пиран │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1893│Ru13.077│метил-3- │3-[(2-метил-3-фуранил) │Искусств. │

│ │ │фурил)тио)- │тио]гептан-4-он │ │ │ │ │гептан-4-он │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1894│Ru13.078│метил-3- │4-[(2-метил-3-фуранил)- │Искусств. │

│ │ │фурил)тио) │тио]-нонан-5-он │ │

│ │ │нонан-5-он │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1895│Ru13.079│метил 2-ме- │метил 2-метилфурил-3- │Идент. нат.│

│ │ │тил-3-фурил │дисульфид │ │

│ │ │дисульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1896│Ru13.080│фенил-3- │альфа-(2-фуранилметилен)│Искусств. │

│ │ │(2-фурил)- │-фенилацетальдегид, │ │

│ │ │проп-2-еналь│(Е)- │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1897│Ru13.082│пропил │3-(этилдитио)-2-метил- │Искусств. │

│ │ │2-метил-3- │фуран │ │

│ │ │фурил │ │ │

│ │ │дисульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1898│Ru13.083│ацетил-5- │2-ацетил-5-метил-фуран │Идент. нат.│

│ │ │метилфуран │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1899│Ru13.084│этил-4- │2-этил-4-гидрокси-5-ме- │Идент. нат.│

│ │ │гидрокси-5- │тилфуран-2(5Н)-он │ │

│ │ │метил- │ │ │

│ │ │3(2Н)-фура- │ │ │

│ │ │нон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1900│Ru13.085│гидрокси-5- │4-гидрокси-5-метил-фуран│Идент. нат.│

│ │ │метилфуран- │-3(2Н)-он │ │

│ │ │3(2Н)-он │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1901│Ru13.086│дигидро-2- │этантиокарбоновая кис- │Искусств. │

│ │ │метил-3-тио-│лота, S-(4,5-Дигидро-2- │ │

│ │ │ацетоксифу- │метил-3-фуриловый) эфир │ │

│ │ │ран │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1902│Ru13.087│Ацетоксиди- │2,6,10,10-тетраметил-1- │Идент. нат.│

│ │ │гидротеас- │оксаспиро[4.5]дец-6-ил │ │

│ │ │пиран │этановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1903│Ru13.088│Неролоксид │3,6-Дигидро-4-метил-2- │Нат., │

│ │ │ │(2-метил-1-пропенил)- │Идент. нат.│

│ │ │ │пиран-2Н │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1904│Ru13.089│Диметил-4- │4-метокси-2,5-диметил- │Идент. нат.│

│ │ │метоксифу- │фуран-3(2Н)-он │ │ │ │ │ран-3(2Н)-он│ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1905│Ru13.090│Диметил-5- │тетрагидро-2,2-диметил- │Идент. нат.│

│ │ │(1-метилп- │5-(1-метил-1-пропенил)- │ │ │ │ │роп-1-енил) │фуран │ │ │ │ │тетрагидро- │ │ │ │ │ │фуран │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1906│Ru13.091│Диметил-2- │2-этил-4,5-диметил- │Идент. нат.│ │ │ │этилоксазол │оксазол │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1907│Ru13.092│этилфуран │2-этил-фуран │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1908│Ru13.093│этил 3-(2- │3-[(фуранил-2-метил)- │Искусств. │ │ │ │фурфурилтио)│тио]-пропановая кислота,│ │ │ │ │пропионат │этиловый эфир │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1909│Ru13.094│Триметилви- │2-этинилтетрагидро- │Идент. нат.│

│ │ │нилтетрагид-│2,6,6-триметил-пиран-2Н │ │

│ │ │ропиран │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1910│Ru13.095│диэтилтетра-│тетрагидро-2,5-диэтил- │Идент. нат.│

│ │ │гидрофуран │фуран │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1911│Ru13.096│Линалола │Фурил-2-метанол, │Идент. нат.│

│ │ │оксид │5-этенилтетрагидро- │ │

│ │ │ │альфа,альфа-5-триметил- │ │

│ │ │ │цис-тета гидрофуран │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1912│Ru13.097│Дезоксид │2-(1-метилен-этил)-5- │Идент. нат.│

│ │ │ │метил-5-этенилтетрагид- │ │

│ │ │ │рофуран │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1913│Ru13.098│Теаспиран │2,6,10,10-тетраметил-1- │Идент. нат.│

│ │ │ │оксаспиро[4.5]дец-6-ен │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1914│Ru13.099│Ацетокси- │Ацетокси-2,5-диметилфу- │Идент. нат.│

│ │ │2,5-диметил-│ран-3(2Н)-он │ │

│ │ │фуран-3(2Н)-│ │ │

│ │ │он │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1915│Ru13.100│Ацетил-1- │Ацетил-1-фурфурилпиррол │Идент. нат.│

│ │ │фурфурилпир-│ │ │

│ │ │рол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1916│Ru13.103│бутилфуран │2-бутилфуран │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1917│Ru13.105│Бутирилфуран│Бутирилфуран │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1918│Ru13.109│Дигидроакти-│2,2,6-триметил-7-окса- │Идент. нат.│

│ │ │нидиолид │бицикло[4.3.0]нон-9-ен │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1919│Ru13.112│диметил-2- │4,5-Диметил-2-пропил- │Идент. нат.│

│ │ │пропилокса- │оксазол │ │

│ │ │зол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1920│Ru13.119│диметилфу- │2,5-Диметил-фуран- │Идент. нат.│

│ │ │ран-3(2Н)-он│3(2Н)-он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1921│Ru13.121│Этокси-4-ме-│7-этокси-4-метил-2Н- │Искусств. │

│ │ │тилкумарин │1-бензопиран-2-он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1922│Ru13.122│этил 2-фу- │2-фуранкарбоновая кис- │Идент. нат.│

│ │ │роат │лота, этиловый эфир │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1923│Ru13.123│этил фурфу- │2-(этоксиметил)-фуран │Нат., │ │ │ │рил эфир │ │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1924│Ru13.125│этил-5-ме- │2-этил-5-метил-фуран │Идент. нат.│ │ │ │тилфуран │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1925│Ru13.127│Фурфурил 2- │Фурфуриловый эфир 2-ме- │Идент. нат.│ │ │ │метилбутират│тилбутановой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1926│Ru13.128│Фурфурилаце-│фурфуриловый эфир эта- │Идент. нат.│ │ │ │тат │новой кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1927│Ru13.130│Фурфурилбу- │Фурфурилбутират │Идент. нат.│

│ │ │тират │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1928│Ru13.133│Фурфурилизо-│2-метилпропановая кис- │Идент. нат.│

│ │ │бутират │лота, фурфуриловый эфир │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1929│Ru13.134│Фурфурилпир-│1-фурфурил-1Н-пиррол; │Идент. нат.│

│ │ │рол │1-(2-фуранилметил)-1Н- │ │

│ │ │ │пиррол │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1930│Ru13.136│фуранкарбо- │2-фуранкарбоновая кис- │Идент. нат.│

│ │ │новая кисло-│лота │ │

│ │ │та │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1931│Ru13.137│(Фурил)-2- │(Фурил)-2-фенилпроп-2- │Искусств. │

│ │ │фенилпроп-2-│еналь │ │

│ │ │еналь │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1932│Ru13.138│Фурилбутан- │4-(2-фуранил)-бутан-2-он│Нат., │

│ │ │3-он │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1933│Ru13.139│гидроксиме- │5-(гидроксиметил)-2-фу- │Идент. нат.│

│ │ │тилфурфу- │ранкарбоксальдегид │ │

│ │ │ральдегид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1934│Ru13.140│Линалоолок- │5-(1-гидрокси-1-(1'-ме- │Нат., │

│ │ │сид │тилэтил))-2-метил-2- │Идент. нат.│

│ │ │ │этенил тетрагидрофуран │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1935│Ru13.142│метил 2- │фуроилметилсульфид; │Идент. нат.│

│ │ │фурантиокар-│2-фурантиокарбоновая │ │

│ │ │боксилат │кислота, S-метиловый │ │

│ │ │ │эфир │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1936│Ru13.145│метил 5- │метил 5-метилфурфурил │Идент. нат.│

│ │ │метилфурфу- │сульфид │ │

│ │ │рил сульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1937│Ru13.151│метил-3,5 и │метил-3,5 и 6-(фурфу- │Искусств. │

│ │ │6-(фурфурил-│рилтио)пиразин │ │

│ │ │тио)пиразин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1938│Ru13.152│метил-3-(ме-│2-метил-3-(метилтио)- │Идент. нат.│

│ │ │тилтио)фуран│фуран │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1939│Ru13.155│Метил-5-про-│1-(5-метил-2-фуранил)- │Идент. нат.│

│ │ │пионилфуран │пропан-1-он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1940│Ru13.158│метилтетра- │2-метилтетрагидрофуран │Идент. нат.│

│ │ │гидрофуран │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1941│Ru13.160│метилтетра- │2-метил-тетрагидрофуран │Идент. нат.│ │ │ │гидрофуран- │-3-тиол │ │ │ │ │3-тиол │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1942│Ru13.161│Октагидроку-│октагидро-1(2Н)-бензопи-│Искусств. │ │ │ │марин │ран-2-он │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1943│Ru13.162│Каприлфуран │2-каприл-фуран │Идент. нат.│ │ 1944│Ru13.164│пропилфуран │2-пропил-фуран │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1945│Ru13.165│Тетрагидро- │6,7,8,8а-тетрагидро- │Идент. нат.│

│ │ │2,5,5,8а- │2,5,5,8а-тетраметил- │ │ │ │ │тетраметил- │1(5Н)-бензопиран │ │ │ │ │5Н-1-бензо- │ │ │ │ │ │пиран │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1946│Ru13.166│тетрагидро- │2-оксиметил- │Искусств. │ │ │ │фурфурил │тетрагидрофуран ???? │ │

│ │ │ацетат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1947│Ru13.168│Амброксид │Амброксид │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1948│Ru13.169│триметилок- │триметил-оксазол │Идент. нат.│

│ │ │сазол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1949│Ru13.171│5-(2-гидрок-│5-(2-гидроксиизопропил) │Идент. нат.│

│ │ │сиизопропил)│-2-метил-2-винил- │ │

│ │ │-2-ме-тил-2-│тетрагидрофуран │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1950│Ru13.172│тетраметил- │тетраметил-13-оксатри- │Идент. нат.│

│ │ │13-оксатри- │цикло[8.3.0.0(4.9)] │ │

│ │ │цикло │тридекан │ │

│ │ │[8.3.0.0 │ │ │

│ │ │(4.9)]три │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1951│Ru13.173│тетрагидро- │Бутановой кислоты, │Искусств. │

│ │ │фурфурола │2-оксиметил-тетрагидро- │ │

│ │ │бутират │фурфуриловый эфир │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1952│Ru13.187│Пропионил- │Пропионил-3-метилфуран │Искусств. │

│ │ │3-метилфуран│ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1953│Ru13.188│метил-3- │метил-3-фурфурилтиопира-│Искусств. │

│ │ │фурфурилтио-│зин │ │

│ │ │пиразин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1954│Ru14.001│изохинолин │Изохинолин │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1955│Ru14.002│метилхинолин│метилхинолин │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1956│Ru14.003│Пиперин │1-(5-(3,4-метиленДиок- │Нат. │

│ │ │ │сифенил)-1-оксо-2,4- │ │

│ │ │ │пентаДненил)пиперидин │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1957│Ru14.004│метилиндол │Индол, 3-метил- │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1958│Ru14.005│диэтилпира- │Пиразин, 2,3-Диэтил │Нат., │

│ │ │зин │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1959│Ru14.006│этил-3-ме- │Пиразин, 2-этил-3-метил-│Нат., │

│ │ │тилпиразин │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1960│Ru14.007│Индол │Индол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1961│Ru14.008│Пиридин │Пиридин │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1962│Ru14.010│Пиперидин │Пиперидин │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1963│Ru14.011│Хинин гид- │Цинхонан-9-ол, 6-меток- │Нат. │ │ │ │рохлорид │си-, моногидрохлорид, │ │

│ │ │ │(8альфа,9R)-; │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1964│Ru14.012│Хинин би- │Цинхонан-9-ол, 6-меток- │Нат. │

│ │ │сульфат │си-, (8альфа,9R)-, │ │ │ │ │ │сульфат(1:1)(соль) │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1965│Ru14.014│Дигидро-2- │Тиено[3,4-d]пиримидин, │Искусств. │ │ │ │метилтиено │5,7-Дигидро-2-метил-; │ │ │ │ │(3,4-d)пи- │ │ │ │ │ │римидин │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1966│Ru14.015│тетрагид- │Хиноксалин, 5,6,7,8- │Идент. нат.│

│ │ │рохиноксалин│тетрагидро-; │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1967│Ru14.016│Диметил-3- │Пиразин, 3-этил-2,5- │Нат. │

│ │ │этилпиразин │Диметил- │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1968│Ru14.017│Этил-5-ме- │Пиразин, 2-этил-5-метил-│Нат., │

│ │ │тилпиразин │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1969│Ru14.018│тетраметил- │пиразин, тетраметил- │Нат., │

│ │ │пиразин │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1970│Ru14.019│триметилпи- │пиразин, триметил- │Нат., │

│ │ │разин │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1971│Ru14.020│диметилпи- │пиразин, 2,5-Диметил- │Нат., │

│ │ │разин │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1972│Ru14.021│диметилпи- │пиразин, 2,6-Диметил │Нат., │

│ │ │разин │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1973│Ru14.022│этилпиразин │пиразин, этил- │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1974│Ru14.023│метилпиррол │Пиррол, 1-метил- │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1975│Ru14.024│этил-3,5-ди-│пиразин, 2-этил-3,5-Ди- │Нат., │

│ │ │метилпиразин│метил- │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1976│Ru14.025│Метокси-3- │Метокси-3-метилпиразин │Искусств. │

│ │ │метилпиразин│ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1977│Ru14.026│изопропил-5-│пиразин, 2-(1'-метил- │Идент. нат.│

│ │ │метилпиразин│этил)-5-метил- │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1978│Ru14.027│метилпиразин│пиразин, метил- │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1979│Ru14.028│метилхинок- │хиноксалин, 5-метил- │Идент. нат.│

│ │ │салин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1980│Ru14.029│фенил-(3 or │1Н-Пиразол, 1-фенил- │Искусств. │

│ │ │5)-пропилпи-│3(or5)-пропил-; │ │

│ │ │разол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1981│Ru14.030│Пиридин ме- │2-Пиридин метантиол │Искусств. │ │ │ │тантиол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1982│Ru14.031│пиразинэтан-│пиразинэтантиол │Искусств. │ │ │ │тиол │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1983│Ru14.032│ацетилпира- │пиразин, асетил- │Нат., │ │ │ │зин │ │Идент. нат.│

│ 1984│Ru14.034│Пиразинил │(метилтио)пиразин │Искусств. │ │ │ │метил суль- │ │ │ │ │ │фид │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1985│Ru14.035│метил-3,5 │пиразин, 2-метил-3-(ме- │Искусств. │

│ │ │или 6-метил-│тилтио)- │ │

│ │ │тиопиразин │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 1986│Ru14.037│дигидро-5- │5Н-циклопентапиразин, │Идент. нат.│ │ │ │метил-5Н- │6,7-Дигидро-5-метил- │ │

│ │ │циклопента- │ │ │

│ │ │пиразин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1987│Ru14.038│ацетилпи- │Пиридин, 2-асетил- │Нат., │

│ │ │ридин │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1988│Ru14.039│ацетилпи- │пиридин, 3-асетил- │Нат., │

│ │ │ридин │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1989│Ru14.041│пиррол │Пиррол, 1-метил- │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1990│Ru14.042│метилхинолин│хинолин, 6-метил- │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1991│Ru14.043│изобутил-3- │пиразин, 2-изобутил-3- │Нат., │

│ │ │метоксипира-│метокси │Идент. нат.│

│ │ │зин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1992│Ru14.044│изобутил-3- │2-(2-метилпропил)-3-ме- │Нат., │

│ │ │метилпиразин│тилпиразин │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1993│Ru14.045│ацетил-1- │Пиррол, 2-асетил-1-этил-│Идент. нат.│

│ │ │этилпиррол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1994│Ru14.046│ацетил-1-ме-│Пиррол, 2-асетил-1-ме- │Идент. нат.│

│ │ │тилпиррол │тил- │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1995│Ru14.047│ацетилпиррол│Пиррол, 2-асетил- │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1996│Ru14.049│ацетил-3- │пиразин, 2-асетил-3- │Нат., │

│ │ │этилпиразин │этил- │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1997│Ru14.050│диметилпи- │пиразин, 2,3-Диметил- │Нат., │

│ │ │разин │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1998│Ru14.051│Метокси-3- │Метокси-3-этилпиразин │Искусств. │

│ │ │этилпиразин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 1999│Ru14.052│изопропенил-│(1-метилен-этил)пиразин │Идент. нат.│

│ │ │пиразин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2000│Ru14.053│меркаптоме- │меркаптометилпиразин │Искусств. │

│ │ │тилпиразин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2001│Ru14.054│Метоксипи- │пиразин, метокси- │Нат., │ │ │ │разин │ │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2002│Ru14.055│ацетил-3,5- │пиразин, 2-асетил-3,5- │Нат., │ │ │ │диметилпира-│Диметил │Идент. нат.│ │ │ │зин │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2003│Ru14.056│диэтил-5- │пиразин, 2,3-Диэтил-5- │Идент. нат.│ │ │ │метилпиразин│метил │ │ │ 2004│Ru14.057│изопропил- │пиразин, 2-(1'-метил- │Нат., │

│ │ │3-метоксипи-│этил)-3-метокси- │Идент. нат.│ │ │ │разин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2005│Ru14.058│изобутилпи- │2-(2-метилпропил)пири- │Идент. нат.│ │ │ │ридин │Дине │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2006│Ru14.059│изобутил- │3-(2-метилпропил)пири- │Искусств. │ │ │ │пиридин │Дине │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2007│Ru14.060│амилпиридин │пиридин, 2-амил- │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2008│Ru14.061│этилпиридин │пиридин, 3-этил- │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2009│Ru14.062│бутил-3-ме- │2-(1-метилпропил)-3-ме- │Идент. нат.│

│ │ │токсипиразин│токсипиразин │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2010│Ru14.063│хинолин │2,3-бензопиридин │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2011│Ru14.064│пирролидин │тетрагидропиррол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2012│Ru14.065│диметилпири-│Пиридин, 2,6-Диметил- │Нат., │

│ │ │дин │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2013│Ru14.066│этил-2-ме- │Пиридин, 5-этил-2-метил-│Идент. нат.│

│ │ │тилпиридин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2014│Ru14.067│метил-3,5 │пиразин, 2-етокси-3- │Искусств. │

│ │ │или 6-эток- │метил- │ │

│ │ │сипиразин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2015│Ru14.068│пропионил- │Пиррол, 2-пропаноил- │Идент. нат.│

│ │ │пиррол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2016│Ru14.069│циклогек- │пиразин, (циклогексил- │Искусств. │

│ │ │силметилпи- │метил)- │ │

│ │ │разин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2017│Ru14.070│ацетил-2- │Пиримидин, 4-асетил-2- │Идент. нат.│

│ │ │метилпири- │метил; │ │

│ │ │мидин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2018│Ru14.071│метил нико- │метил 3-пиридинкарбокси-│Идент. нат.│

│ │ │тинат │лат │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2019│Ru14.072│(фенилпро- │Пиридин, 2-(3-фенилпро- │Искусств. │

│ │ │пил)пиридин │пил)- │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2020│Ru14.076│метокси- │метокси-(3,5 или 6)-ме- │Нат., │

│ │ │(3,5 или 6)-│тилпиразин │Идент. нат.│

│ │ │метилпиразин│ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2021│Ru14.077│этил-(3,5 │этил-(3,5 или 6)-меток- │Искусств. │

│ │ │или 6)-ме- │сипиразин (85%) и 2- │ │

│ │ │токсипиразин│метил-(3,5 или 6)-меток-│ │ │ │ │(85%) и 2- │сипиразин (13%) │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2022│Ru14.078│изопропил- │изопропил-(5 или 6)-ме- │Искусств. │ │ │ │(5 или 6)- │токсипиразин │ │

│ │ │метоксипи- │ │ │ │ │ │разин │ │ │ │ 2023│Ru14.082│ацетил-3- │ацетил-3-метилпиразин │Идент. нат.│ │ │ │метилпиразин│ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2024│Ru14.084│ацетил-5-ме-│ацетил-5-метилпиразин │Идент. нат.│

│ │ │тилпиразин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2025│Ru14.086│ацетил-6- │ацетил-6-этилпиразин │Идент. нат.│ │ │ │этилпиразин │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2026│Ru14.087│ацетил-6-ме-│ацетил-6-метилпиразин │Идент. нат.│

│ │ │тилпиразин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2027│Ru14.095│диэтил-2-ме-│пиразин, 3,5-Диэтил-2- │Идент. нат.│

│ │ │тилпиразин │метил │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2028│Ru14.096│диэтил-3-ме-│пиразин, 2,5-Диэтил-3- │Идент. нат.│

│ │ │тилпиразин │метил │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2029│Ru14.097│диэтилпира- │диэтилпиразин │Идент. нат.│

│ │ │зин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2030│Ru14.098│дигидро- │5Н-циклопентапиразин, │Идент. нат.│

│ │ │2,3-диметил-│6,7-Дигидро-2,3-Диметил-│ │

│ │ │5Н-циклопен-│ │ │

│ │ │тапиразин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2031│Ru14.100│диметил-2- │диметил-2-этилпиразин │Идент. нат.│

│ │ │этилпиразин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2032│Ru14.101│диметил-3- │диметил-3-изопропилпи- │Идент. нат.│

│ │ │изопропилпи-│разин │ │

│ │ │разин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2033│Ru14.106│диметилпири-│пиридин, 3,5-Диметил- │Идент. нат.│

│ │ │дин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2034│Ru14.107│диметилпир- │1Н-пиррол, 2,5-Диметил- │Идент. нат.│

│ │ │рол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2035│Ru14.109│этокси-3-ме-│этокси-3-метилпиразин │Искусств. │

│ │ │тилпиразин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2036│Ru14.111│этил-2,5-ди-│этил-2,5-диметилпиразин │Нат., │

│ │ │метилпиразин│ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2037│Ru14.112│этил-3-мето-│этил-3-метоксипиразин │Нат., │

│ │ │ксипиразин │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2038│Ru14.114│этил-6-ме- │пиразин, 2-этил-6-метил-│Идент. нат.│

│ │ │тилпиразин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2039│Ru14.115│этилпиридин │пиридин, 2-этил- │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2040│Ru14.116│этилпиридин │пиридин, 4-этил- │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2041│Ru14.121│изопропил- │изопропил-(3,5 или 6)- │Искусств. │ │ │ │(3,5 или │метоксипиразин │ │ │ │ │6)-метокси- │ │ │ │ │ │пиразин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2042│Ru14.122│изопропил-3-│2-(1-метилэтил)-3-(ме- │Идент. нат.│ │ │ │метилтиопи- │тилтио)пиразин │ │ │ │ │разин │ │ │ │ 2043│Ru14.123│изопропилпи-│(2-метилпропил)пиразин │Идент. нат.│

│ │ │разин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2044│Ru14.124│изопропилпи-│пиридин, 2-(1-метил- │Идент. нат.│

│ │ │ридин │этил)- │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2045│Ru14.126│метокси-3- │метокси-3-метилпиразин │Нат., │ │ │ │метилпиразин│ │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2046│Ru14.130│метил-6-про-│пиразин, 2-метил-6-про- │Искусств. │

│ │ │поксипиразин│покси- │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2047│Ru14.134│Метилпиридин│2-метилпиридин │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2048│Ru14.135│Метилпиридин│3-метилпиридин │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2049│Ru14.136│Метилпиридин│4-метилпиридин │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2050│Ru14.138│Метилхинолин│2-метилхинолин │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2051│Ru14.142│Пропилпира- │Пропилпиразин │Идент. нат.│

│ │ │зин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2052│Ru14.143│Пропилпири- │3-пропилпиридин │Идент. нат.│

│ │ │дин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2053│Ru14.144│Пиразин │Пиразин │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2054│Ru14.145│пиррол-2- │1Н-пиррол-2-карбоксаль- │Идент. нат.│

│ │ │карбальдегид│дегид │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2055│Ru14.147│хиноксалин │хиноксалин │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2056│Ru14.151│винилпиразин│пиразин, этенил- │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2057│Ru14.161│дигидро-2,5-│дигидро-2,5-диметил-5Н- │Идент. нат.│

│ │ │диметил-5Н- │циклопентапиразин │ │

│ │ │циклопента- │ │ │

│ │ │пиразин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2058│Ru15.001│меркаптотио-│меркаптотиофен │Искусств. │

│ │ │фен │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2059│Ru15.002│метил-5-ме- │метил-5-метокситиазол │Искусств. │

│ │ │токситиазол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2060│Ru15.004│метил-2-тио-│метил-2-тиофенкарбаль- │Идент. нат.│

│ │ │фенкарбаль- │дегид │ │

│ │ │дегид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2061│Ru15.005│диметил-5- │Тиазол, 2,4-Диметил-5- │Идент. нат.│

│ │ │винилтиазол │этенил; │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2062│Ru15.006│Дигидрокси- │1,4-Дитиан-2,5-Диол, │Искусств. │

│ │ │2,5-диметил-│2,5-Диметил-; │ │ │ │ │1,4-дитиан │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2063│Ru15.007│Дитиа-1-ме- │Дитиа-1-метил-8-окса- │Искусств. │

│ │ │тил-8-окса- │бицикло[3.3.0]октан- │ │

│ │ │бицикло │3,3'-(1'-окса-2'метил)- │ │ │ │ │[3.3.0]ок- │циклопентан │ │

│ │ │тан-3,3'- │ │ │

│ │ │(1'- │ │ │

│ 2064│Ru15.008│Тиснил ди- │Тиенил дисульфид │Искусств. │ │ │ │сульфид │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2065│Ru15.009│тритиоацетон│2,2,4,4,6,6-гексаметил- │Идент. нат.│ │ │ │ │1,3,5-тритиан │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2066│Ru15.010│Ацетил-2-ти-│2-тиазолин, 2-асетил; │Идент. нат.│ │ │ │азолин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2067│Ru15.011│Ацетил-2,4- │Этанон, 1-(2,4-Диметил- │Искусств. │

│ │ │диметилтиа- │5-тиазолил)-; │ │

│ │ │зол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2068│Ru15.012│дигидротио- │Дигидро-3(2Н)-тиофенон │Нат., │

│ │ │фен-3(2Н)-он│ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2069│Ru15.013│Изобутилтиа-│2-(2'-метилпропил)тиазол│Идент. нат.│

│ │ │зол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2070│Ru15.014│Гидроксиэ- │4-метил-5-(2-гидрокси- │Нат., │

│ │ │тил-4-метил-│этил)-тиазол │Идент. нат.│

│ │ │тиазол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2071│Ru15.015│Метил-5-(2- │Метил-5-(2-ацетоксиэтил)│Искусств. │

│ │ │ацетоксиэ- │тиазол │ │

│ │ │тил)тиазол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2072│Ru15.016│Бензотиазол │Бензотиазол │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2073│Ru15.017│Диметилтиа- │4,5-диметилтиазол │Нат., │

│ │ │зол │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2074│Ru15.018│Метил-5-ви- │5-этенил-4-метилтиазол │Идент. нат.│

│ │ │нилтиазол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2075│Ru15.019│Триметилтиа-│2,4,5-триметил-тиазол │Идент. нат.│

│ │ │зол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2076│Ru15.020│Ацетилтиазол│2-ацетилтиазол │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2077│Ru15.021│Этокситиазол│2-этокситиазол │Искусств. │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2078│Ru15.022│Бутилтиазол │2-(1'-метилпропил)тиазол│Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2079│Ru15.023│дигидро-2- │3(2Н)-Тиофенон, Дигидро-│Идент. нат.│

│ │ │метилтиофе- │2-метил-; │ │

│ │ │не-3(2Н)-оне│ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2080│Ru15.024│ацетил-2,5- │Тиофен, 3-ацетил-2,5- │Идент. нат.│

│ │ │диметилтио- │Диметил-; │ │

│ │ │фен │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2081│Ru15.025│диметил- │1,2,4-тритиолан, 3,5- │Идент. нат.│ │ │ │1,2,4-трити-│Диметил │ │ │ │ │олан │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2082│Ru15.026│изопропил- │Тиазол, 4-метил-2-(1- │Идент. нат.│ │ │ │4-метилтиа- │метилэтил)-; │ │ │ │ │зол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2083│Ru15.027│Пропионил- │Пропионилтиазол │Идент. нат.│ │ │ │тиазол │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2084│Ru15.028│тиазол │Тиазол │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2085│Ru15.029│(Бутил)-4,5-│2-(1-метилпропил)-4,5- │Искусств. │

│ │ │диметил-3- │Диметил-3-тиазолин │ │ │ │ │тиазолин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2086│Ru15.030│Диметил-2- │Тиазол, 2,5-Дигидро- │Искусств. │

│ │ │этил-3-тиа- │4,5-Диметил-2-этил-; │ │

│ │ │золин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2087│Ru15.032│Диметил-2- │Тиазол, 2,5-Дигидро- │Идент. нат.│

│ │ │изобутил-3- │4,5-Диметил-2-(2-метил- │ │

│ │ │тиазолин │пропил)-; │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2088│Ru15.033│этил 4-ме- │Тиазол, 2-этил-4-метил-;│Идент. нат.│

│ │ │тилтиазол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2089│Ru15.034│Метил-1,3- │1,3-Дитиолан, 2-метил- │Идент. нат.│

│ │ │дитиолан │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2090│Ru15.035│метилтиазол │Тиазол, 4-метил; │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2091│Ru15.036│Метил-1,2,4-│1,2,4-тритиан, 3-метил- │Идент. нат.│

│ │ │тритиан │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2092│Ru15.037│Ацетил-3-ме-│Этанон, 1-(3-метил-2- │Идент. нат.│

│ │ │тилтиофен │тиенил)-? 1-(3-метил-2- │ │

│ │ │ │тиенил)этан-1-он? │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2093│Ru15.038│ацетил-4-ме-│ацетил-4-метилтиазол │Идент. нат.│

│ │ │тилтиазол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2094│Ru15.039│ацетил-5-ме-│ацетил-5-метилтиазол │Идент. нат.│

│ │ │тилтиазол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2095│Ru15.040│Ацетилтиофен│Этанон, 1-(2-тиенил)- │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2096│Ru15.043│Бутил-5- │Бутил-5-этилтиофен │Идент. нат.│

│ │ │этилтиофен │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2097│Ru15.044│бутилтиазол │Тиазол, 2-бутил- │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2098│Ru15.057│Диметил-2- │Диметил-2-(1-метилэтил)-│Идент. нат.│

│ │ │(1-метил- │дигидро-1,3,5-дитиазин │ │

│ │ │этил)дигид- │ │ │

│ │ │ро-1,3,5- │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2099│Ru15.062│диметилтиа- │Тиазол, 2,4-Диметил- │Идент. нат.│

│ │ │зол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2100│Ru15.063│диметилтиа- │диметилтиазол │Идент. нат.│

│ │ │зол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2101│Ru15.064│Диметилтио- │тиофен, 2,5-Диметил- │Идент. нат.│ │ │ │фен │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2102│Ru15.065│Диметилтио- │Диметилтиофен │Идент. нат.│ │ │ │фен │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2103│Ru15.066│Дитиан │Дитиан │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2104│Ru15.072│Этилтиофен │тиофен, 2-этил- │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2105│Ru15.076│Гексилтиофен│Гексилтиофен │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2106│Ru15.078│изобутил- │4,5-Диметил-2-(2-метил- │Идент. нат.│ │ │ │4,5-диметил-│пропил)тиазол │ │ │ │ │тиазол │ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2107│Ru15.079│Изобутилди- │2-(2-Метилпропил)дигид- │Идент. нат.│

│ │ │гидро-4,6- │ро-4,6-диметил-1,3,5- │ │

│ │ │диметил- │дитиазин │ │

│ │ │1,3,5-дитиа-│ │ │

│ │ │зин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2108│Ru15.081│Лентионин │1,2,3,5,6-пентатиацик- │Идент. нат.│

│ │ │ │логептан │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2109│Ru15.085│Метил-2-про-│Метил-2-пропионилтиазол │Идент. нат.│

│ │ │пионилтиазол│ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2110│Ru15.089│метилтиазол │2-метилтиазол │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2111│Ru15.091│Метилтиофен │2-метил-тиофен │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2112│Ru15.092│Метилтиофен │Метилтиофен │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2113│Ru15.096│Амилтиофен │1-метилбутилтиофен │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2114│Ru15.097│Пропилтиофен│Пропилтиофен │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2115│Ru15.105│(Тиенил) │(Тиенил)этан-1-тиол │Искусств. │

│ │ │этан-1-тиол │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2116│Ru15.106│Тиофен │Тиофен │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2117│Ru15.107│Тиофен-2- │Тиофен-2-карбальдегид │Идент. нат.│

│ │ │карбальдегид│ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2118│Ru15.109│Тригидро- │Тригидро-2,4,6-триметил-│Идент. нат.│

│ │ │2,4,6-триме-│1,3,5-дитиазин │ │

│ │ │тил-1,3,5- │ │ │

│ │ │дитиазин │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2119│Ru16.001│Аммония изо-│3-метилбутановая кис- │Идент. нат.│

│ │ │валерат │лота, аммониевая соль │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2120│Ru16.002│Сульфид ам- │Аммония сульфид │Идент. нат.│

│ │ │мония │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2121│Ru16.006│Нонаноил-4- │Нонанамид, N-[(4-гидрок-│Идент. нат.│

│ │ │гидрокси-3- │си-3-метоксифенил)ме- │ │

│ │ │метоксибен- │тил]-; │ │

│ │ │зиламид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2122│Ru16.007│Сероводород │Сероводород │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2123│Ru16.009│Аммиак │Аммиак │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2124│Ru16.012│Глицирризи- │альфа-D-Глюкопиранозиду-│Нат., │ │ │ │новая кисло-│роновая кислота, (3бета,│Идент. нат.│ │ │ │та │20бета)-20-карбокси-11- │ │

│ │ │ │оксо-30-пилиолеан-12-ен-│ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2125│Ru16.013│Этил-2-изоп-│циклогексанкарбоксамид, │Искусств. │ │ │ │ропил-5-ме- │N-этил-5-метил-2-(1- │ │ │ │ │тилциклогек-│метилэтил)-; │ │ │ │ │сан │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2126│Исключено. - [Дополнения и изменения N 3,](consultantplus://offline/ref=29D0F18A7B52081736223A759DDC28D1A989796A0259E4C5FFC13E8F6AC33CA5E1B82A097B0C035F42346E4D8DA4FC8CBF6E507D4ACE2E70tEjFH) утв.│ │ │Постановлением Главного государственного санитарного│ │ │врача РФ от 23.12.2010 N 168 │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2127│Ru16.015│Альдегид │Этил 2,3-эпокси-3-метил-│Искусств. │ │ │ │С-16 │3-фенилбутаноат │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2128│Ru16.016│Кофеин │1,3,7-триметил-2,6-дио- │Нат., │

│ │ │ │ксопурин │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2129│Ru16.017│Этил нитрит │Этиловый эфир азотистой │Искусств. │

│ │ │ │кислоты │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2130│Ru16.018│Этил 3-фе- │Этиловый эфир 3-фенил- │Искусств. │

│ │ │нил-2,3- │2.3-эпоксипропановой │ │

│ │ │эпоксипропи-│кислоты │ │

│ │ │онат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2131│Ru16.019│Нарингин │Нарингин │Нат. │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2132│Ru16.027│Тиамин гид- │3-((4-амино-2-метил-5- │Нат., │

│ │ │рохлорид, │пиримидинил)метил)-5-(2-│Идент. нат.│

│ │ │витамин В1 │гидроксиэтил)-4-метил- │ │

│ │ │ │тиазолий гидрохлорид │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2133│Ru16.030│Метил-4- │Метил-4-пропил-1,3-ок- │Идент. нат.│

│ │ │пропил-1,3- │сатиан │ │

│ │ │оксатиан │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2134│Ru16.032│Теобромин │3,7-Дигидро-3,7-Диметил-│Нат., │

│ │ │ │1Н-пурин-2,6-дион │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2135│Ru16.039│Калий 2-(1'-│2-(1'-этокси)этоксипро- │Искусств. │

│ │ │этокси)эток-│пановая кислота, калие- │ │

│ │ │сипропионат │вая соль │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2136│Ru16.040│Этил 2,3- │Этиловый эфир 2,3-эпок- │Искусств. │

│ │ │эпокси-3- │си-3-(4'-метилфенил)про-│ │

│ │ │метил-3-п- │пановой кислоты │ │

│ │ │толуилпропи-│ │ │

│ │ │онат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2137│Ru16.041│Натрий 2-(4-│2-(4-метоксифенокси)- │Искусств. │

│ │ │метоксифе- │пропановая кислота, │ │

│ │ │нокси)пропи-│натриевая соль │ │

│ │ │онат │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2138│Ru16.042│Карвон-5,6- │5,6-эпокси-п-мент-8- │Идент. нат.│

│ │ │оксид │ен-2-он │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2139│Ru16.043│Кариофиллен │4,5-эпокси-4,12,12-три- │Нат. │

│ │ │эпоксид │метил-8-метилен-бицик- │ │ │ │ │ │ло[8.2.0]додекан │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2140│Ru16.044│Пиперитенон │1,2-эпокси-п-мент-4(8)- │Идент. нат.│ │ │ │оксид │ен-3-он │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2141│Ru16.053│Изопропил- │Изопропил-N,2,3-триме- │Идент. нат.│ │ │ │N,2,3-триме-│тилбутанамнд │ │ │ │ │тилбутанамид│ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2142│Ru16.055│Склареолид │3а,6,6,9а-тетраметилде- │Идент. нат.│ │ │ │ │кагидронафто(2,1b) │ │ │ │ │ │фуран-1-он │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2143│Ru16.056│Таурин │2-Аминоэтансульфоновая │Идент. нат.│

│ │ │ │кислота │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2144│Ru16.057│Триметил- │Триметил-1,3-оксатиан │Идент. нат.│ │ │ │1,3-оксатиан│ │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2145│Ru16.058│Нарингин │Нарингин │Нат. │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2146│Ru16.059│Аммония │Аммония сернистый │Искусств. │

│ │ │сульфид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2147│Ru16.060│Глицирризи- │Глицирризиновой кислота │Нат. │

│ │ │новой кисло-│аммониевая соль │ │

│ │ │та аммоние- │ │ │

│ │ │вая соль │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2148│Ru16.061│Неогеспери- │Неогесперидин дигидро- │Искусств. │

│ │ │дин дигид- │халкон │ │

│ │ │рохалкон │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2149│Ru16.063│Пиперитенон │Пиперитенон 1,2-оксид │Идент. нат.│

│ │ │1,2-оксид │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2150│Ru16.073│Натрия диа- │этановой кислоты, натри-│Идент. нат.│

│ │ │цетат │евая соль; │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2151│Ru16.075│Бета-D-глю- │Бета-D-глюкопиранозид │Искусств. │

│ │ │копиранозид │этилванилина │ │

│ │ │этилванилина│ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2152│Ru16.080│Танновая │Танновая кислота │Идент. нат.│

│ │ │кислота │ │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2153│Ru17.001│бета-Аланин │3-Аминопропановая кис- │Идент. нат.│

│ │ │ │лота │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2154│Ru17.002│альфа-Аланин│2-Аминопропановая кис- │Нат., │

│ │ │ │лота │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2155│Ru17.003│Аргинин │(D,L)-2-Амино-4-гуанид- │Идент. нат.│

│ │ │ │инпентановая кислота │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2156│Ru17.004│Аспарагин │бета-амид 2-Аминобутан- │Идент.нат. │

│ │ │ │1,4-дикарбоновая кислота│ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2157│Ru17.005│Аспарагино- │2-Аминобутан-1,4-дикар- │Нат., │

│ │ │вая кислота │боновая кислота │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2158│Ru17.006│Цистин │3,3'-дитио-бис-2-амино- │Нат., │

│ │ │ │пропановая кислота │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2159│Ru17.007│Глутамин │гамма-амид 2-амино-пен- │Нат., │ │ │ │ │тан-1,5-дикарбоновой │Идент. нат.│ │ │ │ │кислоты │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2160│Ru17.008│Гистидин │2-амино-3-(4'-имидазо- │Нат., │ │ │ │ │лил) пропановая кислота │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2161│Ru17.010│Изолейцин │2-Амино-3-метилпентано- │Нат., │ │ │ │ │вая кислота │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2162│Ru17.012│Лейцин │2-амино-4-метилпентано- │Нат., │

│ │ │ │вая кислота │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2163│Ru17.013│Лизин │(D,L)-2,6-Диаминогекса- │Идент. нат.│

│ │ │ │новая кислота │ │ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤ │ 2164│Ru17.014│Метионин │2-Амино-4-(метилтио)бу- │Нат., │ │ │ │ │тановая кислота │Идент. нат.│ ├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2165│Ru17.015│Метионинме- │S-метил-2-амино-4-(ме- │Идент. нат.│

│ │ │тилсульфоний│тилтио)бутановой кислоты│ │

│ │ │ │сульфонохлорид │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2166│Ru17.017│Фенилаланин │3-фенил-2амино-пропано- │Нат., │

│ │ │ │вая кислота │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2167│Ru17.019│Пролин │Пирролидин-2-карбоновая │Нат., │

│ │ │ │кислота │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2168│Ru17.022│Тирозин │2-амино-3-(4-гидрокси- │Нат., │

│ │ │ │фенил)пропановая кислота│Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2169│Ru17.023│Валин │2-Амино-3-метилбутановая│Нат., │

│ │ │ │кислота │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2170│Ru17.025│Аргинин │(L)-2-амино-4-гуанидино-│Нат., │

│ │ │ │пентановая кислота │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2171│Ru17.026│Лизин │(L)-2,6-Диаминогексано- │Нат., │

│ │ │ │вая кислота │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2172│Ru17.027│Метионин │2-Амино-4-(метилтио)бу- │Нат., │

│ │ │ │тановой кислоты │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2173│Ru17.029│Лизин хлор- │2,6-Диаминогексановой │Нат., │

│ │ │гидрат │кислоты гидрохлорид │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2174│Ru17.032│Цистеин гид-│2-амино-3-меркаптолпро- │Нат., │

│ │ │рохлорид │пановой кислоты гидро- │Идент. нат.│

│ │ │ │хлорид │ │

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2175│Ru17.033│Цистеин │2-амино-3-меркаптолпро- │Нат., │

│ │ │ │пановая кислота │Идент. нат.│

├─────┼────────┼────────────┼────────────────────────┼───────────┤

│ 2176│Ru17.034│Глицин │Аминоэтановая кислота │Нат., │

│ │ │ │ │Идент. нат.│ └─────┴────────┴────────────┴────────────────────────┴───────────┘

Обозначения в таблице:

"Минздрав РФ N" - Российская нумерация вкусоароматических химических веществ, разрешенных к применению при производстве пищевых ароматизаторов, которая основана на Европейской базе данных "FLAVIS". После латинских букв "Ru" первые две цифры до точки обозначают классы химических соединений:

1. - углеводороды,
2. - спирты,
3. - простые эфиры,
4. - фенолы и простые эфиры фенолов,
5. - альдегиды,
6. - ацетали альдегидов,
7. - кетоны,
8. - кислоты органические,
9. - сложные эфиры органических кислот,
10. - лактоны,
11. - амины,
12. - серусодержащие соединения,
13. - кислородсодержащие гетероциклические соединения,
14. - азотсодержащие гетероциклические соединения, 15 - серусодержащие гетероциклические соединения,

16 - соединения смешанных классов.

Последующие три цифры после точки обозначают номер этого вещества в указанном классе соединений. Эти номера соответствуют номерам в европейской базе данных ароматизаторов FLAVIS.

Тип - указывает натуральность химических ароматических веществ:

Нат. - натуральное душистое вещество,

Идент. нат. - душистое вещество, идентичное натуральному,

Искусств. - искусственное душистое вещество.

Приложение 7

(справочное) к СанПиН 2.3.2.1293-03

7. УКАЗАТЕЛЬ ВКУСОАРОМАТИЧЕСКИХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА АРОМАТИЗАТОРОВ

(Обозначения сокращений представлены в конце приложения)

7.1. По номерам FEMA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| FEMA | Минздрав РФ N | CAS | Наименование английское |
| 2002 | Ru06.001 | 105-57-7 | Diethoxyethane |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2003 | Ru05.001 | 75-07-0 | Acetaldehyde |
| 2004 | Ru06.016 | 7493-57-4 | Phenylethoxy-1-propoxy ethane |
| 2004 | Ru06.103 | 7493-57-4 | Propoxyethoxy)ethyl]benzene |
| 2005 | Ru07.038 | 100-06-1 | Methoxyacetophenone |
| 2006 | Ru08.002 | 64-19-7 | Acetic acid |
| 2008 | Ru07.051 | 513-86-0 | Hydroxybutan-2-one |
| 2009 | Ru07.004 | 98-86-2 | Acetophenone |
| 2010 | Ru08.033 | 105-87-3 | Prop-1-ene-1,2,3-tricarboxylic acid |
| 2011 | Ru08.026 | 124-04-9 | Adipic acid |
| 2020 | Ru09.719 | 7493-63-2 | Allyl anthranilate |
| 2021 | Ru09.054 | 2051-78-7 | Allyl butyrate |
| 2022 | Ru09.741 | 1866-31-5 | Allyl cinnamate |
| 2023 | Ru09.482 | 4728-82-9 | Allyl cyclohexaneacetate |
| 2024 | Ru09.411 | 7493-65-4 | Allyl cyclohexanebutyrate |
| 2025 | Ru09.492 | 7493-66-5 | Allyl cyclohexanehexanoate |
| 2026 | Ru09.498 | 2705-87-5 | Allyl cyclohexanepropionate |
| 2027 | Ru09.469 | 7493-68-7 | Allyl cyclohexanevalerate |
| 2028 | Ru12.008 | 2179-57-9 | Diallyl disulfide |
| 2029 | Ru09.410 | 7493-69-8 | Allyl 2-ethylbutyrate |
| 2030 | Ru13.004 | 4208-49-5 | Allyl 2-furoate |
| 2031 | Ru09.097 | 142-19-8 | Allyl heptanoate |
| 2032 | Ru09.244 | 123-68-2 | Allyl hexanoate |
| 2033 | Ru07.061 | 79-78-7 | Allyl alpha-ionone |
| 2034 | Ru12.025 | 57-06-7 | Allyl isothiocyanate |
| 2034 | Ru12.226 | 0 | Propenyl isothiocyanate |
| 2035 | Ru12.004 | 870-23-5 | Allylthiol |
| 2036 | Ru09.109 | 7493-72-3 | Allyl nonanoate |
| 2037 | Ru09.119 | 4230-97-1 | Allyl octanoate |
| 2038 | Ru09.701 | 7493-74-5 | Allyl phenoxyacetate |
| 2039 | Ru09.790 | 1797-74-6 | Allyl phenylacetate |
| 2040 | Ru09.233 | 2408-20-0 | Allyl propionate |
| 2041 | Ru09.245 | 30895-79-5 | Allyl sorbate |
| 2041 | Ru09.312 | 7493-75-6 | Allyl hexa-2,4-dienoate |
| 2042 | Ru12.088 | 592-88-1 | Diallyl sulfide |
| 2043 | Ru09.493 | 7493-71-2 | Allyl 2-methylcrotonate |
| 2044 | Ru09.146 | 7493-76-7 | Allyl undec-10-enoate |
| 2045 | Ru09.489 | 2835-39-4 | Allyl isovalerate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2053 | Ru16.002 | 12135-76-1 | Diammonium sulfide |
| 2053 | Ru16.059 | 12124-99-1 | Ammonium hydrogen sulphide |
| 2054 | Ru16.001 | 7563-33-9 | Ammonium isovalerate |
| 2055 | Ru09.024 | 123-92-2 | Isopentyl acetate |
| 2056 | Ru02.040 | 71-41-0 | Pentan-1-ol |
| 2057 | Ru02.003 | 123-51-3 | Isopentanol |
| 2058 | Ru09.755 | 94-46-2 | Isopentyl benzoate |
| 2059 | Ru09.044 | 540-18-1 | Pentyl butyrate |
| 2060 | Ru09.055 | 106-27-4 | Methylbutyl butyrate |
| 2061 | Ru05.040 | 122-40-7 | Pentylcinnamaldehyde |
| 2062 | Ru06.013 | 91-87-2 | Pentylcinnamaldehyde dimethyl acetal |
| 2063 | Ru09.742 | 7779-65-9 | Isopentyl cinnamate |
| 2064 | Ru09.026 | 7493-78-9 | Pentylcinnamyl acetate |
| 2065 | Ru02.030 | 101-85-9 | Pentylcinnamyl alcohol |
| 2066 | Ru09.090 | 7493-79-0 | Pentylcinnamyl formate |
| 2067 | Ru09.468 | 7493-80-3 | Pentylcinnamyl isovalerate |
| 2068 | Ru09.159 | 638-49-3 | Pentyl formate |
| 2069 | Ru09.162 | 110-45-2 | Methylbutyl formate |
| 2070 | Ru13.021 | 7779-66-0 | Isopentyl 4-(2-furan)butyrate |
| 2071 | Ru13.023 | 7779-67-1 | Isopentyl 3-(2-furan)propionate |
| 2072 | Ru13.025 | 1334-82-3 | Pentyl 2-furoate |
| 2073 | Ru09.098 | 7493-82-5 | Pentyl heptanoate |
| 2074 | Ru09.065 | 540-07-8 | Pentyl hexanoate |
| 2075 | Ru09.070 | 2198-61-0 | Methylbutyl hexanoate |
| 2076 | Ru13.027 | 65504-96-3 | Pentyl-5 or 6-keto-1,4-dioxane |
| 2077 | Ru09.103 | 6309-51-9 | Methylbutyl dodecanoate |
| 2078 | Ru09.110 | 7779-70-6 | Methylbutyl nonanoate |
| 2079 | Ru09.112 | 638-25-5 | Pentyl octanoate |
| 2080 | Ru09.120 | 2035-99-6 | Methylbutyl octanoate |
| 2081 | Ru09.789 | 102-19-2 | Methylbutyl phenylacetate |
| 2082 | Ru09.136 | 105-68-0 | Methylbutyl propionate |
| 2083 | Ru09.443 | 7779-72-8 | Isopentyl pyruvate |
| 2084 | Ru09.751 | 87-20-7 | Isopentyl salicylate |
| 2085 | Ru09.463 | 659-70-1 | Methylbutyl 3-methylbutyrate |
| 2086 | Ru04.010 | 4180-23-8 | Methoxy-4-(prop-1(trans)-eny)lbenzene |
| 2086 | Ru04.088 | 104-46-1 | Methoxy-4-(1-propenyl)benzene |
| 2097 | Ru04.032 | 100-66-3 | Anisole |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2098 | Ru09.019 | 104-21-2 | Anisyl acetate |
| 2099 | Ru02.128 | 105-13-5 | Anisyl alcohol |
| 2100 | Ru09.058 | 6963-56-0 | Anisyl butyrate |
| 2101 | Ru09.087 | 122-91-8 | Anisyl formate |
| 2102 | Ru09.145 | 7549-33-9 | Anisyl propionate |
| 2127 | Ru05.013 | 100-52-7 | Benzaldehyde |
| 2128 | Ru06.003 | 1125-88-8 | Dimethoxytoluene |
| 2129 | Ru06.002 | 1319-88-6 | Hydroxy-2-phenyl-1,3-dioxane |
| 2130 | Ru06.032 | 2568-25-4 | Methyl-2-phenyl-1,3-dioxolane |
| 2131 | Ru08.021 | 65-85-0 | Benzoic acid |
| 2132 | Ru07.028 | 119-53-9 | Benzoin |
| 2134 | Ru07.032 | 119-61-9 | Benzophenone |
| 2135 | Ru09.014 | 140-11-4 | Benzyl acetate |
| 2136 | Ru09.406 | 5396-89-4 | Benzyl 3-oxobutyrate |
| 2137 | Ru09.406 | 5396-89-4 | Benzyl 3-oxobutyrate |
| 2139 | Ru03.010 | 588-67-0 | Benzyl butyl ether |
| 2140 | Ru09.051 | 103-37-7 | Benzyl butyrate |
| 2141 | Ru09.426 | 103-28-6 | Benzyl isobutyrate |
| 2142 | Ru09.738 | 103-41-3 | Benzyl cinnamate |
| 2143 | Ru09.508 | 7492-69-5 | Benzyl 2,3-dimethylcrotonate |
| 2144 | Ru03.003 | 539-30-0 | Benzyl ethyl ether |
| 2145 | Ru09.077 | 104-57-4 | Benzyl formate |
| 2146 | Ru07.070 | 7492-37-7 | Benzylheptan-4-one |
| 2147 | Ru12.005 | 100-53-8 | Phenylmethanethiol |
| 2148 | Ru06.019 | 7492-39-9 | Benzyloxy-1-(2-methoxyethoxy)ethane |
| 2149 | Ru09.705 | 102-16-9 | Benzyl phenylacetate |
| 2150 | Ru09.132 | 122-63-4 | Benzyl propionate |
| 2151 | Ru09.752 | 118-58-1 | Benzyl salicylate |
| 2152 | Ru09.458 | 103-38-8 | Benzyl isovalerate |
| 2157 | Ru02.016 | 507-70-0 | Borneol |
| 2158 | Ru02.059 | 124-76-5 | Isoborneol |
| 2159 | Ru09.017 | 76-49-3 | Bornyl acetate |
| 2160 | Ru09.218 | 125-12-2 | Isobornyl acetate |
| 2161 | Ru09.082 | 7492-41-3 | Bornyl formate |
| 2162 | Ru09.176 | 1200-67-5 | Isobornyl formate |
| 2163 | Ru09.131 | 2756-56-1 | Isobornyl propionate |
| 2164 | Ru09.153 | 7549-41-9 | Bornyl valerate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2165 | Ru09.456 | 76-50-6 | Bornyl isovalerate |
| 2166 | Ru09.457 | 7779-73-9 | Isobornyl isovalerate |
| 2170 | Ru07.053 | 78-93-3 | Butan-2-one |
| 2174 | Ru09.004 | 123-86-4 | Butyl acetate |
| 2175 | Ru09.005 | 110-19-0 | Isobutyl acetate |
| 2176 | Ru09.403 | 591-60-6 | Butyl acetoacetate |
| 2177 | Ru09.404 | 7779-75-1 | Isobutyl acetoacetate |
| 2178 | Ru02.004 | 71-36-3 | Butan-1-ol |
| 2179 | Ru02.001 | 78-83-1 | Methylpropan-1-ol |
| 2180 | Ru09.408 | 7779-81-9 | Isobutyl 2-methylbut-2(cis)-enoate |
| 2181 | Ru09.717 | 7756-96-9 | Butyl anthranilate |
| 2182 | Ru09.718 | 7779-77-3 | Isobutyl anthranilate |
| 2185 | Ru09.757 | 120-50-3 | Isobutyl benzoate |
| 2186 | Ru09.042 | 109-21-7 | Butyl butyrate |
| 2187 | Ru09.043 | 539-90-2 | Isobutyl butyrate |
| 2188 | Ru09.416 | 97-87-0 | Butyl isobutyrate |
| 2189 | Ru09.417 | 97-85-8 | Isobutyl isobutyrate |
| 2190 | Ru09.491 | 7492-70-8 | Butyl-O-butyryllactate |
| 2191 | Ru05.039 | 7492-44-6 | Butylcinnamaldehyde |
| 2192 | Ru09.733 | 538-65-8 | Butyl cinnamate |
| 2193 | Ru09.734 | 122-67-8 | Isobutyl cinnamate |
| 2194 | Ru09.235 | 7492-45-7 | Butyl dec-2-enoate |
| 2195 | Ru09.441 | 17373-84-1 | Butyl ethyl malonate |
| 2196 | Ru09.163 | 592-84-7 | Butyl formate |
| 2197 | Ru09.164 | 542-55-2 | Isobutyl formate |
| 2198 | Ru13.024 | 105-01-1 | Isobutyl 3-(2-furyl)propionate |
| 2199 | Ru09.091 | 5454-28-4 | Butyl heptanoate |
| 2200 | Ru09.092 | 7779-80-8 | Isobutyl heptanoate |
| 2201 | Ru09.063 | 626-82-4 | Butyl hexanoate |
| 2202 | Ru09.064 | 105-79-3 | Isobutyl hexanoate |
| 2203 | Ru09.754 | 94-26-8 | Butyl 4-hydroxybenzoate |
| 2204 | Ru13.028 | 65504-45-2 | Butyl-5 or 6-keto-1,4-dioxane |
| 2205 | Ru09.434 | 138-22-7 | Butyl lactate |
| 2206 | Ru09.100 | 106-18-3 | Butyl dodecanoate |
| 2207 | Ru09.436 | 2052-15-5 | Butyl 4-oxovalerate |
| 2208 | Ru02.065 | 7779-78-4 | Methyl-1-phenylpentan-2-ol |
| 2209 | Ru09.787 | 122-43-0 | Butyl phenylacetate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2210 | Ru09.788 | 102-13-6 | Isobutyl phenylacetate |
| 2211 | Ru09.124 | 590-01-2 | Butyl propionate |
| 2212 | Ru09.125 | 540-42-1 | Isobutyl propionate |
| 2213 | Ru09.750 | 87-19-4 | Isobutyl salicylate |
| 2214 | Ru09.246 | 123-95-5 | Butyl octadecanoate |
| 2215 | Ru12.007 | 544-40-1 | Dibutyl sulfide |
| 2216 | Ru09.238 | 109-42-2 | Butyl undec-10-enoate |
| 2217 | Ru09.148 | 591-68-4 | Butyl valerate |
| 2218 | Ru09.449 | 109-19-3 | Butyl isovalerate |
| 2219 | Ru05.003 | 123-72-8 | Butanal |
| 2220 | Ru05.004 | 78-84-2 | Methylpropanal |
| 2221 | Ru08.005 | 107-92-6 | Butyric acid |
| 2222 | Ru08.006 | 79-31-2 | Methylpropionic acid |
| 2223 | Ru09.211 | 60-01-5 | Glyceryl tributyrate |
| 2224 | Ru16.016 | 58-08-2 | Caffeine |
| 2229 | Ru01.009 | 79-92-5 | Camphene |
| 2230 | Ru07.006 | 76-22-2 | Camphor |
| 2230 | Ru07.209 | 21368-68-3 | Camphor |
| 2230 | Ru07.215 | 464-49-3 | Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one |
| 2245 | Ru04.031 | 499-75-2 | Carvacrol |
| 2246 | Ru04.038 | 4732-13-2 | Carvacryl ethyl ether |
| 2247 | Ru02.062 | 99-48-9 | Carveol |
| 2248 | Ru02.072 | 562-74-3 | Terpinenol |
| 2249 | Ru07.012 | 99-49-0 | Carvone |
| 2249 | Ru07.146 | 2244-16-8 | Carvone |
| 2249 | Ru07.147 | 6485-40-1 | Carvone |
| 2250 | Ru09.215 | 97-42-7 | Carvyl acetate |
| 2251 | Ru09.143 | 97-45-0 | Carvyl propionate |
| 2252 | Ru01.007 | 87-44-5 | Caryophyllene |
| 2286 | Ru05.014 | 104-55-2 | Cinnamaldehyde |
| 2287 | Ru06.014 | 5660-60-6 | Cinnamaldehyde ethylene glycol acetal |
| 2288 | Ru08.022 | 621-82-9 | Cinnamic acid |
| 2293 | Ru09.018 | 103-54-8 | Cinnamyl acetate |
| 2294 | Ru02.017 | 104-54-1 | Cinnamyl alcohol |
| 2296 | Ru09.053 | 103-61-7 | Cinnamyl butyrate |
| 2297 | Ru09.470 | 103-59-3 | Cinnamyl isobutyrate |
| 2298 | Ru09.739 | 122-69-0 | Cinnamyl cinnamate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2299 | Ru09.085 | 104-65-4 | Cinnamyl formate |
| 2300 | Ru09.708 | 7492-65-1 | Cinnamyl phenylacetate |
| 2301 | Ru09.133 | 103-56-0 | Cinnamyl propionate |
| 2302 | Ru09.459 | 140-27-2 | Cinnamyl isovalerate |
| 2303 | Ru05.020 | 5392-40-5 | Citral |
| 2303 | Ru05.170 | 106-26-3 | Neral |
| 2303 | Ru05.188 | 141-27-5 | 3,7-Dimethylocta-2,6-dienal |
| 2304 | Ru06.004 | 7492-66-2 | Citral diethyl acetal |
| 2305 | Ru06.005 | 7549-37-3 | Citral dimethyl acetal |
| 2307 | Ru05.021 | 106-23-0 | Citronellal |
| 2309 | Ru02.011 | 106-22-9 | Citronellol |
| 2309 | Ru02.229 | 7540-51-4 | 3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol |
| 2310 | Ru05.079 | 7492-67-3 | Citronellyl oxyacetaldehyde |
| 2311 | Ru09.012 | 150-84-5 | Citronellyl acetate |
| 2312 | Ru09.049 | 141-16-2 | Citronellyl butyrate |
| 2313 | Ru09.421 | 97-89-2 | Citronellyl isobutyrate |
| 2314 | Ru09.078 | 105-85-1 | Citronellyl formate |
| 2315 | Ru09.785 | 139-70-8 | Citronellyl phenylacetate |
| 2316 | Ru09.129 | 141-14-0 | Citronellyl propionate |
| 2317 | Ru09.151 | 7540-53-6 | Citronellyl valerate |
| 2337 | Ru04.028 | 106-44-5 | Methylphenol |
| 2341 | Ru05.022 | 122-03-2 | Isopropylbenzaldehyde |
| 2347 | Ru08.034 | 5292-21-7 | Cyclohexylacetic acid |
| 2348 | Ru09.028 | 21722-83-8 | Cyclohexylethyl acetate |
| 2348 | Ru09.829 | 5452-75-5 | Ethyl cyclohexyl acetate |
| 2349 | Ru09.027 | 622-45-7 | Cyclohexyl acetate |
| 2350 | Ru09.722 | 7779-16-0 | Cyclohexyl anthranilate |
| 2351 | Ru09.230 | 1551-44-6 | Cyclohexyl butyrate |
| 2352 | Ru09.744 | 7779-17-1 | Cyclohexyl cinnamate |
| 2353 | Ru09.160 | 4351-54-6 | Cyclohexyl formate |
| 2354 | Ru09.140 | 6222-35-1 | Cyclohexyl propionate |
| 2355 | Ru09.464 | 7774-44-9 | Cyclohexyl isovalerate |
| 2356 | Ru01.002 | 99-87-6 | Isopropyl-4-methylbenzene |
| 2360 | Ru10.017 | 706-14-9 | Decano-1,4-lactone |
| 2361 | Ru10.007 | 705-86-2 | Decano-1,5-lactone |
| 2362 | Ru05.010 | 112-31-2 | Decanal |
| 2363 | Ru06.009 | 7779-41-1 | Dimethoxydecane |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2364 | Ru08.011 | 334-48-5 | Decanoic acid |
| 2365 | Ru02.024 | 112-30-1 | Decan-1-ol |
| 2366 | Ru05.076 | 3913-71-1 | Dec-2-enal |
| 2366 | Ru05.191 | 3913-81-3 | Decenal |
| 2367 | Ru09.009 | 112-17-4 | Decyl acetate |
| 2368 | Ru09.047 | 5454-09-1 | Decyl butyrate |
| 2369 | Ru09.127 | 5454-19-3 | Decyl propionate |
| 2370 | Ru07.052 | 431-03-8 | Diacetyl |
| 2371 | Ru03.004 | 103-50-4 | Dibenzyl ether |
| 2372 | Ru10.018 | 7774-47-2 | Butyloctano-1,4-lactone |
| 2373 | Ru09.474 | 109-43-3 | Dibutyl sebacate |
| 2374 | Ru09.439 | 7554-42-3 | Diethyl malate |
| 2375 | Ru09.490 | 105-53-3 | Diethyl malonate |
| 2376 | Ru09.475 | 110-40-7 | Diethyl sebacate |
| 2377 | Ru09.444 | 123-25-1 | Diethyl succinate |
| 2378 | Ru09.446 | 87-91-2 | Diethyl tartrate |
| 2379 | Ru02.061 | 619-01-2 | Dihydrocarveol |
| 2380 | Ru09.216 | 20777-49-5 | Dihydrocarvyl acetate |
| 2381 | Ru13.009 | 119-84-6 | Dihydrocoumarin |
| 2385 | Ru04.016 | 151-10-0 | Dimethoxybenzene |
| 2386 | Ru04.034 | 150-78-7 | Dimethoxybenzene |
| 2387 | Ru07.023 | 89-74-7 | Dimethylacetophenone |
| 2388 | Ru09.509 | 7774-60-9 | Methyl-1-phenethyl isobutyrate |
| 2389 | Ru05.074 | 106-72-9 | Dimethylhept-5-enal |
| 2390 | Ru05.023 | 7779-07-9 | Dimethyloctanal |
| 2390 | Ru05.197 | 1321-89-7 | Dimethyloctanal |
| 2391 | Ru02.026 | 106-21-8 | Dimethyloctan-1-ol |
| 2392 | Ru09.227 | 151-05-3 | Dimethyl-2-phenethyl acetate |
| 2393 | Ru02.035 | 100-86-7 | Methyl-1-phenylpropan-2-ol |
| 2394 | Ru09.232 | 10094-34-5 | Dimethyl-2-phenethyl butyrate |
| 2395 | Ru09.086 | 10058-43-2 | Methyl-l-phenyl-2-propyl formate |
| 2396 | Ru09.445 | 106-65-0 | Dimethyl succinate |
| 2397 | Ru07.086 | 102-04-5 | Diphenylpropan-2-one |
| 2400 | Ru10.019 | 2305-05-7 | Dodecano-1,4-lactone |
| 2401 | Ru10.008 | 713-95-1 | Dodecano-1,5-lactone |
| 2402 | Ru05.037 | 4826-62-4 | Dodecenal |
| 2402 | Ru05.144 | 20407-84-5 | Dodec-2(trans)-enal |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2411 | Ru04.011 | 140-67-0 | Allyl-4-methoxybenzene |
| 2413 | Ru05.056 | 10031-82-0 | Ethoxybenzaldehyde |
| 2414 | Ru09.001 | 141-78-6 | Ethyl acetate |
| 2415 | Ru09.402 | 141-97-9 | Ethyl acetoacetate |
| 2416 | Ru09.501 | 620-79-1 | Ethyl 2-acetyl-3-phenylpropionate |
| 2417 | Ru09.510 | 1321-30-8 | Ethyl aconitate |
| 2418 | Ru09.037 | 140-88-5 | Ethyl acrylate |
| 2419 | Ru02.078 | 64-17-5 | Ethanol |
| 2420 | Ru09.714 | 94-30-4 | Ethyl 4-methoxybenzoate |
| 2421 | Ru09.716 | 87-25-2 | Ethyl anthranilate |
| 2421 | Ru09.716 | 87-25-2 | Ethyl anthranilate |
| 2422 | Ru09.726 | 93-89-0 | Ethyl benzoate |
| 2423 | Ru09.476 | 94-02-0 | Ethyl 3-phenyl-3-oxopropionate |
| 2424 | Ru09.189 | 10031-86-4 | Phenylpropyl butyrate |
| 2425 | Ru09.025 | 10031-87-5 | Ethylbutyl acetate |
| 2426 | Ru05.007 | 97-96-1 | Ethylbutanal |
| 2427 | Ru09.039 | 105-54-4 | Ethyl butyrate |
| 2428 | Ru09.413 | 97-62-1 | Ethyl isobutyrate |
| 2429 | Ru08.045 | 88-09-5 | Ethylbutyric acid |
| 2430 | Ru09.730 | 103-36-6 | Ethyl cinnamate |
| 2431 | Ru09.488 | 10094-36-7 | Ethyl cyclohexanepropionate |
| 2432 | Ru09.059 | 110-38-3 | Ethyl decanoate |
| 2434 | Ru09.072 | 109-94-4 | Ethyl formate |
| 2435 | Ru13.022 | 10031-90-0 | Ethyl 3(2-furyl)propionate |
| 2436 | Ru04.008 | 2785-89-9 | Ethylguaiacol |
| 2437 | Ru09.093 | 106-30-9 | Ethyl heptanoate |
| 2438 | Ru05.033 | 10031-88-6 | Ethylhept-2-enal |
| 2439 | Ru09.060 | 123-66-0 | Ethyl hexanoate |
| 2440 | Ru09.433 | 97-64-3 | Ethyl lactate |
| 2441 | Ru09.099 | 106-33-2 | Ethyl dodecanoate |
| 2442 | Ru09.435 | 539-88-8 | Ethyl 4-oxovalerate |
| 2443 | Ru09.409 | 7452-79-1 | Ethyl 2-methylbutyrate |
| 2444 | Ru16.015 | 77-83-8 | Ethyl methylphenylglycidate |
| 2445 | Ru09.104 | 124-06-1 | Ethyl tetradecanoate |
| 2446 | Ru16.017 | 109-95-5 | Ethyl nitrite |
| 2447 | Ru09.107 | 123-29-5 | Ethyl nonanoate |
| 2448 | Ru09.157 | 10031-92-2 | Ethyl 2-nonynoate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2449 | Ru09.111 | 106-32-1 | Ethyl octanoate |
| 2450 | Ru09.192 | 111-62-6 | Ethyl oleate |
| 2451 | Ru09.193 | 628-97-7 | Ethyl hexadecanoate |
| 2452 | Ru09.784 | 101-97-3 | Ethyl phenylacetate |
| 2453 | Ru09.728 | 10031-93-3 | Ethyl 4-phenylbutyrate |
| 2454 | Ru16.018 | 121-39-1 | Ethyl 3-phenyl-2,3-epoxypropionate |
| 2455 | Ru09.747 | 2021-28-5 | Ethyl 3-phenylpropionate |
| 2456 | Ru09.121 | 105-37-3 | Ethyl propionate |
| 2457 | Ru09.442 | 617-35-6 | Ethyl pyruvate |
| 2458 | Ru09.748 | 118-61-6 | Ethyl salicylate |
| 2459 | Ru09.194 |  | Ethyl hexa-2,4-dienoate |
| 2460 | Ru09.495 | 5837-78-5 | Ethyl 2-methylcrotonate |
| 2461 | Ru09.237 | 692-86-4 | Ethyl undec-10-enoate |
| 2462 | Ru09.147 | 539-82-2 | Ethyl valerate |
| 2463 | Ru09.447 | 108-64-5 | Ethyl isovalerate |
| 2464 | Ru05.019 | 121-32-4 | Ethyl vanillin |
| 2465 | Ru03.001 | 470-82-6 | Cineole |
| 2467 | Ru04.003 | 97-53-0 | Eugenol |
| 2468 | Ru04.004 | 97-54-1 | Isoeugenol |
| 2469 | Ru09.020 | 93-28-7 | Eugenyl acetate |
| 2470 | Ru09.030 | 93-29-8 | Methoxy-4-(prop-1-enyl)phenyl acetate |
| 2471 | Ru09.766 | 531-26-0 | Eugenyl benzoate |
| 2472 | Ru04.017 | 7784-67-0 | Ethoxy-2-methoxy-4-(prop-1-enyl)benzene |
| 2473 | Ru09.088 | 10031-96-6 | Eugenyl formate |
| 2474 | Ru09.089 | 7774-96-1 | Isoeugenyl formate |
| 2475 | Ru04.012 | 93-15-2 | Allyl-1,2-dimethoxybenzene |
| 2476 | Ru04.013 | 93-16-3 | Dimethoxy-4-(prop-1-enyl)benzene |
| 2477 | Ru09.710 | 120-24-1 | Isoeugenyl phenylacetate |
| 2478 | Ru02.029 | 4602-84-0 | Trimethyldodeca-2,6,10-trien-1-ol |
| 2479 | Ru07.037 | 1195-79-5 | Fenchone |
| 2479 | Ru07.159 | 4695-62-9 | Fenchone |
| 2480 | Ru02.038 | 1632-73-1 | Fenchyl alcohol |
| 2487 | Ru08.001 | 64-18-6 | Formic acid |
| 2488 | Ru08.025 | 110-17-8 | Fumaric acid |
| 2489 | Ru13.018 | 98-01-1 | Furfural |
| 2490 | Ru13.128 | 623-17-6 | Furfurylacetate |
| 2491 | Ru13.019 | 98-00-0 | Furfuryl alcohol |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2492 | Ru13.043 | 770-27-4 | Furfurylidene-2-butanal |
| 2493 | Ru13.026 | 98-02-2 | Furanmethanethiol |
| 2494 | Ru13.034 | 623-30-3 | Furyl)acrylaldehyde |
| 2495 | Ru13.044 | 623-15-4 | Furyl)but-3-en-2-one |
| 2496 | Ru13.045 | 6975-60-6 | Furyl)-propan-2-one |
| 2507 | Ru02.012 | 106-24-1 | Geraniol |
| 2509 | Ru09.011 | 105-87-3 | Geranyl acetate |
| 2510 | Ru09.405 | 10032-00-5 | Geranyl acetoacetate |
| 2511 | Ru09.767 | 94-48-4 | Geranyl benzoate |
| 2512 | Ru09.048 | 106-29-6 | Geranyl butyrate |
| 2513 | Ru09.431 | 2345-26-8 | Geranyl isobutyrate |
| 2514 | Ru09.076 | 105-86-2 | Geranyl formate |
| 2515 | Ru09.067 | 10032-02-7 | Geranyl hexanoate |
| 2516 | Ru09.704 | 102-22-7 | Geranyl phenylacetate |
| 2517 | Ru09.128 | 105-90-8 | Geranyl propionate |
| 2518 | Ru09.453 | 109-20-6 | Geranyl isovalerate |
| 2524 | Ru09.258 | 3891-59-6 | Glucose pentaacetate |
| 2528 | Ru16.012 | 0 | Glycyrrhizic acid |
| 2528 | Ru16.060 | 53956-04-0 | Glycyrrhizic acid, ammoniated |
| 2532 | Ru04.005 | 90-05-1 | Methoxyphenol |
| 2535 | Ru09.711 | 4112-89-4 | Guaiacyl phenylacetate |
| 2539 | Ru10.020 | 105-21-5 | Heptano-1,4-lactone |
| 2540 | Ru05.031 | 111-71-7 | Heptanal |
| 2541 | Ru06.028 | 10032-05-0 | Dimethoxyheptane |
| 2542 | Ru06.029 | 72854-42-3 | Heptanal glyceryl acetal (mixed 1,2 and  1,3 acetals) |
| 2543 | Ru07.064 | 96-04-8 | Heptan-2,3-dione |
| 2544 | Ru07.002 | 110-43-0 | Heptan-2-one |
| 2545 | Ru07.003 | 106-35-4 | Heptan-3-one |
| 2546 | Ru07.058 | 123-19-3 | Heptan-4-one |
| 2547 | Ru09.022 | 112-06-1 | Heptyl acetate |
| 2548 | Ru02.021 | 111-70-6 | Heptan-1-ol |
| 2549 | Ru09.166 | 5870-93-9 | Heptyl butyrate |
| 2550 | Ru09.420 | 2349-13-5 | Heptyl isobutyrate |
| 2551 | Ru09.782 | 10032-08-3 | Heptyl cinnamate |
| 2552 | Ru09.074 | 112-23-2 | Heptyl formate |
| 2553 | Ru09.118 | 4265-97-8 | Heptyl octanoate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2554 | Ru02.009 | 36653-82-4 | Hexadecan-1-ol |
| 2555 | Ru10.003 | 7779-50-2 | Hexadec-6-eno-1,16-lactone |
| 2556 | Ru10.021 | 695-06-7 | Hexano-1,4-lactone |
| 2557 | Ru05.008 | 66-25-1 | Hexanal |
| 2558 | Ru07.018 | 1334-78-7 | Hexan-2,3-dione |
| 2559 | Ru08.009 | 142-62-1 | Hexanoic acid |
| 2560 | Ru05.073 | 6728-26-3 | Hex-2(trans)-enal |
| 2560 | Ru05.189 | 505-57-7 | Hexenal |
| 2561 | Ru05.075 | 6789-80-6 | Hex-3(cis)-enal |
| 2562 | Ru02.020 | 2305-21-7 | Hex-2-en-1-ol |
| 2562 | Ru02.156 | 928-94-9 | Hex-2(cis)-en-1-ol |
| 2562 | Ru02.157 | 928-95-0 | Hex-2(trans)-en-1-ol |
| 2563 | Ru02.056 | 928-96-1 | Hex-3(cis)-en-1-ol |
| 2563 | Ru02.158 | 928-97-2 | Hex-3(trans)-en-1-ol |
| 2563 | Ru02.159 | 544-12-7 | Hex-3-en-l-ol |
| 2564 | Ru09.196 | 10094-40-3 | Hex-2-enyl acetate |
| 2564 | Ru09.308 | 0 | Hex-2(cis)-enyl acetate |
| 2564 | Ru09.394 | 2497-18-9 | Hex-2(trans)-enyl acetate |
| 2565 | Ru09.006 | 142-92-7 | Hexyl acetate |
| 2567 | Ru02.005 | 111-27-3 | Hexan-1-ol |
| 2568 | Ru09.045 | 2639-63-6 | Hexyl butyrate |
| 2569 | Ru05.041 | 101-86-0 | Hexylcinnamaldehyde |
| 2570 | Ru09.161 | 629-33-4 | Hexyl formate |
| 2571 | Ru13.005 | 39251-86-0 | Hexyl 2-furoate |
| 2572 | Ru09.066 | 6378-65-0 | Hexyl hexanoate |
| 2573 | Ru07.034 | 17373-89-6 | Hexylidenecyclopentan-1-one |
| 2575 | Ru09.113 | 1117-55-1 | Hexyl octanoate |
| 2576 | Ru09.139 | 2445-76-3 | Hexyl propionate |
| 2583 | Ru05.012 | 107-75-5 | Dimethyl-7-hydroxyoctanal |
| 2584 | Ru06.010 | 7779-94-4 | 8,8-Diethoxy-2,6-dimethyloctan-2-ol |
| 2585 | Ru06.011 | 141-92-4 | 8,8-Dimethoxy-2,6-dimethyloctan-2-ol |
| 2586 | Ru02.047 | 107-74-4 | Dimethyloctane-1,7-diol |
| 2587 | Ru07.065 | 496-77-5 | Hydroxyoctan-4-one |
| 2588 | Ru07.055 | 5471-51-2 | Hydroxyphenyl)butan-2-one |
| 2593 | Ru14.007 | 120-72-9 | Indole |
| 2594 | Ru07.007 | 127-41-3 | Ionone |
| 2594 | Ru07.220 | 6901-97-9 | Trimethylcyclohex-2-en-1-yl)but-3-en-2- |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | one |
| 2595 | Ru07.008 | 14901-07-6 | Ionone |
| 2597 | Ru07.011 | 79-69-6 | Tetramethyl-2-cyclohexenyl)-3-buten-2- one |
| 2611 | Ru08.004 | 598-82-3 | Lactic acid |
| 2611 | Ru08.117 | 50-21-5 | Hydroxypropanoic acid |
| 2614 | Ru08.012 | 143-07-7 | Dodecanoic acid |
| 2615 | Ru05.011 | 112-54-9 | Dodecanal |
| 2616 | Ru09.010 | 112-66-3 | Dodecyl acetate |
| 2617 | Ru02.008 | 112-53-8 | Dodecan-1-ol |
| 2627 | Ru08.023 | 123-76-2 | Oxovaleric acid |
| 2633 | Ru01.001 | 138-86-3 | Limonene |
| 2635 | Ru02.013 | 78-70-6 | Linalool |
| 2636 | Ru09.013 | 115-95-7 | Linalyl acetate |
| 2637 | Ru09.721 | 7149-26-0 | Linalyl anthranilate |
| 2638 | Ru09.771 | 126-64-7 | Linalyl benzoate |
| 2639 | Ru09.050 | 78-36-4 | Linalyl butyrate |
| 2640 | Ru09.423 | 78-35-3 | Linalyl isobutyrate |
| 2641 | Ru09.736 | 78-37-5 | Linalyl cinnamate |
| 2642 | Ru09.080 | 115-99-1 | Linalyl formate |
| 2643 | Ru09.068 | 7779-23-9 | Linalyl hexanoate |
| 2644 | Ru09.116 | 10024-64-3 | Linalyl octanoate |
| 2645 | Ru09.130 | 144-39-8 | Linalyl propionate |
| 2646 | Ru09.454 | 1118-27-0 | Linalyl isovalerate |
| 2646 | Ru09.860 | 50649-12-2 | Linalyl 3-methylbutyrate |
| 2655 | Ru08.017 | 6915-15-7 | Malic acid |
| 2656 | Ru07.014 | 118-71-8 | Maltol |
| 2664 | Ru02.060 | 536-59-4 | Mentha-1,8-dien-7-ol |
| 2665 | Ru02.015 | 89-78-1 | Menthol |
| 2665 | Ru02.218 | 1490-04-6 | Menthol |
| 2666 | Ru02.063 | 2216-52-6 | Neomenthol |
| 2666 | Ru02.220 | 20752-34-5 | Menthol |
| 2667 | Ru07.059 | 10458-14-7 | Menthan-3-one |
| 2667 | Ru07.176 | 89-80-5 | Menthone |
| 2667 | Ru07.222 | 14073-97-3 | Methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexnone |
| 2668 | Ru09.016 | 16409-45-3 | Menthyl acetate |
| 2668 | Ru09.851 | 29066-34-0 | (+-)-(1a,2b,5a)-5-Methyl-2-(1- methylethyl)cyclohexanol acetate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2669 | Ru09.455 | 16409-46-4 | Menthyl isovalerate |
| 2670 | Ru05.015 | 123-11-5 | Methoxybenzaldehyde |
| 2671 | Ru04.007 | 93-51-6 | Methoxy-4-methylphenol |
| 2672 | Ru07.029 | 104-20-1 | Methoxyphenyl)butan-2-one |
| 2673 | Ru07.030 | 104-27-8 | Methoxyphenyl)pent-1-en-3-one |
| 2674 | Ru07.087 | 122-84-9 | Methoxyphenylacetone |
| 2675 | Ru04.009 | 7786-61-0 | Methoxy-4-vinylphenol |
| 2676 | Ru09.023 | 79-20-9 | Methyl acetate |
| 2677 | Ru07.022 | 122-00-9 | Methylacetophenone |
| 2678 | Ru09.177 | 7149-29-3 | Methylallyl butyrate |
| 2679 | Ru09.713 | 121-98-2 | Methyl 4-methoxybenzoate |
| 2680 | Ru04.014 | 578-58-5 | Methoxy-2-methylbenzene |
| 2681 | Ru04.015 | 104-93-8 | Methoxy-4-methylbenzene |
| 2682 | Ru09.715 | 134-20-3 | Methyl anthranilate |
| 2683 | Ru09.725 | 93-58-3 | Methyl benzoate |
| 2684 | Ru09.178 | 93-92-5 | Phenethyl acetate |
| 2685 | Ru02.064 | 98-85-1 | Phenylethan-1-ol |
| 2686 | Ru09.231 | 3460-44-4 | Phenethyl butyrate |
| 2687 | Ru09.486 | 7775-39-5 | Phenethyl isobutyrate |
| 2688 | Ru09.179 | 7775-38-4 | Phenethyl formate |
| 2689 | Ru09.144 | 120-45-6 | Phenethyl propionate |
| 2690 | Ru09.758 | 3549-23-3 | Methyl p-tert-butylphenylacetate |
| 2691 | Ru05.049 | 96-17-3 | Methylbutyraldehyde |
| 2692 | Ru05.006 | 590-86-3 | Methylbutanal |
| 2693 | Ru09.038 | 623-42-7 | Methyl butyrate |
| 2694 | Ru09.412 | 547-63-7 | Methyl isobutyrate |
| 2695 | Ru08.046 | 116-53-0 | Methylbutyric acid |
| 2697 | Ru05.050 | 101-39-3 | Methylcinnamaldehyde |
| 2698 | Ru09.740 | 103-26-4 | Methyl cinnamate |
| 2699 | Ru13.012 | 92-48-8 | Methylcoumarin |
| 2700 | Ru07.056 | 80-71-7 | Methylcyclopentan-1,2-dione |
| 2700 | Ru07.217 | 765-70-8 | Methyl-1,2-cyclopentanedione |
| 2701 | Ru07.031 | 55418-52-5 | Piperonyl acetone |
| 2702 | Ru13.001 | 620-02-0 | Methylfurfural |
| 2703 | Ru13.002 | 611-13-2 | Methyl 2-furoate |
| 2704 | Ru13.046 | 874-66-8 | Furyl)-2-methylprop-2-enal |
| 2705 | Ru09.096 | 106-73-0 | Methyl heptanoate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2706 | Ru08.047 | 1188-02-9 | Methylheptanoic acid |
| 2707 | Ru07.015 | 110-93-0 | Methylhept-5-en-2-one |
| 2708 | Ru09.069 | 106-70-7 | Methyl hexanoate |
| 2709 | Ru09.181 | 32585-08-3 | Methyl hex-2-enoate |
| 2709 | Ru09.827 | 2396-77-2 | Methyl-2-hexenoate |
| 2711 | Ru07.009 | 127-42-4 | Methyl-alpha-ionone |
| 2712 | Ru07.010 | 127-43-5 | Methyl-beta-ionone |
| 2713 | Ru07.088 | 7784-98-7 | Methyl-delta-ionone |
| 2714 | Ru07.036 | 127-51-5 | Isomethyl ionone |
| 2715 | Ru09.101 | 111-82-0 | Methyl dodecanoate |
| 2716 | Ru12.003 | 74-93-1 | Methanethiol |
| 2717 | Ru09.796 | 606-45-1 | Methyl 2-methoxybenzoate |
| 2718 | Ru09.781 | 85-91-6 | Methyl N-methylanthranilate |
| 2719 | Ru09.483 | 868-57-5 | Methyl 2-methylbutyrate |
| 2720 | Ru12.002 | 13532-18-8 | Methyl 3-(methylthio)propionate |
| 2721 | Ru09.432 | 2412-80-8 | Methyl 4-methylvalerate |
| 2722 | Ru09.106 | 124-10-7 | Methyl tetradecanoate |
| 2723 | Ru07.013 | 93-08-3 | Methyl 2-naphthyl ketone |
| 2724 | Ru09.108 | 1731-84-6 | Methyl nonanoate |
| 2725 | Ru09.234 | 111-79-5 | Methyl non-2-enoate |
| 2726 | Ru09.156 | 111-80-8 | Methyl 2-nonynoate |
| 2727 | Ru05.024 | 7786-29-0 | Methyloctanal |
| 2728 | Ru09.117 | 111-11-5 | Methyl octanoate |
| 2729 | Ru09.158 | 111-12-6 | Methyl 2-octynoate |
| 2730 | Ru07.063 | 7493-58-5 | Methylpentan-2,3-dione |
| 2731 | Ru07.017 | 108-10-1 | Methylpentan-2-one |
| 2732 | Ru02.073 | 1123-85-9 | Phenylpropan-1-ol |
| 2733 | Ru09.783 | 101-41-7 | Methyl phenylacetate |
| 2734 | Ru07.027 | 1901-26-4 | Methyl-4-phenylbut-3-en-2-one |
| 2735 | Ru09.029 | 103-07-1 | Dimethyl-3-phenylpropyl acetate |
| 2736 | Ru09.484 | 10031-71-7 | Dimethyl-3-phenylpropyl isobutyrate |
| 2737 | Ru05.046 | 40654-82-8 | Methyl-4-phenylbutyraldehyde |
| 2738 | Ru05.097 | 2439-44-3 | Methyl-2-phenylbutyraldehyde |
| 2739 | Ru09.729 | 2046-17-5 | Methyl 4-phenylbutyrate |
| 2740 | Ru07.025 | 5349-62-2 | Methyl-1-phenylpentan-2-one |
| 2741 | Ru09.746 | 103-25-3 | Methyl 3-phenylpropionate |
| 2742 | Ru09.134 | 554-12-1 | Methyl propionate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2743 | Ru05.045 | 103-95-7 | Cumenyl)-2-methylpropionaldehyde |
| 2744 | Ru14.042 | 91-62-3 | Methylquinoline |
| 2745 | Ru09.749 | 119-36-8 | Methyl salicylate |
| 2746 | Ru12.006 | 75-18-3 | Dimethyl sulfide |
| 2747 | Ru12.001 | 3268-49-3 | Methylthio)propionaldehyde |
| 2748 | Ru05.052 | 41496-43-9 | Methyl-3-(p-tolyl)propionaldehyde |
| 2748 | Ru05.134 | 0 | Methyl-3-tolylpropionaldehyde (mixed o,m,p-) |
| 2749 | Ru05.077 | 110-41-8 | Methylundecanal |
| 2750 | Ru09.236 | 5760-50-9 | Methyl undec-9-enoate |
| 2751 | Ru09.239 | 10522-18-6 | Methyl 2-undecynoate |
| 2752 | Ru09.182 | 624-24-8 | Methyl valerate |
| 2753 | Ru09.462 | 556-24-1 | Methyl isovalerate |
| 2754 | Ru08.031 | 97-61-0 | Methylvaleric acid |
| 2762 | Ru01.008 | 123-35-3 | Myrcene |
| 2763 | Ru05.032 | 124-25-4 | Tetradecanal |
| 2764 | Ru08.016 | 544-63-8 | Tetradecanoic acid |
| 2767 | Ru09.801 | 63449-68-3 | Naphthyl anthranilate |
| 2768 | Ru04.033 | 93-18-5 | Naphthyl ethyl ether |
| 2769 | Ru16.019 | 4493-40-7 | Naringin |
| 2769 | Ru16.058 | 10236-47-2 | Naringin |
| 2770 | Ru02.058 | 106-25-2 | Nerol |
| 2772 | Ru02.018 | 7212-44-4 | Nerolidol |
| 2773 | Ru09.213 | 141-12-8 | Neryl acetate |
| 2774 | Ru09.167 | 999-40-6 | Neryl butyrate |
| 2775 | Ru09.424 | 2345-24-6 | Neryl isobutyrate |
| 2776 | Ru09.212 | 2142-94-1 | Neryl formate |
| 2777 | Ru09.169 | 105-91-9 | Neryl propionate |
| 2778 | Ru09.471 | 3915-83-1 | Neryl isovalerate |
| 2780 | Ru02.049 | 7786-44-9 | Nona-2,6-dien-1-ol |
| 2780 | Ru02.231 | 28069-72-9 | Nonadien-1-ol |
| 2781 | Ru10.001 | 104-61-0 | Nonano-1,4-lactone |
| 2782 | Ru05.025 | 124-19-6 | Nonanal |
| 2783 | Ru09.225 | 1322-17-4 | Nonan-l,3-diyl diacetate |
| 2783 | Ru09.857 | 63270-14-4 | Nonanediol diacetate |
| 2784 | Ru08.029 | 112-05-0 | Nonanoic acid |
| 2785 | Ru07.020 | 821-55-6 | Nonan-2-one |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2787 | Ru16.006 | 2444-46-4 | Nonanoyl 4-hydroxy-3-methoxybenzy-lamide |
| 2788 | Ru09.008 | 143-13-5 | Nonyl acetate |
| 2789 | Ru02.007 | 143-08-8 | Nonan-1-ol |
| 2790 | Ru09.115 | 7786-48-3 | Nonyl octanoate |
| 2791 | Ru09.452 | 7786-47-2 | Nonyl isovalerate |
| 2796 | Ru10.022 | 104-50-7 | Octano-1,4-lactone |
| 2797 | Ru05.009 | 124-13-0 | Octanal |
| 2798 | Ru06.008 | 10022-28-3 | Dimethoxyoctane |
| 2799 | Ru08.010 | 124-07-2 | Octanoic acid |
| 2800 | Ru02.006 | 111-87-5 | Octan-1-ol |
| 2801 | Ru02.022 | 123-96-6 | Octan-2-ol |
| 2801 | Ru02.227 | 4128-31-8 | Octanol |
| 2802 | Ru07.019 | 111-13-7 | Octan-2-one |
| 2803 | Ru07.062 | 106-68-3 | Octan-3-one |
| 2804 | Ru07.039 | 7786-52-9 | Octan-3-on-1-ol |
| 2805 | Ru02.023 | 3391-86-4 | Oct-1-en-3-ol |
| 2806 | Ru09.007 | 112-14-1 | Octyl acetate |
| 2807 | Ru09.046 | 110-39-4 | Octyl butyrate |
| 2808 | Ru09.473 | 109-15-9 | Octyl isobutyrate |
| 2809 | Ru09.075 | 112-32-3 | Octyl formate |
| 2810 | Ru09.094 | 5132-75-2 | Octyl heptanoate |
| 2811 | Ru09.114 | 2306-88-9 | Octyl octanoate |
| 2812 | Ru09.703 | 122-45-2 | Octyl phenylacetate |
| 2813 | Ru09.126 | 142-60-9 | Octyl propionate |
| 2814 | Ru09.451 | 7786-58-5 | Octyl isovalerate |
| 2815 | Ru08.013 | 112-80-1 | Oleic acid |
| 2832 | Ru08.014 | 57-10-3 | Hexadecanoic acid |
| 2840 | Ru10.004 | 106-02-5 | Pentadecano-1,15-lactone |
| 2841 | Ru07.060 | 600-14-6 | Pentan-2,3-dione |
| 2842 | Ru07.054 | 107-87-9 | Pentan-2-one |
| 2843 | Ru08.048 | 591-80-0 | Pent-4-enoic acid |
| 2856 | Ru01.006 | 99-83-2 | Phellandrene |
| 2856 | Ru01.065 | 4221-98-1 | (Methylethyl)-2-methyl-1,3-cyclo- hexadiene |
| 2857 | Ru09.031 | 103-45-7 | Phenethyl acetate |
| 2858 | Ru02.019 | 60-12-8 | Phenylethan-1-ol |
| 2859 | Ru09.723 | 133-18-6 | Phenethyl anthranilate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2860 | Ru09.774 | 94-47-3 | Phenethyl benzoate |
| 2861 | Ru09.168 | 103-52-6 | Phenethyl butyrate |
| 2862 | Ru09.427 | 103-48-0 | Phenethyl isobutyrate |
| 2863 | Ru09.743 | 103-53-7 | Phenethyl cinnamate |
| 2864 | Ru09.083 | 104-62-1 | Phenethyl formate |
| 2865 | Ru13.006 | 7149-32-8 | Phenethyl 2-furoate |
| 2866 | Ru09.707 | 102-20-5 | Phenethyl phenylacetate |
| 2867 | Ru09.137 | 122-70-3 | Phenethyl propionate |
| 2868 | Ru09.753 | 87-22-9 | Phenethyl salicylate |
| 2869 | Ru09.407 | 42078-65-9 | Phenethyl 3-methylcrotonate |
| 2870 | Ru09.496 | 55719-85-2 | Phenethyl 2-methylcrotonate |
| 2871 | Ru09.466 | 140-26-1 | Phenethyl isovalerate |
| 2872 | Ru08.049 | 122-59-8 | Phenoxyacetic acid |
| 2873 | Ru09.487 | 103-60-6 | Phenoxyethyl isobutyrate |
| 2874 | Ru05.030 | 122-78-1 | Phenylacetaldehyde |
| 2875 | Ru06.027 | 5468-06-4 | Dimethyl-2-benzyl-1,3-dioxolan |
| 2876 | Ru06.006 | 101-48-4 | Dimethoxy-2-phenylethane |
| 2877 | Ru06.007 | 29895-73-6 | Phenylacetaldehyde glyceryl acetal |
| 2878 | Ru08.038 | 103-82-2 | Phenylacetic acid |
| 2879 | Ru02.036 | 2344-70-9 | Phenylbutan-2-ol |
| 2880 | Ru02.066 | 17488-65-2 | Phenylbut-3-en-2-ol |
| 2881 | Ru07.024 | 122-57-6 | Phenylbut-3-en-2-one |
| 2882 | Ru09.200 | 10415-88-0 | Methyl-3-phenylpropyl acetate |
| 2883 | Ru02.037 | 10415-87-9 | Methyl-1-phenylpentan-3-ol |
| 2884 | Ru02.033 | 93-54-9 | Phenylpropan-1-ol |
| 2885 | Ru02.031 | 122-97-4 | Phenylpropan-1-ol |
| 2886 | Ru05.038 | 93-53-8 | Phenylpropanal |
| 2887 | Ru05.080 | 104-53-0 | Phenylpropanal |
| 2888 | Ru06.030 | 90-87-9 | Dimethoxy-2-phenylpropane |
| 2889 | Ru08.032 | 501-52-0 | Phenylpropionic acid |
| 2890 | Ru09.032 | 122-72-5 | Phenylpropyl acetate |
| 2891 | Ru09.057 | 80866-83-7 | Phenylpropyl butyrate |
| 2892 | Ru09.485 | 65813-53-8 | Phenylpropyl isobutyrate |
| 2893 | Ru09.428 | 103-58-2 | Phenylpropyl isobutyrate |
| 2894 | Ru09.745 | 122-68-9 | Phenylpropyl cinnamate |
| 2895 | Ru09.084 | 104-64-3 | Phenylpropyl formate |
| 2896 | Ru09.071 | 6281-40-9 | Phenylpropyl hexanoate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2897 | Ru09.138 | 122-74-7 | Phenylpropyl propionate |
| 2898 | Ru13.007 | 3208-40-0 | Phenylpropyl)tetrahydrofuran |
| 2899 | Ru09.467 | 5452-07-3 | Phenylpropyl isovalerate |
| 2902 | Ru01.003 | 127-91-3 | Pin-2(10)-ene |
| 2903 | Ru01.004 | 80-56-8 | Pin-2(3)-ene |
| 2908 | Ru14.010 | 110-89-4 | Piperidine |
| 2909 | Ru14.003 | 94-62-2 | Piperine |
| 2910 | Ru07.068 | 6091-50-5 | Menthenone-3 |
| 2910 | Ru07.175 | 89-81-6 | Menth-1-en-3-one |
| 2911 | Ru05.016 | 120-57-0 | Piperonal |
| 2912 | Ru09.220 | 326-61-4 | Piperonyl acetate |
| 2913 | Ru09.430 | 5461-08-5 | Piperonyl isobutyrate |
| 2922 | Ru04.002 | 94-86-0 | Ethoxyprop-3-enylphenol |
| 2923 | Ru05.002 | 123-38-6 | Propanal |
| 2924 | Ru08.003 | 79-09-4 | Propionic acid |
| 2925 | Ru09.002 | 109-60-4 | Propyl acetate |
| 2926 | Ru09.003 | 108-21-4 | Isopropyl acetate |
| 2927 | Ru07.042 | 645-13-6 | Isopropylacetophenone |
| 2928 | Ru02.002 | 71-23-8 | Propan-1-ol |
| 2929 | Ru02.079 | 67-63-0 | Isopropanol |
| 2930 | Ru04.039 | 104-45-0 | Methoxy-4-propylbenzene |
| 2931 | Ru09.776 | 2315-68-6 | Propyl benzoate |
| 2932 | Ru09.770 | 939-48-0 | Isopropyl benzoate |
| 2933 | Ru02.039 | 536-60-7 | Isopropylbenzyl alcohol |
| 2934 | Ru09.040 | 105-66-8 | Propyl butyrate |
| 2935 | Ru09.041 | 638-11-9 | Isopropyl butyrate |
| 2936 | Ru09.414 | 644-49-5 | Propyl isobutyrate |
| 2937 | Ru09.415 | 617-50-5 | Isopropyl isobutyrate |
| 2938 | Ru09.731 | 7778-83-8 | Propyl cinnamate |
| 2939 | Ru09.732 | 7780-06-5 | Isopropyl cinnamate |
| 2943 | Ru09.073 | 110-74-7 | Propyl formate |
| 2944 | Ru09.165 | 625-55-8 | Isopropyl formate |
| 2945 | Ru13.047 | 623-22-3 | Propyl 3-(2-furyl)acrylate |
| 2946 | Ru13.003 | 615-10-1 | Propyl 2-furoate |
| 2948 | Ru09.095 | 7778-87-2 | Propyl heptanoate |
| 2949 | Ru09.061 | 626-77-7 | Propyl hexanoate |
| 2950 | Ru09.062 | 2311-46-8 | Isopropyl hexanoate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2951 | Ru09.915 | 94-13-3 | Propyl 4-hydroxybenzoate |
| 2952 | Ru10.005 | 17369-59-4 | Propylidenephthalide |
| 2953 | Ru02.034 | 705-73-7 | Phenylpentan-2-ol |
| 2954 | Ru05.044 | 4395-92-0 | Isopropyl phenylacetaldehyde |
| 2955 | Ru09.702 | 4606-15-9 | Propyl phenylacetate |
| 2956 | Ru09.786 | 4861-85-2 | Isopropyl phenylacetate |
| 2957 | Ru05.094 | 7775-00-0 | Isopropylphenyl)propionaldehyde |
| 2958 | Ru09.122 | 106-36-5 | Propyl propionate |
| 2959 | Ru09.123 | 637-78-5 | Isopropyl propionate |
| 2960 | Ru09.448 | 557-00-6 | Propyl isovalerate |
| 2961 | Ru09.450 | 32665-23-9 | Isopropyl isovalerate |
| 2962 | Ru02.067 | 89-79-2 | Isopulegol |
| 2964 | Ru07.067 | 29606-79-9 | Isopulegone |
| 2965 | Ru09.219 | 57576-09-7 | Isopulegyl acetate |
| 2966 | Ru14.008 | 110-86-1 | Pyridine |
| 2969 | Ru07.001 | 78-98-8 | Oxopropanal |
| 2970 | Ru08.019 | 127-17-3 | Pyruvic acid |
| 2975 | Ru14.012 | 549-56-4 | Quinine bisulfate |
| 2976 | Ru14.011 | 130-89-2 | Quinine hydrochloride |
| 2978 | Ru14.001 | 119-65-3 | Isoquinoline |
| 2980 | Ru02.027 | 141-25-3 | Rhodinol |
| 2980 | Ru02.228 | 6812-78-8 | 3,7-Dimethyl-7-octen-1-ol |
| 2981 | Ru09.033 | 141-11-7 | Rhodinyl acetate |
| 2984 | Ru09.079 | 141-09-3 | Rhodinyl formate |
| 2985 | Ru09.791 | 10486-14-3 | Rhodinyl phenylacetate |
| 2986 | Ru09.141 | 105-89-5 | Rhodinyl propionate |
| 2987 | Ru09.465 | 7778-96-3 | Rhodinyl isovalerate |
| 3004 | Ru05.055 | 90-02-8 | Salicylaldehyde |
| 3006 | Ru02.217 | 115-71-9 | Santalen-14-ol |
| 3007 | Ru09.034 | 1323-00-8 | Santalyl acetate |
| 3008 | Ru09.712 | 1323-75-7 | Santalyl phenylacetate |
| 3019 | Ru14.004 | 83-34-1 | Methylindole |
| 3035 | Ru08.015 | 57-11-4 | Octadecanoic acid |
| 3038 | Ru09.259 | 126-14-7 | Sucrose octaacetate |
| 3042 | Ru16.080 | 72401-53-7 | Tannic acid |
| 3044 | Ru08.018 | 133-37-9 | Tartaric acid |
| 3045 | Ru02.014 | 98-55-5 | Terpineol |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3046 | Ru01.005 | 586-62-9 | Terpinolene |
| 3047 | Ru09.015 | 80-26-2 | Terpinyl acetate |
| 3047 | Ru09.830 | 8007-35-0 | Terpineol acetate |
| 3048 | Ru09.724 | 14481-52-8 | Terpinyl anthranilate |
| 3049 | Ru09.052 | 2153-28-8 | Terpinyl butyrate |
| 3050 | Ru09.425 | 7774-65-4 | Terpinyl 2-methylpropionate |
| 3051 | Ru09.737 | 10024-56-3 | Terpinyl cinnamate |
| 3052 | Ru09.081 | 2153-26-6 | Terpinyl formate |
| 3053 | Ru09.142 | 80-27-3 | Terpinyl propionate |
| 3054 | Ru09.461 | 1142-85-4 | Terpinyl isovalerate |
| 3054 | Ru09.844 | 1142-85-5 | Methyl-1-(4-ethylcyclohexenyl)ethyl 3- methylbutanoate |
| 3055 | Ru13.166 | 0 | Tetrahydrofurfuryl acetate |
| 3056 | Ru13.020 | 97-99-4 | Tetrahydrofurfuryl alcohol |
| 3057 | Ru13.048 | 92345-48-7 | Tetrahydrofurfuryl butyrate |
| 3057 | Ru13.173 | 637-65-0 | Tetrahydrofurfuryl propionate |
| 3058 | Ru13.049 | 2217-33-6 | Tetrahydrofurfuryl propionate |
| 3059 | Ru07.069 | 4433-36-7 | Tetrahydro-pseudo-ionone |
| 3060 | Ru02.028 | 78-69-3 | Dimethyloctan-3-ol |
| 3061 | Ru07.035 | 17369-60-7 | Tetramethyl ethylcyclohexenone (mixture of isomers) |
| 3062 | Ru15.001 | 7774-74-5 | Mercaptothiophene |
| 3066 | Ru04.006 | 89-83-8 | Thymol |
| 3067 | Ru06.012 | 1333-09-1 | Tolualdehyde glyceryl acetal |
| 3068 | Ru05.026 | 529-20-4 | Tolualdehyde |
| 3068 | Ru05.027 | 1334-78-7 | Tolualdehyde |
| 3068 | Ru05.028 | 620-23-5 | Tolualdehyde |
| 3068 | Ru05.029 | 104-87-0 | Tolualdehyde |
| 3071 | Ru05.042 | 104-09-6 | Tolylacetaldehyde |
| 3072 | Ru09.228 | 533-18-6 | Tolyl acetate |
| 3073 | Ru09.036 | 140-39-6 | Tolyl acetate |
| 3074 | Ru07.026 | 7774-79-0 | Tolyl)butan-2-one |
| 3075 | Ru09.429 | 103-93-5 | Tolyl isobutyrate |
| 3076 | Ru09.102 | 10024-57-4 | Tolyl dodecanoate |
| 3077 | Ru09.709 | 101-94-0 | Tolyl phenylacetate |
| 3078 | Ru05.043 | 99-72-9 | Tolyl)propionaldehyde |
| 3080 | Ru09.511 | 77-90-7 | Tributyl acetylcitrate |
| 3082 | Ru05.078 | 7774-82-5 | Tridec-2-enal |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3082 | Ru05.195 | 7069-41-2 | Tridecenal |
| 3083 | Ru09.512 | 77-93-0 | Triethyl citrate |
| 3090 | Ru07.021 | 7493-59-6 | Undeca-2,3-dione |
| 3091 | Ru10.002 | 104-67-6 | Undecano-1,4-lactone |
| 3092 | Ru05.034 | 112-44-7 | Undecanal |
| 3093 | Ru07.016 | 112-12-9 | Undecan-2-one |
| 3094 | Ru05.036 | 143-14-6 | Undec-9-enal |
| 3095 | Ru05.035 | 112-45-8 | Undec-10-enal |
| 3096 | Ru09.214 | 112-19-6 | Undec-10-enyl acetate |
| 3097 | Ru02.057 | 112-42-5 | Undecan-1-ol |
| 3098 | Ru05.005 | 110-62-3 | Pentanal |
| 3101 | Ru08.007 | 109-52-4 | Valeric acid |
| 3102 | Ru08.008 | 503-74-2 | Methylbutyric acid |
| 3103 | Ru10.013 | 108-29-2 | Pentano-1,4-lactone |
| 3107 | Ru05.018 | 121-33-5 | Vanillin |
| 3108 | Ru09.035 | 881-68-5 | Vanillyl acetate |
| 3109 | Ru05.017 | 120-14-9 | Veratraldehyde |
| 3124 | Ru07.005 | 122-48-5 | Vanillyl acetone |
| 3125 | Ru06.036 | 64577-91-9 | Butoxy-1-(2-phenylethoxy)ethane |
| 3126 | Ru14.032 | 22047-25-2 | Acetylpyrazine |
| 3127 | Ru12.037 | 2179-58-0 | Allyl methyl disulfide |
| 3128 | Ru13.031 | 4265-16-1 | Benzofurancarboxaldehyde |
| 3129 | Ru01.013 | 92-52-4 | Biphenyl |
| 3130 | Ru11.003 | 109-73-9 | Butylamine |
| 3131 | Ru03.005 | 2679-87-0 | Butyl ethyl ether |
| 3132 | Ru14.043 | 24683-00-9 | Isobutyl-3-methoxypyrazine |
| 3133 | Ru14.044 | 13925-06-9 | Isobutyl-3-methylpyrazine |
| 3134 | Ru15.013 | 18640-74-9 | Isobutylthiazole |
| 3135 | Ru05.081 | 2363-88-4 | Decadienal |
| 3135 | Ru05.140 | 25152-84-5 | Deca-2(trans),4(trans)-dienal |
| 3136 | Ru14.005 | 15707-24-1 | Diethylpyrazine |
| 3137 | Ru04.036 | 91-10-1 | Dimethoxyphenol |
| 3138 | Ru04.040 | 6380-23-0 | Dimethoxy-4-vinylbenzene |
| 3139 | Ru02.080 | 536-50-5 | Tolyl)ethan-1-ol |
| 3140 | Ru02.081 | 108-82-7 | Dimethylheptan-4-ol |
| 3141 | Ru05.130 | 17909-77-2 | Sinensal |
| 3142 | Ru08.036 | 502-47-6 | Citronellic acid |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3143 | Ru08.044 | 21016-46-6 | Dimethylpent-2-enoic acid |
| 3144 | Ru01.010 | 1195-32-0 | Isopropenyl-4-methylbenzene |
| 3145 | Ru15.005 | 65505-18-2 | Dimethyl-5-vinylthiazole |
| 3146 | Ru13.050 | 4437-20-1 | Difurfuryl disufide |
| 3147 | Ru14.045 | 39741-41-8 | Acetyl-1-ethylpyrrole |
| 3148 | Ru09.260 | 3025-30-7 | Ethyldeca-2(cis),4(trans)-dienoate |
| 3149 | Ru14.016 | 27043-05-6 | Dimethyl-3-ethylpyrazine |
| 3149 | Ru14.111 | 13360-65-1 | Ethyl-2,5-dimethylpyrazine |
| 3150 | Ru14.024 | 13925-07-0 | Ethyl-3,5-dimethylpyrazine |
| 3151 | Ru02.082 | 104-76-7 | Ethylhexan-1-ol |
| 3152 | Ru07.057 | 21835-01-8 | Ethylcyclopentan-1,2-dione |
| 3153 | Ru10.023 | 698-10-2 | Ethyl-3-hydroxy-4-methylfuran-(5H)-one |
| 3154 | Ru14.017 | 13360-64-0 | Ethyl-5-methylpyrazine |
| 3155 | Ru14.006 | 15707-23-0 | Ethyl-3-methylpyrazine |
| 3156 | Ru04.022 | 123-07-9 | Ethylphenol |
| 3157 | Ru09.797 | 67028-40-4 | Ethyl (p-tolyloxy)acetate |
| 3158 | Ru13.051 | 59020-90-5 | Furfuryl thioformate |
| 3159 | Ru13.052 | 13679-46-4 | Furfuryl methyl ether |
| 3160 | Ru13.053 | 1438-91-1 | Methyl furfuryl sulfide |
| 3161 | Ru13.032 | 1883-78-9 | Furfuryl isopropyl sulfide |
| 3162 | Ru13.033 | 13678-68-7 | Furfuryl acetothioate |
| 3163 | Ru13.054 | 1192-62-7 | Acetylfuran |
| 3164 | Ru05.084 | 4313-03-5 | Hepta-2,4-dienal |
| 3164 | Ru05.193 | 5910-58-0 | Heptadienal |
| 3165 | Ru05.070 | 2463-63-0 | Heptenal |
| 3165 | Ru05.150 | 18829-55-5 | Hept-2(trans)-enal |
| 3166 | Ru07.089 | 4674-50-4 | Nootkatone |
| 3167 | Ru10.010 | 823-22-3 | Hexano-1,5-lactone |
| 3168 | Ru07.077 | 4437-51-8 | Hexan-3,4-dione |
| 3169 | Ru08.054 | 13419-69-7 | Hex-2(trans)-enoic acid |
| 3169 | Ru08.119 | 1191-04-4 | Hexenoic acid |
| 3170 | Ru08.050 | 4219-24-3 | Hex-3-enoic acid |
| 3171 | Ru09.197 | 3681-71-8 | Hex-3(cis)-enyl acetate |
| 3172 | Ru09.478 | 2349-07-7 | Hexyl isobutyrate |
| 3173 | Ru07.090 | 5077-67-8 | Hydroxybutan-2-one |
| 3174 | Ru13.010 | 3658-77-3 | Hydroxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one |
| 3175 | Ru07.091 | 79-76-5 | Ionone |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3176 | Ru07.092 | 499-70-7 | Menthan-2-one |
| 3177 | Ru12.038 | 38462-22-5 | Mercapto-p-menthan-3-one |
| 3177 | Ru12.038 | 38462-22-5 | Mercapto-p-menthan-3-one |
| 3178 | Ru05.098 | 29548-14-9 | Menth-1-en-9-al |
| 3179 | Ru02.083 | 491-04-3 | Menth-1-en-3-ol |
| 3180 | Ru12.039 | 79-42-5 | Mercaptopropionic acid |
| 3181 | Ru05.048 | 1504-74-1 | Methoxycinnamaldehyde |
| 3182 | Ru05.051 | 65405-67-6 | Methoxyphenyl)-2-methylprop-2-enal |
| 3183 | Ru14.025 | 68378-13-2 | Methoxy-3-methylpyrazine |
| 3183 | Ru14.076 | 0 | Methoxy-(3,5 or 6)-methylpyrazine |
| 3183 | Ru14.126 | 2847-30-5 | Methoxy-3-methylpyrazine |
| 3184 | Ru14.046 | 932-16-1 | Acetyl-1-methylpyrrole |
| 3186 | Ru01.011 | 644-08-6 | Methyl-1,1'-biphenyl |
| 3187 | Ru08.070 | 541-47-9 | Methylcrotonic acid |
| 3188 | Ru13.055 | 28588-74-1 | Methylfuran-3-thiol |
| 3189 | Ru13.151 | 65530-53-2 | Methyl-3,5 and 6-(furfurylthio)pyrazine |
| 3189 | Ru13.188 | 59303-07-0 | Methyl-3-furfurylthiopyrazine |
| 3190 | Ru07.093 | 13706-86-0 | Methylhexan-2,3-dione |
| 3191 | Ru08.035 | 4536-23-6 | Methylhexanoic acid |
| 3192 | Ru15.002 | 38205-64-0 | Methyl-5-methoxythiazole |
| 3193 | Ru01.014 | 90-12-0 | Methylnaphthalene |
| 3194 | Ru05.090 | 623-36-9 | Methylpent-2-enal |
| 3195 | Ru08.055 | 16957-70-3 | Methyl-2-pentenoic acid |
| 3195 | Ru08.098 | 3142-72-1 | Methylpent-2-enoic acid |
| 3196 | Ru07.094 | 488-10-8 | Methyl-2-(pent-2(cis)-enyl)cyclopent-2- en-1-one |
| 3196 | Ru07.219 | 6261-18-3 | Methyl-2-(2-pentenyl)-2-cyclopenten-1-one |
| 3197 | Ru09.249 | 68922-11-2 | Methyl-2-phenethyl butyrate |
| 3198 | Ru03.006 | 3558-60-9 | Methoxyethyl benzene |
| 3199 | Ru05.099 | 21834-92-4 | Methyl-2-phenylhex-2-enal |
| 3200 | Ru05.100 | 26643-91-4 | Methyl-2-phenylpent-2-enal |
| 3201 | Ru12.019 | 2179-60-4 | Methyl propyl disulfide |
| 3202 | Ru14.047 | 1072-83-9 | Acetylpyrrole |
| 3203 | Ru14.028 | 13708-12-8 | Methylquinoxaline |
| 3204 | Ru15.014 | 137-00-8 | Hydroxyethyl)-4-methylthiazole |
| 3205 | Ru15.015 | 656-53-1 | Methyl-5-(2-acetoxyethyl)thiazole |
| 3206 | Ru12.040 | 23328-62-3 | Methylthioacetaldehyde |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3206 | Ru12.040 | 23328-62-3 | Methylthioacetaldehyde |
| 3207 | Ru12.041 | 13678-58-5 | Methylthio)butan-2-one |
| 3208 | Ru14.035 | 67952-65-2 | Methyl-3,5 or 6-methylthiopyrazine |
| 3209 | Ru15.004 | 13679-70-4 | Methyl-2-thiophenecarbaldehyde |
| 3210 | Ru12.042 | 1073-29-6 | Methylthio)phenol |
| 3212 | Ru05.071 | 6750-03-4 | Nona-2,4-dienal |
| 3212 | Ru05.194 | 5910-87-2 | Nonadienal |
| 3213 | Ru05.072 | 18829-56-6 | Nonenal |
| 3213 | Ru05.171 | 2463-53-8 | Non-2-enal |
| 3214 | Ru10.015 | 698-76-0 | Octano-1,5-lactone |
| 3215 | Ru05.060 | 2363-89-5 | Oct-2-enal |
| 3215 | Ru05.190 | 2548-87-0 | Octenal |
| 3217 | Ru05.101 | 764-40-9 | Penta-2,4-dienal |
| 3218 | Ru05.102 | 764-39-6 | Pent-2-enal |
| 3219 | Ru11.001 | 107-85-7 | Methylbutylamine |
| 3220 | Ru11.006 | 64-04-0 | Phenethylamine |
| 3221 | Ru09.261 | 6290-37-5 | Phenethyl hexanoate |
| 3222 | Ru09.262 | 5457-70-5 | Phenethyl octanoate |
| 3223 | Ru04.041 | 108-95-2 | Phenol |
| 3224 | Ru05.062 | 4411-89-6 | Phenylcrotonaldehyde |
| 3225 | Ru12.043 | 882-33-7 | Diphenyl disulfide |
| 3226 | Ru07.079 | 579-07-7 | Phenylpropan-1,2-dione |
| 3227 | Ru12.044 | 5905-46-4 | Prop-1-enyl propyl disulfide |
| 3228 | Ru12.014 | 629-19-6 | Dipropyl disulfide |
| 3229 | Ru09.513 | 1733-25-1 | Isopropyl 2-methylcrotonate |
| 3230 | Ru14.031 | 35250-53-4 | Pyrazineethanethiol |
| 3231 | Ru14.034 | 21948-70-9 | Pyrazinyl methyl sulfide |
| 3232 | Ru14.030 | 2044-73-7 | Pyridine methanethiol |
| 3233 | Ru01.015 | 100-42-5 | Vinylbenzene |
| 3235 | Ru13.035 | 494-90-6 | Menthofuran |
| 3236 | Ru13.037 | 16409-43-1 | Methylprop-1-enyl)-4-methyltetrahy- dropyran |
| 3237 | Ru14.018 | 1124-11-4 | Tetramethylpyrazine |
| 3238 | Ru13.056 | 13678-67-6 | Difurfuryl sulfide |
| 3239 | Ru02.085 | 546-79-2 | Sabinene hydrate |
| 3240 | Ru12.027 | 137-06-4 | Methylbenzene-1-thiol |
| 3241 | Ru11.009 | 75-50-3 | Trimetilamine |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3242 | Ru02.042 | 1197-01-9 | 2-(Methylphenyl)propan-2-ol |
| 3243 | Ru07.083 | 23726-92-3 | Damascone |
| 3243 | Ru07.224 | 23726-91-2 | Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)but-2-en-1- one |
| 3244 | Ru14.019 | 14667-55-1 | Trimethylpyrazine |
| 3245 | Ru08.042 | 112-37-8 | Undecanoic acid |
| 3246 | Ru02.086 | 1653-30-1 | Undecan-2-ol |
| 3247 | Ru08.039 | 112-38-9 | Undec-10-enoic acid |
| 3249 | Ru04.042 | 576-26-1 | Dimethylphenol |
| 3250 | Ru14.049 | 32974-92-8 | Acetyl-3-ethylpyrazine |
| 3251 | Ru14.038 | 1122-62-9 | Acetylpyridine |
| 3252 | Ru17.001 | 107-95-9 | Alanine |
| 3253 | Ru12.045 | 34135-85-8 | Methyl allyl trisulfide |
| 3256 | Ru15.016 | 95-16-9 | Benzothiazole |
| 3259 | Ru13.016 | 28588-75-2 | Methyl-3-furyl) disulfide |
| 3260 | Ru13.017 | 28588-76-3 | Methyl-3-furyl) tetrasulfide |
| 3261 | Ru07.095 | 14765-30-1 | Butyl)cyclohexanone |
| 3262 | Ru12.029 | 1679-07-8 | Cyclopentanethiol |
| 3263 | Ru17.033 | 52-90-4 | Cysteine |
| 3264 | Ru05.096 | 30390-50-2 | Decenal |
| 3264 | Ru05.137 | 21662-09-9 | Dec-4(cis)-enal |
| 3265 | Ru12.009 | 2050-87-5 | Diallyl trisulfide |
| 3266 | Ru15.012 | 1003-04-9 | Dihydrothiophen-3(2H)-one |
| 3267 | Ru15.011 | 38205-60-6 | Acetyl-2,4-dimethylthiazole |
| 3268 | Ru07.075 | 13494-06-9 | Dimethylcyclopentan-1,2-dione |
| 3269 | Ru07.076 | 13494-07-0 | Dimethylcyclopentan-1,2-dione |
| 3270 | Ru15.007 | 38325-25-6 | Dithia-1-methyl-8-oxa- bicyclo[3.3.0]octane-3,3'-(1'-oxa-2'- methyl)-cyclopentane |
| 3271 | Ru14.050 | 5910-89-4 | Dimethylpyrazine |
| 3272 | Ru14.020 | 123-32-0 | Dimethylpyrazine |
| 3273 | Ru14.021 | 108-50-9 | Dimethylpyrazine |
| 3274 | Ru15.017 | 3581-91-7 | Dimethylthiazole |
| 3275 | Ru12.013 | 3658-80-8 | Dimethyl trisulfide |
| 3276 | Ru12.023 | 6028-61-1 | Dipropyl trisulfide |
| 3278 | Ru09.514 | 13246-52-1 | Ethyl 2,4-dioxohexanoate |
| 3279 | Ru12.046 | 19788-49-9 | Ethyl 2-mercaptopropionate |
| 3280 | Ru14.051 | 68739-00-4 | Methoxy-3-ethylpyrazine |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3280 | Ru14.077 | 0 | Ethyl-(3,5 or 6)-methoxypyrazine (85%) and 2-Methyl-(3,5 or 6)-methoxypyrazine (13%) |
| 3280 | Ru14.112 | 25680-58-4 | Ethyl-3-methoxypyrazine |
| 3281 | Ru14.022 | 13925-00-3 | Ethylpyrazine |
| 3282 | Ru12.018 | 625-60-5 | Ethyl acetothioate |
| 3283 | Ru13.057 | 13678-60-9 | Furfuryl isovalerate |
| 3284 | Ru13.134 | 1438-94-4 | Furfurylpyrrole |
| 3286 | Ru09.263 | 139-45-7 | Glyceryl tripropionate |
| 3287 | Ru17.034 | 56-40-6 | Glycine |
| 3288 | Ru02.045 | 543-49-7 | Heptan-2-ol |
| 3289 | Ru05.085 | 6728-31-0 | Hept-4-enal |
| 3289 | Ru05.086 | 929-22-6 | Heptenal |
| 3290 | Ru07.096 | 589-38-8 | Hexan-3-one |
| 3291 | Ru10.006 | 96-48-0 | Butyro-1,4-lactone |
| 3292 | Ru07.097 | 59191-78-5 | Hydroxymethyl)octan-2-one |
| 3293 | Ru10.012 | 591-12-8 | Methylfuran-2(3H)-one |
| 3294 | Ru10.011 | 710-04-3 | Undecano-1,5-lactone |
| 3295 | Ru17.010 | 443-79-8 | Isoleucine |
| 3296 | Ru14.052 | 38713-41-6 | Isopropenylpyrazine |
| 3297 | Ru17.012 | 61-90-5 | Leucine |
| 3298 | Ru12.047 | 40789-98-8 | Mercaptobutan-2-one |
| 3299 | Ru14.053 | 59021-02-2 | Mercaptomethylpyrazine |
| 3300 | Ru12.031 | 67633-97-0 | Mercaptopentan-2-one |
| 3301 | Ru17.014 | 59-51-8 | Methionine |
| 3301 | Ru17.027 | 63-68-3 | Methionine |
| 3302 | Ru14.054 | 3149-28-8 | Methoxypyrazine |
| 3303 | Ru12.048 | 1878-18-8 | Methylbutane-1-thiol |
| 3304 | Ru12.049 | 2084-18-6 | Methylbutane-2-thiol |
| 3305 | Ru07.080 | 3008-43-3 | Methylcyclohexan-1,2-dione |
| 3306 | Ru14.037 | 23747-48-0 | Dihydro-5-methyl-5H-cyclopentapyrazine |
| 3307 | Ru13.058 | 31704-80-0 | Methyl-2-furyl) butanal |
| 3308 | Ru12.020 | 17619-36-2 | Methyl propyl trisulfide |
| 3309 | Ru14.027 | 109-08-0 | Methylpyrazine |
| 3310 | Ru12.032 | 2432-51-1 | Methyl butanethioate |
| 3311 | Ru13.142 | 13679-61-3 | Methyl 2-furanthiocarboxylate |
| 3312 | Ru12.030 | 505-79-3 | Methylthio)propyl isothiocyanate |
| 3313 | Ru15.018 | 1759-28-0 | Methyl-5-vinylthiazole |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3314 | Ru12.033 | 91-60-1 | Naphthalene-2-thiol |
| 3315 | Ru02.087 | 628-99-9 | Nonan-2-ol |
| 3316 | Ru02.088 | 6032-29-7 | Pentan-2-ol |
| 3317 | Ru13.059 | 3777-69-3 | Pentylfuran |
| 3318 | Ru05.103 | 939-21-9 | Phenylpent-4-enal |
| 3319 | Ru17.019 | 147-85-3 | Proline |
| 3320 | Ru13.060 | 65505-25-1 | Tetrahydrofurfuryl cinnamate |
| 3321 | Ru14.015 | 34413-35-9 | Tetrahydroquinoxaline |
| 3322 | Ru16.027 | 67-03-8 | Thiamine hydrochloride |
| 3323 | Ru15.008 | 6911-51-9 | Thienyl disulfide |
| 3324 | Ru02.055 | 3452-97-9 | Trimethylhexan-1-ol |
| 3325 | Ru15.019 | 13623-11-5 | Trimethylthiazole |
| 3326 | Ru07.050 | 67-64-1 | Acetone |
| 3327 | Ru14.055 | 54300-08-2 | Acetyl-3,5-dimethylpyrazine |
| 3328 | Ru15.020 | 24295-03-2 | Acetylthiazole |
| 3329 | Ru12.051 | 41820-22-8 | Allyl thiopropionate |
| 3329 | Ru12.101 | 41820-22-8 | Allyl thiopropionate |
| 3330 | Ru09.494 | 37526-88-8 | Benzyl 2-methylcrotonate |
| 3330 | Ru09.858 | 67674-41-3 | Phenylmethyl 2-methyl-2-butenoate |
| 3331 | Ru01.016 | 495-62-5 | Bisabolatriene |
| 3332 | Ru09.264 | 84642-61-5 | Butan-3-onyl butyrate |
| 3333 | Ru10.024 | 551-08-6 | Butylidenephthalide |
| 3334 | Ru10.025 | 6066-49-5 | Butylphthalide |
| 3335 | Ru12.052 | 40790-04-3 | Di-(3-oxobutyl) sulfide |
| 3336 | Ru14.056 | 18138-04-0 | Diethyl-5-methylpyrazine |
| 3337 | Ru13.061 | 4437-22-3 | Difurfuryl ether |
| 3338 | Ru14.014 | 36267-71-7 | Dihydro-2-methylthieno(3,4-d)pyrimidine |
| 3339 | Ru09.515 | 73019-14-4 | Geranyl 2-ethylbutyrate |
| 3340 | Ru15.021 | 15679-19-3 | Ethoxythiazole |
| 3341 | Ru09.802 | 2983-36-0 | Ethyl 2-ethyl-3-phenylpropionate |
| 3342 | Ru09.191 | 2396-83-0 | Ethyl hex-3-enoate |
| 3343 | Ru12.053 | 13327-56-5 | Ethyl 3-(methylthio)propionate |
| 3344 | Ru09.265 | 34495-71-1 | Ethyl oct-4-enoate |
| 3345 | Ru12.054 | 4500-58-7 | Ethylthio)phenol |
| 3346 | Ru13.062 | 623-19-8 | Furfuryl propionate |
| 3347 | Ru13.063 | 59020-85-8 | Furfuryl propanethioate |
| 3348 | Ru08.028 | 111-14-8 | Heptanoic acid |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3349 | Ru06.037 | 18492-65-4 | Diethoxyhept-4-ene (cis and trans) |
| 3350 | Ru10.026 | 40923-64-6 | Heptyldihydro-5-methyl-2(3H)-furanone |
| 3351 | Ru02.089 | 623-37-0 | Hexan-3-ol |
| 3352 | Ru07.048 | 2497-21-4 | Hexen-3-one |
| 3353 | Ru09.240 | 33467-73-1 | Hex-3(cis)-enyl formate |
| 3353 | Ru09.846 | 2315-09-5 | Hexenyl formate |
| 3354 | Ru09.266 | 19089-92-0 | Hexyl-2-butenoate |
| 3354 | Ru09.578 | 16930-96-4 | Hexyl crotonate |
| 3355 | Ru10.027 | 499-54-7 | Dimethyloctano-1,6-lactone |
| 3356 | Ru10.014 | 3301-94-8 | Nonano-1,5-lactone |
| 3357 | Ru12.055 | 34619-12-0 | Mercaptobutan-2-one |
| 3358 | Ru14.057 | 25773-40-4 | Isopropyl-3-methoxypyrazine |
| 3358 | Ru14.078 | 0 | Isopropyl-(5 or 6)-methoxypyrazine |
| 3358 | Ru14.121 | 93905-03-4 | Isopropyl-(3,5 or 6)-methoxypyrazine |
| 3359 | Ru09.516 | 2445-78-5 | Methylbutyl 2-methylbutyrate |
| 3360 | Ru07.098 | 1193-18-6 | Methylcyclohex-2-en-1-one |
| 3361 | Ru09.517 | 2270-60-2 | Methyl citronellate |
| 3362 | Ru13.064 | 57500-00-2 | Methyl furfuryl disulfide |
| 3363 | Ru07.099 | 1604-28-0 | Methylhepta-3,5-dien-2-one |
| 3364 | Ru09.267 | 2396-78-3 | Methyl hex-3-enoate |
| 3365 | Ru07.100 | 3240-09-3 | Methylhex-5-en-2-one |
| 3366 | Ru13.065 | 13678-59-6 | Methyl-5-(methylthio)furan |
| 3367 | Ru09.268 | 21063-71-8 | Methyl oct-4(cis)-enoate |
| 3368 | Ru07.101 | 141-79-7 | Methylpent-3-en-2-one |
| 3369 | Ru09.472 | 589-59-3 | Isobutyl isovalerate |
| 3370 | Ru14.058 | 6304-24-1 | Isobutylpyridine |
| 3371 | Ru14.059 | 14159-61-6 | Isobutylpyridine |
| 3372 | Ru15.022 | 18277-27-5 | Butylthiazole |
| 3373 | Ru13.042 | 3188-00-9 | Dihydro-2-methylfuran-3(2H)-one |
| 3374 | Ru12.056 | 16630-52-7 | Methylthio)butanal |
| 3375 | Ru12.057 | 34047-39-7 | Methylthio)butan-2-one |
| 3376 | Ru12.058 | 23550-40-5 | Methylthio)-4-methylpentan-2-one |
| 3377 | Ru05.058 | 557-48-2 | Nona-2(trans),6(cis)-dienal |
| 3378 | Ru06.025 | 67674-36-6 | Diethoxynona-2,6-diene |
| 3379 | Ru02.090 | 31502-14-4 | Non-2(trans)-en-1-ol |
| 3380 | Ru08.041 | 60-33-3 | Octadeca-9,12-dienoic acid |
| 3380 | Ru08.106 | 463-40-1 | Octadeca-9,12,15-trienoic acid |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3381 | Ru06.038 | 5436-21-5 | Dimethoxybutan-2-one |
| 3382 | Ru07.102 | 1629-58-9 | Pent-1-en-3-one |
| 3383 | Ru14.060 | 2294-76-0 | Pentylpyridine |
| 3384 | Ru06.024 | 68345-22-2 | Di-isobutoxy-2-phenylethane |
| 3385 | Ru12.059 | 2307-10-0 | Propyl thioacetate |
| 3386 | Ru14.041 | 109-97-7 | Pyrrole |
| 3387 | Ru09.518 | 55066-56-3 | Methylphenyl isovalerate |
| 3388 | Ru07.103 | 593-08-8 | Tridecan-2-one |
| 3389 | Ru05.104 | 116-26-7 | Trimethylcyclohexa-1,3-diene-1-car- baldehyde |
| 3390 | Ru09.269 | 13851-11-1 | Fenchyl acetate |
| 3391 | Ru13.066 | 10599-70-9 | Acetyl-2,5-dimethylfuran |
| 3392 | Ru05.105 | 25409-08-9 | Butylbut-2-enal |
| 3393 | Ru09.519 | 15706-73-7 | Butyl 2-methylbutyrate |
| 3394 | Ru14.061 | 536-78-7 | Ethylpyridine |
| 3395 | Ru05.106 | 564-94-3 | Myrtenal |
| 3396 | Ru13.067 | 39252-03-4 | Furfuryl octanoate |
| 3397 | Ru13.068 | 36701-01-6 | Furfuryl valerate |
| 3398 | Ru09.812 | 614-33-5 | Glyceryl tribenzoate |
| 3399 | Ru07.104 | 4643-25-8 | Hept-2-en-4-one |
| 3400 | Ru07.105 | 1119-44-4 | Hept-3-en-2-one |
| 3401 | Ru13.069 | 3777-71-7 | Heptylfuran |
| 3402 | Ru09.270 | 16491-36-4 | Hex-3-enyl butyrate |
| 3403 | Ru09.271 | 31501-11-8 | Hex-3-enyl hexanoate |
| 3404 | Ru16.014 | 404-86-4 | Hydroxy-3-methoxybenzyl)-8-methyl-non-6- enamide |
| 3405 | Ru09.272 | 72928-52-0 | Myrtenyl formate |
| 3406 | Ru05.107 | 35158-25-9 | Isopropyl-5-methylhex-2-enal |
| 3407 | Ru05.095 | 497-03-0 | Methylcrotonaldehyde |
| 3408 | Ru09.520 | 24851-98-7 | Methyl 3-oxo-2-pentyl-1-cyclopenty- lacetate |
| 3409 | Ru07.106 | 5166-53-0 | Methylhex-3-en-2-one |
| 3410 | Ru09.521 | 1211-29-6 | Methyl 3-oxo-2-pent-2-enyl-1- cyclopentylacetate |
| 3410 | Ru09.917 | 39924-52-2 | Methyl 3-oxo-2-(pent-2- enyl)cyclopentaneacetate |
| 3411 | Ru09.206 | 0 | Methyl linoleate + linolenate (48:52 mixture) |
| 3411 | Ru09.645 | 112-63-0 | Methyl linoleate |
| 3411 | Ru09.646 | 301-00-8 | Methyl linolenate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3412 | Ru12.060 | 53053-51-3 | Methyl 4-(methylthio)butyrate |
| 3413 | Ru05.069 | 123-15-9 | Methylpentanal |
| 3414 | Ru12.061 | 42919-64-2 | Methylthio)butanal |
| 3415 | Ru12.062 | 505-10-2 | Methylthio)propan-1-ol |
| 3416 | Ru07.107 | 1669-44-9 | Oct-3-en-2-one |
| 3417 | Ru07.044 | 625-33-2 | Pent-3-en-2-one |
| 3418 | Ru13.070 | 14360-50-0 | Hexanoylfuran |
| 3419 | Ru09.803 | 19224-26-1 | Propylene glycol dibenzoate |
| 3420 | Ru07.108 | 23696-85-7 | Damascenone |
| 3421 | Ru07.109 | 1125-21-9 | Trimethylcyclohex-2-en-1,4-dione |
| 3422 | Ru05.108 | 13162-46-4 | Undeca-2,4-dienal |
| 3422 | Ru05.132 | 0 | Undecadienal |
| 3422 | Ru05.196 | 30361-29-6 | Undecadienal |
| 3423 | Ru05.109 | 2463-77-6 | Undecenal |
| 3423 | Ru05.184 | 53448-07-0 | Undec-2(trans)-enal |
| 3424 | Ru14.039 | 350-03-8 | Acetylpyridine |
| 3425 | Ru07.110 | 542-46-1 | Cycloheptadec-9-en-1-one |
| 3426 | Ru06.015 | 534-15-6 | Dimethoxyethane |
| 3427 | Ru05.110 | 15764-16-6 | Dimethylbenzaldehyde |
| 3428 | Ru09.522 | 5405-41-4 | Ethyl 3-hydroxybutyrate |
| 3429 | Ru05.057 | 142-83-6 | Hexa-2(trans),4(trans)-dienal |
| 3430 | Ru02.074 | 6126-50-7 | Hex-4-en-1-ol |
| 3432 | Ru09.273 | 589-66-2 | Isobutyl crotonate |
| 3433 | Ru14.062 | 24168-70-5 | Butyl)-3-methoxypyrazine |
| 3434 | Ru07.111 | 541-91-3 | Methylcyclopentadecan-1-one |
| 3435 | Ru07.112 | 2758-18-1 | Methyl-2-cyclopenten-1-one |
| 3436 | Ru04.043 | 1076-56-8 | Isopropyl-2-methoxy-4-methylbenzene |
| 3437 | Ru08.056 | 105-43-1 | Methylvaleric acid |
| 3438 | Ru12.063 | 51755-66-9 | Methylthio)hexan-1-ol |
| 3439 | Ru02.091 | 515-00-4 | Myrtenol |
| 3440 | Ru07.113 | 925-78-0 | Nonan-3-one |
| 3441 | Ru06.098 | 1193-11-9 | Trimethyl-1,3-dioxolane |
| 3442 | Ru07.114 | 762-29-8 | Trimethylpentadeca-5,9,13-trien-2-one |
| 3443 | Ru01.017 | 4630-07-3 | Valencene |
| 3444 | Ru17.023 | 516-06-3 | Valine |
| 3445 | Ru17.015 | 1115-84-0 | Methylmethioninesulphonium chloride |
| 3446 | Ru02.092 | 57069-86-0 | Dehydrodihydroionol |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3447 | Ru07.115 | 20483-36-7 | Dehydrodihydro-beta-ionone |
| 3448 | Ru12.028 | 2550-40-5 | Dicyclohexyl disulfide |
| 3449 | Ru07.116 | 43219-68-7 | Dimethylcyclohex-3-en-1-yl)ethan-1-one |
| 3450 | Ru15.006 | 55704-78-4 | Dihydroxy-2,5-dimethyl-1,4-dithiane |
| 3451 | Ru13.071 | 55764-23-3 | Dimethylfuran-3-thiol |
| 3452 | Ru09.523 | 6624-71-1 | Dodecyl isobutyrate |
| 3453 | Ru07.117 | 42348-12-9 | Ethyl-2-hydroxy-4-methylcyclopent-2-en-  1-one |
| 3454 | Ru07.118 | 53263-58-4 | Ethyl-2-hydroxy-3-methylcyclopent-2-en-  1-one |
| 3455 | Ru16.013 | 39711-79-0 | Ethyl-2-isopropyl-5-methylcyclohexane carboxamide |
| 3456 | Ru09.524 | 1617-23-8 | Ethyl 2-methylpent-3-enoate |
| 3457 | Ru09.804 | 5421-17-0 | Hexyl phenylacetate |
| 3458 | Ru07.119 | 10316-66-2 | Hydroxycyclohex-2-en-1-one |
| 3459 | Ru07.120 | 4883-60-7 | Hydroxy-3,5,5-trimethylcyclohex-2-en-1- one |
| 3459 | Ru07.212 | 57696-89-6 | Hydroxy-3,5,5-trimethyl-2-cyclohexen-1- one |
| 3460 | Ru07.078 | 491-07-6 | Isomenthone |
| 3461 | Ru04.044 | 88-69-7 | Isopropylphenol |
| 3462 | Ru09.525 | 65416-14-0 | Maltyl isobutyrate |
| 3463 | Ru08.057 | 646-07-1 | Methylvaleric acid |
| 3464 | Ru08.058 | 37674-63-8 | Methylpent-3-enoic acid |
| 3465 | Ru02.093 | 35854-86-5 | Non-6-en-1-ol |
| 3466 | Ru05.111 | 56767-18-1 | Octa-2(trans),6(trans)-dienal |
| 3467 | Ru02.094 | 20125-84-2 | Oct-3-en-1-ol |
| 3468 | Ru13.038 | 50626-02-3 | Phenyl-3-carbethoxyfuran |
| 3469 | Ru07.040 | 93-55-0 | Phenylpropan-1-one |
| 3470 | Ru14.063 | 91-22-5 | Quinoline |
| 3471 | Ru13.072 | 3738-00-9 | Tetramethyl- 13-oxatricyclo  [8.3.0.0.(4.9)]tridecane |
| 3471 | Ru13.168 | 6790-58-5 | Tetramethyl-13-oxatricy- clo[8.3.0.0.(4.9)]tridecane |
| 3471 | Ru13.172 | 65588-69-4 | Tetramethyl-13-oxatricy- clo[8.3.0.0(4.9)]tridecane |
| 3472 | Ru12.064 | 39067-80-6 | Thiogeraniol |
| 3473 | Ru07.045 | 2408-37-9 | Trimethylcyclohexanone |
| 3474 | Ru05.112 | 472-66-2 | Trimethylcyclohex-1-en-1-acetalde-hyde |
| 3475 | Ru15.009 | 828-26-2 | Trithioacetone |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3476 | Ru13.015 | 28588-73-0 | Dimethyl-3-furyl) disulfide |
| 3477 | Ru12.022 | 4532-64-3 | Butane-2,3-dithiol |
| 3477 | Ru12.022 | 4532-64-3 | Butane-2,3-dithiol |
| 3478 | Ru12.010 | 109-79-5 | Butane-1-thiol |
| 3478 | Ru12.010 | 109-79-5 | Butane-1-thiol |
| 3480 | Ru04.027 | 95-48-7 | Methylphenol |
| 3481 | Ru13.040 | 65505-16-0 | Dimethyl-3-thiofuroylfuran |
| 3482 | Ru13.041 | 55764-28-8 | Dimethyl-3-(isopentylthio)furan |
| 3483 | Ru12.065 | 59902-01-1 | Dithianon-4-en-4-carboxaldehyde |
| 3484 | Ru12.066 | 540-63-6 | Ethane-1,2-dithiol |
| 3485 | Ru04.045 | 20920-83-6 | Ethoxymethyl)phenol |
| 3486 | Ru09.248 | 623-70-1 | Ethyl trans-2-butenoate |
| 3487 | Ru07.047 | 4940-11-8 | Ethyl maltol |
| 3488 | Ru09.526 | 39255-32-8 | Ethyl 2-methylvalerate |
| 3489 | Ru09.527 | 53399-81-8 | Ethyl 2-methylpent-4-enoate |
| 3490 | Ru09.210 | 111-61-5 | Ethyl octadecanoate |
| 3491 | Ru02.095 | 18368-91-7 | Ethylfenchol |
| 3492 | Ru09.274 | 627-90-7 | Ethyl undecanoate |
| 3493 | Ru09.275 | 1576-77-8 | Hept-3(trans)-enyl acetate |
| 3494 | Ru09.528 | 99999-26-7 | Heptenyl isobutyrate |
| 3495 | Ru12.067 | 1191-43-1 | Hexane-1,6-dithiol |
| 3496 | Ru05.113 | 4634-89-3 | Hex-4-enal |
| 3497 | Ru09.506 | 10094-41-4 | Hex-3-enyl 2-methylbutyrate |
| 3497 | Ru09.854 | 53398-85-9 | Hexenyl 2-methylbutanoate |
| 3498 | Ru09.505 | 10032-11-8 | Hex-3-enyl isovalerate |
| 3499 | Ru09.507 | 10032-15-2 | Hexyl 2-methylbutyrate |
| 3500 | Ru09.529 | 10032-13-0 | Hexyl isovalerate |
| 3501 | Ru09.772 | 7143-69-3 | Linalyl phenylacetate |
| 3502 | Ru12.024 | 37887-04-0 | Mercaptobutan-2-ol |
| 3503 | Ru12.141 | 23832-18-0 | Mercaptopinane |
| 3503 | Ru12.142 | 72361-41-2 | Mercaptopinane |
| 3504 | Ru12.068 | 699-10-5 | Benzyl methyl disulfide |
| 3505 | Ru09.530 | 27625-35-0 | Isopentyl 2-methylbutyrate |
| 3506 | Ru09.531 | 2445-77-4 | Methylbutyl isovalerate |
| 3507 | Ru09.419 | 2050-01-3 | Isopentyl isobutyrate |
| 3508 | Ru09.532 | 21188-58-9 | Methyl 3-hydroxyhexanoate |
| 3509 | Ru12.036 | 54957-02-7 | Mercapto-1-метилpropyl)thio]butan-2-ol |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3510 | Ru05.114 | 5362-56-1 | Methylpent-2-enal |
| 3511 | Ru08.059 | 1575-74-2 | Methylpent-4-enoic acid |
| 3512 | Ru15.023 | 13679-85-1 | Dihydro-2-methylthiophene-3(2H)-one |
| 3513 | Ru12.069 | 3489-28-9 | Nonane-1,9-dithiol |
| 3514 | Ru12.034 | 1191-62-4 | Octane-1,8-dithiol |
| 3515 | Ru07.081 | 4312-99-6 | Oct-1-en-3-one |
| 3516 | Ru09.276 | 3913-80-2 | Oct-2-enyl acetate |
| 3517 | Ru09.277 | 84642-60-4 | Oct-2(trans)-enyl butyrate |
| 3518 | Ru13.073 | 39251-88-2 | Octyl 2-furoate |
| 3519 | Ru05.115 | 24401-36-3 | Phenylpent-4-enal |
| 3520 | Ru12.070 | 814-67-5 | Propane-1,2-dithiol |
| 3521 | Ru12.071 | 107-03-9 | Propane-1-thiol |
| 3522 | Ru04.046 | 644-35-9 | Propylphenol |
| 3523 | Ru14.064 | 123-75-1 | Pyrrolidine |
| 3524 | Ru05.116 | 5435-64-3 | Trimethylhexanal |
| 3525 | Ru13.039 | 22694-96-8 | Trimethyl-delta-3-oxazoline |
| 3526 | Ru09.186 | 4906-24-5 | Butan-3-onyl acetate |
| 3527 | Ru15.024 | 2530-10-1 | Acetyl-2,5-dimethylthiophene |
| 3528 | Ru12.072 | 16128-68-0 | Butane-1,2-dithiol |
| 3529 | Ru12.073 | 24330-52-7 | Butane-1,3-dithiol |
| 3530 | Ru04.026 | 108-39-4 | Methylphenol |
| 3531 | Ru08.060 | 98-89-5 | Cyclohexanecarboxylic acid |
| 3532 | Ru07.121 | 10519-33-2 | Dec-3-en-2-one |
| 3533 | Ru12.074 | 72869-75-1 | Diallyl polysulfides |
| 3533 | Ru12.092 | 0 | Diallyl pentasulfide |
| 3533 | Ru12.093 | 0 | Diallyl hexasulfide |
| 3533 | Ru12.094 | 0 | Diallyl heptasulfide |
| 3534 | Ru06.039 | 67715-79-1 | Di((1'-ethoxy)-ethoxy)propane |
| 3535 | Ru13.074 | 3782-00-1 | Dimethylbenzofuran |
| 3536 | Ru12.026 | 624-92-0 | Diметил disulfide |
| 3537 | Ru07.122 | 108-83-8 | Dimethylheptan-4-one |
| 3538 | Ru13.075 | 61295-51-0 | Dimethyl-3-((2-methyl-3- furyl)thio)heptan-4-one |
| 3539 | Ru01.018 | 13877-91-3 | Ocimene |
| 3540 | Ru14.065 | 108-48-5 | Dimethylpyridine |
| 3541 | Ru15.025 | 23654-92-4 | Dimethyl-1,2,4-trithiolane |
| 3542 | Ru07.123 | 3796-70-1 | Geranylacetone |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3543 | Ru09.533 | 105-95-3 | Ethyl brassylate |
| 3544 | Ru09.534 | 3289-28-9 | Ethyl cyclohexanecarboxylate |
| 3545 | Ru09.535 | 2305-25-1 | Ethyl 3-hydroxyhexanoate |
| 3546 | Ru14.066 | 104-90-5 | Ethyl-2-methylpyridine |
| 3547 | Ru02.044 | 589-82-2 | Heptan-3-ol |
| 3548 | Ru07.124 | 118-93-4 | Hydroxyacetophenone |
| 3549 | Ru13.076 | 65620-50-0 | Hydroxydihydrotheaspirane |
| 3550 | Ru07.125 | 3142-66-3 | Hydroxypentan-2-one |
| 3551 | Ru09.401 | 2308-18-1 | Isopentyl acetoacetate |
| 3552 | Ru07.033 | 95-41-0 | Isojasmone |
| 3552 | Ru07.221 | 11050-62-7 | Methyl-3-(2-pentenyl)-2-cyclopenten-1- one |
| 3553 | Ru07.126 | 78-59-1 | Trimethylcyclohex-2-en-1-one |
| 3554 | Ru14.026 | 13925-05-8 | Isopropyl-5-methylpyrazine |
| 3555 | Ru15.026 | 15679-13-7 | Isopropyl-4-methylthiazole |
| 3556 | Ru09.105 | 110-27-0 | Isopropyl tetradecanoate |
| 3557 | Ru05.117 | 2111-75-3 | Mentha-1,8-dien-7-al |
| 3558 | Ru01.019 | 99-86-5 | Terpinene |
| 3559 | Ru01.020 | 99-85-4 | Terpinene |
| 3560 | Ru07.127 | 491-09-8 | Mentha-1,4(8)-dien-3-one |
| 3561 | Ru09.278 | 15111-96-3 | Mentha-1,8-dien-7-yl acetate |
| 3562 | Ru02.071 | 499-69-4 | Menthan-2-ol |
| 3563 | Ru02.096 | 586-82-3 | Terpinenol |
| 3564 | Ru02.097 | 138-87-4 | Terpineol |
| 3565 | Ru07.128 | 7764-50-3 | Dihydrocarvone |
| 3565 | Ru07.228 | 5948-04-9 | Dihydrocarvone |
| 3566 | Ru09.279 | 17916-91-5 | Menthenyl-9-acetate |
| 3566 | Ru09.615 | 28839-13-6 | Menth-1-en-9-yl acetate |
| 3567 | Ru05.118 | 1963-36-6 | Methoxycinnamaldehyde |
| 3568 | Ru09.536 | 4630-82-4 | Methyl cyclohexanecarboxylate |
| 3569 | Ru14.067 | 32737-14-7 | Methyl-3,5 or 6-ethoxypyrazine |
| 3570 | Ru13.077 | 61295-41-8 | Methyl-3-furyl)thio)heptan-4-one |
| 3571 | Ru13.078 | 61295-50-9 | Methyl-3-furyl)thio)nonan-5-one |
| 3572 | Ru08.061 | 628-46-6 | Methylhexanoic acid |
| 3573 | Ru13.079 | 65505-17-1 | Methyl 2-methyl-3-furyl disulfide |
| 3574 | Ru08.062 | 45019-28-1 | Methylnonanoic acid |
| 3575 | Ru08.063 | 54947-74-9 | Methyloctanoic acid |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3576 | Ru12.075 | 5905-47-5 | Methyl prop-1-enyl disulfide |
| 3577 | Ru07.129 | 3720-16-9 | Methyl-5-propylcyclohex-2-en-1-one |
| 3578 | Ru16.030 | 67715-80-4 | Methyl-4-propyl-1,3-oxathiane |
| 3579 | Ru09.280 | 67715-81-5 | Nonane-1,4-diyl diacetate |
| 3580 | Ru05.059 | 2277-19-2 | Non-6(cis)-enal |
| 3581 | Ru02.098 | 589-98-0 | Octan-3-ol |
| 3582 | Ru09.281 | 2442-10-6 | Oct-1-en-3-yl acetate |
| 3583 | Ru09.254 | 4864-61-3 | Octyl acetate |
| 3584 | Ru02.099 | 616-25-1 | Pent-1-en-3-ol |
| 3586 | Ru13.080 | 57568-60-2 | Phenyl-3-(2-furyl)-prop-2-enal |
| 3586 | Ru13.137 | 65545-81-5 | Furyl)-2-phenylprop-2-enal |
| 3587 | Ru02.100 | 5947-36-4 | Pinocarveol |
| 3588 | Ru12.076 | 109-80-8 | Propane-1,3-dithiol |
| 3589 | Ru04.047 | 108-46-3 | Benzene-1,3-diol |
| 3590 | Ru10.016 | 2721-22-4 | Tetradecano-1,5-lactone |
| 3591 | Ru16.032 | 83-67-0 | Theobromine |
| 3592 | Ru05.119 | 4501-58-0 | Trimethylcyclopent-3-en-1-yl acetaldehyde |
| 3593 | Ru06.040 | 67715-82-6 | Tris([1'-ethoxy]-ethoxy)propane |
| 3594 | Ru02.101 | 473-67-6 | Pin-2-en-4-ol |
| 3595 | Ru04.019 | 95-87-4 | Dimethylphenol |
| 3596 | Ru04.048 | 95-65-8 | Dimethylphenol |
| 3597 | Ru12.077 | 766-92-7 | Benzyl methyl sulfide |
| 3598 | Ru04.049 | 2785-87-7 | Methoxy-4-propylphenol |
| 3599 | Ru08.064 | 80-59-1 | Methylcrotonic acid |
| 3600 | Ru12.078 | 20582-85-8 | Methylthio)butan-1-ol |
| 3601 | Ru12.079 | 40878-72-6 | Methylthiomethyl)but-2-enal |
| 3602 | Ru02.102 | 76649-14-4 | Oct-3-en-2-ol |
| 3603 | Ru07.082 | 4643-27-0 | Oct-2-en-4-one |
| 3604 | Ru09.537 | 29811-50-5 | Octyl 2-methylbutyrate |
| 3605 | Ru02.103 | 1565-81-7 | Decan-3-ol |
| 3607 | Ru13.082 | 61197-09-9 | Propyl 2-methyl-3-furyl disulfide |
| 3608 | Ru02.104 | 4798-44-1 | Hex-1-en-3-ol |
| 3609 | RU13.083 | 1193-79-9 | Acetyl-5-methylfuran |
| 3610 | Ru10.028 | 16429-21-3 | Dodecano-1,6-lactone |
| 3611 | Ru15.027 | 43039-98-1 | Propionylthiazole |
| 3612 | Ru09.282 | 16491-54-6 | Oct-1-en-3-yl butyrate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3613 | Ru10.029 | 5579-78-2 | Decano-1,6-lactone |
| 3614 | Ru14.068 | 1073-26-3 | Propionylpyrrole |
| 3615 | Ru15.028 | 288-47-1 | Thiazole |
| 3616 | Ru12.080 | 108-98-5 | Thiophenol |
| 3617 | Ru12.081 | 150-60-7 | Dibenzyl disulfide |
| 3618 | Ru02.051 | 10521-91-2 | Phenylpentan-1-ol |
| 3619 | Ru15.029 | 65894-82-8 | Butyl)-4,5-dimethyl-3-thiazoline |
| 3620 | Ru15.030 | 76788-46-0 | Dimethyl-2-ethyl-3-thiazoline |
| 3621 | Ru15.032 | 65894-83-9 | Dimethyl-2-isobutyl-3-thiazoline |
| 3622 | Ru07.130 | 57378-68-4 | Damascone |
| 3622 | Ru07.229 | 41436-42-4 | Damascone |
| 3623 | Ru13.084 | 27538-09-6 | Ethyl-4-hydroxy-5-methyl-3(2H)-furanone |
| 3624 | Ru02.105 | 25312-34-9 | Trimethyl-2-cyclohexenyl)but-3-en-2-ol |
| 3625 | Ru02.106 | 22029-76-1 | Trimethyl-1-cyclohexenyl)but-3-en-2-ol |
| 3626 | Ru07.131 | 17283-81-7 | Dihydro-beta-ionone |
| 3627 | Ru02.107 | 3293-47-8 | Dihydro-beta-ionol |
| 3628 | Ru07.132 | 31499-72-6 | Dihydro-alpha-ionone |
| 3629 | Ru02.108 | 103-05-9 | Methyl-4-phenylbutan-2-ol |
| 3630 | Ru06.094 | 1599-49-1 | Methyl-2-pentyl-1,3-dioxolane |
| 3631 | Ru14.069 | 28217-92-7 | Cyclohexylmethylpyrazine |
| 3632 | Ru09.538 | 24817-51-4 | Phenethyl 2-methylbutyrate |
| 3633 | Ru09.805 | 42436-07-7 | Hex-3(cis)-enyl phenylacetate |
| 3634 | Ru10.030 | 28664-35-9 | Hydroxy-4,5-dimethylfuran-2(5H)-one |
| 3635 | Ru13.085 | 19322-27-1 | Hydroxy-5-methylfuran-3(2H)-one |
| 3636 | Ru13.086 | 26486-14-6 | Dihydro-2-methyl-3-thioacetoxyfuran |
| 3637 | Ru05.120 | 21662-13-5 | Dodeca-2,6-dienal |
| 3638 | Ru05.064 | 13552-96-0 | Trideca-2(trans),4(cis),7(cis)-trienal |
| 3639 | Ru05.121 | 432-25-7 | Trimethyl-2-cyclohexen-1-aldehyde |
| 3639 | Ru05.182 | 432-24-6 | Trimethylcyclohex-2-ene-1-carboxaldehyde |
| 3640 | Ru05.122 | 1504-75-2 | Methylcinnamaldehyde |
| 3641 | Ru09.283 | 7367-88-6 | Ethyl dec-2-enoate |
| 3642 | Ru09.284 | 76649-16-6 | Ethyl dec-4-enoate |
| 3643 | Ru09.285 | 7367-82-0 | Ethyl oct-2(trans)-enoate |
| 3644 | Ru09.286 | 624-41-9 | Methylbutyl acetate |
| 3645 | Ru05.123 | 55253-28-6 | Isopropenyl-2-methylcyclopentanecar- boxaldehyde |
| 3646 | Ru05.124 | 107-86-8 | Methylcrotonaldehyde |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3647 | Ru02.109 | 556-82-1 | Methylbut-2-en-1-ol |
| 3648 | Ru09.287 | 28316-62-3 | Propyl deca-2,4-dienoate |
| 3648 | Ru09.840 | 84788-08-9 | Propyl-2,4-decadienoate |
| 3649 | Ru04.050 | 645-56-7 | Propylphenol |
| 3650 | Ru09.763 | 2052-14-4 | Butyl salicylate |
| 3651 | Ru13.087 | 57893-27-3 | Acetoxydihydrotheaspirane |
| 3652 | Ru09.288 | 3572-06-3 | Acetoxyphenyl)butan-2-one |
| 3653 | Ru07.133 | 13171-00-1 | Acetyl-6-t-butyl-1,1-dimethylindane |
| 3654 | Ru14.070 | 67860-38-2 | Acetyl-2-methylpyrimidine |
| 3655 | Ru04.051 | 6627-88-9 | Allyl-2,6-dimethoxyphenol |
| 3656 | Ru17.005 | 56-84-8 | Aspartic acid |
| 3657 | Ru09.289 | 36789-59-0 | Campholene acetate |
| 3658 | Ru03.007 | 470-67-7 | Cineole |
| 3659 | Ru07.134 | 43052-87-5 | Damascone |
| 3659 | Ru07.225 | 23726-94-5 | Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)but-2-en-1- one |
| 3660 | Ru08.065 | 14436-32-9 | Dec-9-enoic acid |
| 3661 | Ru13.088 | 1786-08-9 | Dihydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-en-1- yl)-2H-pyran |
| 3662 | Ru07.135 | 28631-86-9 | Dihydroxyacetophenone |
| 3663 | Ru02.110 | 36806-46-9 | Dimethylhept-6-en-1-ol |
| 3664 | Ru13.089 | 4077-47-8 | Dimethyl-4-methoxyfuran-3(2H)-one |
| 3665 | Ru13.090 | 7416-35-5 | Dimethyl-5-(1-methylprop-1- enyl)tetrahydrofuran |
| 3666 | Ru12.082 | 118-72-9 | Dimethyl)thiophenol |
| 3667 | Ru04.035 | 101-84-8 | Diphenyl ether |
| 3670 | Ru05.125 | 21662-16-8 | Dodeca-2,4-dienal |
| 3671 | Ru04.052 | 14059-92-8 | Ethyl-2,6-dimethoxyphenol |
| 3672 | Ru13.091 | 53833-30-0 | Dimethyl-2-ethyloxazole |
| 3673 | Ru13.092 | 3208-16-0 | Ethylfuran |
| 3674 | Ru13.093 | 94278-27-0 | Ethyl 3-(2-furfurylthio)propionate |
| 3675 | Ru09.190 | 1552-67-6 | Ethyl hex-2-enoate |
| 3675 | Ru09.850 | 27829-72-7 | Ethyl trans-2-hexenoate |
| 3676 | Ru09.539 | 94133-92-3 | Oct-3-yl 2-methylcrotonate |
| 3677 | Ru12.083 | 5466-06-8 | Ethyl 3-mercaptopropionate |
| 3678 | Ru09.540 | 60523-21-9 | Ethyl 2-methylpenta-3,4-dienoate |
| 3679 | Ru09.541 | 5870-68-8 | Ethyl 3-methylvalerate |
| 3680 | Ru15.033 | 15679-12-6 | Ethyl 4-methylthiazole |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3681 | Ru12.084 | 22014-48-8 | Ethyl 4-(methylthio)butyrate |
| 3682 | Ru09.290 | 69925-33-3 | Ethyl octa-4,7-dienoate |
| 3683 | Ru09.542 | 3249-68-1 | Ethyl 3-oxohexanoate |
| 3684 | Ru17.007 | 56-85-9 | Glutamine |
| 3685 | Ru09.543 | 26446-31-1 | Glyceryl 5-hydroxydecanoate |
| 3686 | Ru09.544 | 26446-32-2 | Glyceryl 5-hydroxydodecanoate |
| 3687 | Ru09.174 | 613-70-7 | Methoxyphenyl acetate |
| 3688 | Ru09.806 | 25152-85-6 | Hex-3-enyl benzoate |
| 3689 | Ru09.291 | 61444-38-0 | Hex-3-enyl hex-3-enoate |
| 3690 | Ru09.545 | 61931-81-5 | Hex-3-enyl lactate |
| 3691 | Ru09.768 | 6789-88-4 | Hexyl benzoate |
| 3692 | Ru09.292 | 33855-57-1 | Hexyl 2-hexenoate |
| 3693 | Ru09.546 | 58625-95-9 | Hexyl-2-methylpent-(3 and 4)-enoate |
| 3694 | Ru17.008 | 71-00-1 | Histidine |
| 3695 | Ru04.037 | 622-62-8 | Ethoxyphenol |
| 3696 | Ru10.031 | 27593-23-3 | Pentyl-2H-pyran-2-one |
| 3697 | Ru05.091 | 698-27-1 | Hydroxy-4-methylbenzaldehyde |
| 3698 | Ru04.018 | 120-11-6 | Benzyl isoeugenyl ether |
| 3699 | Ru09.547 | 66576-71-4 | Isopropyl 2-methylbutyrate |
| 3700 | Ru12.085 | 71159-90-5 | Menth-1-ene-8-thiol |
| 3701 | Ru09.293 | 52789-73-8 | Acetoxy-1-acetylcyclohexane |
| 3702 | Ru09.294 | 17373-93-2 | Methylbenzyl acetate |
| 3703 | Ru02.111 | 598-75-4 | Methylbutan-2-ol |
| 3704 | Ru04.053 | 6638-05-7 | Methyl-2,6-dimethoxyphenol |
| 3705 | Ru15.034 | 5616-51-3 | Methyl-1,3-dithiolane |
| 3706 | Ru09.548 | 40348-72-9 | Methyl 2-hydroxy-4-methylvalerate |
| 3707 | Ru09.549 | 2177-77-7 | Methyl 2-methylvalerate |
| 3708 | Ru12.086 | 42075-45-6 | Methyl 2-(methylthio)butyrate |
| 3708 | Ru12.147 | 51534-66-8 | Methyl 2-(methylthio)butyrate |
| 3709 | Ru14.071 | 93-60-7 | Methyl nicotinate |
| 3710 | Ru09.298 | 13481-87-3 | Methyl non-3-enoate |
| 3711 | Ru05.126 | 49576-57-0 | Methyloct-2-enal |
| 3712 | Ru09.299 | 7367-81-9 | Methyl oct-2(trans)-enoate |
| 3712 | Ru09.828 | 2396-85-2 | Methyl-2-octenoate |
| 3713 | Ru09.550 | 3682-42-6 | Methyl 2-oxo-3-methylvalerate |
| 3714 | Ru09.300 | 689-89-4 | Methyl hexa-2,4-dienoate |
| 3715 | Ru07.136 | 34545-88-5 | Tetrahydro-7-methylnapthalen-2(3H)-one |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3716 | Ru15.035 | 693-95-8 | Methylthiazole |
| 3717 | Ru12.087 | 65887-08-3 | Methylthiomethyl)-3-phenylpropenal |
| 3718 | Ru15.036 | 43040-01-3 | Methyl-1,2,4-trithiane |
| 3719 | Ru04.054 | 2173-57-1 | Isobutyl beta-naphthyl ether |
| 3720 | Ru02.112 | 41453-56-9 | Non-2(cis)-en-1-ol |
| 3721 | Ru05.127 | 30361-28-5 | Octa-2(trans),4(trans)-dienal |
| 3721 | Ru05.186 | 5577-44-6 | Octadienal |
| 3722 | Ru02.113 | 64275-73-6 | Oct-5(cis)-en-1-ol |
| 3723 | Ru08.066 | 600-18-0 | Oxobutyric acid |
| 3724 | Ru07.137 | 2345-28-0 | Pentadecan-2-one |
| 3725 | Ru07.138 | 63759-55-7 | Pentylbut-1-en-3-one |
| 3726 | Ru17.017 | 150-30-1 | Phenylalanine |
| 3727 | Ru14.029 | 65504-93-0 | Phenyl-(3 or 5)-propylpyrazole |
| 3728 | Ru04.055 | 20675-95-0 | Dimethoxy-4-рrор-1-enylphenol |
| 3729 | Ru04.056 | 6766-82-1 | Dimethoxy-4-propylphenol |
| 3731 | Ru08.067 | 71298-42-5 | Tetrahydrocuminic acid |
| 3733 | Ru09.301 | 59558-23-5 | Tolyl octanoate |
| 3734 | Ru09.807 | 617-01-6 | Tolyl salicylate |
| 3735 | Ru13.094 | 7392-19-0 | Trimethyl-2-vinyltetrahydropyran |
| 3736 | Ru17.022 | 60-18-4 | Thyrosine |
| 3737 | Ru02.213 | 498-00-0 | Vanillyl alcohol |
| 3738 | Ru07.046 | 1080-12-2 | Vanillylidene acetone |
| 3739 | Ru04.057 | 2628-17-3 | Vinylphenol |
| 3740 | Ru09.706 | 102-17-0 | Anisyl phenylacetate |
| 3741 | Ru02.114 | 1901-38-8 | Trimethylcyclopent-3-enyl)ethan-1-ol |
| 3742 | Ru08.068 | 72881-27-7 | Dec-(5- and 6)-enoic acid |
| 3743 | Ru13.095 | 41239-48-9 | Diethyltetrahydrofuran |
| 3744 | Ru10.032 | 51154-96-2 | Decen-1,5-lactone |
| 3744 | Ru10.037 | 54814-64-1 | Dec-2-eno-1,5-lactone |
| 3745 | Ru10.033 | 25524-95-2 | Dec-7-eno-1,5-lactone |
| 3746 | Ru13.096 | 5989-33-3 | Hydroxyisopropyl)-2-methyl-2-vinyl- tetrahydrofuran |
| 3746 | Ru13.140 | 1365-19-1 | Linalool oxide (5-ring) |
| 3746 | Ru13.171 | 60047-17-8 | Hydroxyisopropyl)-2-methyl-2-vinyl- tetrahydrofuran |
| 3748 | Ru09.551 | 59259-38-0 | Menthyl lactate |
| 3749 | Ru05.128 | 41547-22-2 | Oct-5(cis)-enal |
| 3751 | Ru14.072 | 2110-18-1 | Phenylpropyl)pyridine |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3752 | Ru16.039 | 99999-00-3 | Potassium 2-(1'-ethoxy)ethoxypropanoate |
| 3753 | Ru09.480 | 36438-54-7 | Tolyl isobutyrate |
| 3754 | Ru09.811 | 20665-85-4 | Vanillin isobutyrate |
| 3755 | Ru10.034 | 80417-97-6 | Dihydro-3,6-dimethylbenzofuran-2(4H)-one |
| 3756 | Ru05.068 | 4748-78-1 | Ethylbenzaldehyde |
| 3757 | Ru16.040 | 74367-97-8 | Ethyl 2,3-epoxy-3-methyl-3-p-tolyl- propionate |
| 3758 | Ru10.035 | 68959-28-4 | Undec-8-eno-1,5-lactone |
| 3759 | Ru13.097 | 13679-86-2 | Anhydrolinalool oxide (5) |
| 3760 | Ru07.049 | 103-13-9 | 1-(4'-Methoxyphenyl)-4-methylpent-1-en-  3-one |
| 3761 | Ru07.139 | 81925-81-7 | Methylhept-2-en-4-one |
| 3762 | Ru02.115 | 589-35-5 | Methylpentan-1-ol |
| 3763 | Ru07.140 | 1128-08-1 | Methyl-2-pentylcyclopent-2-en-1-one |
| 3764 | Ru10.036 | 13341-72-5 | Tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran-2(4H)- one |
| 3764 | Ru10.062 | 38049-04-6 | Dimethyl-5,6,7a-tetrahydro-2(4H)benz  (...?) |
| 3765 | Ru09.302 | 1079-01-2 | Myrtenyl acetate |
| 3766 | Ru05.172 | 17587-33-6 | Nona-2(trans),6(trans)-dienal |
| 3767 | Ru09.552 | 91052-69-6 | Oxodecanoic acid glyceride |
| 3768 | Ru09.553 | 91052-70-9 | Oxododecanoic acid glyceride |
| 3769 | Ru09.554 | 91052-71-0 | Oxohexadecanoic acid glyceride |
| 3770 | Ru09.555 | 91052-72-1 | Oxohexanoic acid glyceride |
| 3771 | Ru09.556 | 91052-68-5 | Oxooctanoic acid glyceride |
| 3772 | Ru09.557 | 91052-73-2 | Oxotetradecanoic acid glyceride |
| 3773 | Ru16.041 | 13794-15-5 | Sodium 2-(4-methoxyphenoxy)propi-onate |
| 3774 | Ru13.098 | 36431-72-8 | Theaspirane |
| 3775 | Ru06.081 | 28069-74-1 | Ethoxy-1-(3-hexenyloxy)ethane |
| 3776 | Ru07.153 | 1803-39-0 | Dihydronootkatone |
| 3776 | Ru07.208 | 20489-53-6 | Dihydronootkatone |
| 3777 | Ru03.019 | 22094-00-4 | Prenyl ethyl ether |
| 3779 | Ru16.007 | 7783-06-4 | Hydrogen sulfide |
| 3780 | Ru10.009 | 18679-18-0 | Dodec-6-eno-1,4-lactone |
| 3781 | Ru15.079 | 101517-87-7 | Isobutyldihydro-4,6-dimethyl-1,3,5- dithiazine |
| 3782 | Ru15.057 | 104691-40-9 | Dimethyl-2-(1-methylethyl)dihydro-1,3,5- dithiazine |
| 3784 | Ru02.224 | 87061-04-9 | Menthoxypropane-1,2-diol |
| 3785 | Ru12.145 | 94087-83-9 | Methoxy-2-methylbutane-2-thiol |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3786 | Ru10.051 | 7011-83-8 | Hexyl-5-methyldihydrofuran-2(3H)-one |
| 3787 | Ru13.160 | 57124-87-5 | Methyltetrahydrofuran-3-thiol |
| 3788 | Ru12.203 | 74586-09-7 | Methylthio 2-(acetyloxy)propionate |
| 3789 | Ru09.667 | 51755-85-2 | Methylthiohexyl acetate |
| 3790 | Ru12.227 | 0 | Methylthio-2-(propionyloxy)propionate |
| 3791 | Ru13.161 | 4430-31-3 | Octahydrocoumarin |
| 3792 | Ru12.192 | 2084-19-7 | Pentane-2-thiol |
| 3794 | Ru16.055 | 564-20-5 | Sclareolide |
| 3795 | Ru01.061 | 16356-11-9 | Undeca-1,3,5-triene |
| 3796 | Ru05.136 | 82654-98-6 | Butyl vanillyl ether |
| 3797 | Ru13.099 | 4166-20-5 | Acetoxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one |
| 3798 | Ru08.076 | 89-86-1 | Dihydroxybenzoic acid |
| 3799 | Ru04.062 | 91-16-7 | Dimethoxybenzene |
| 3800 | Ru08.079 | 16493-80-4 | Ethyloctanoic acid |
| 3801 | Ru16.075 | 0 | Ethyl vanillin beta-D-glucopyranoside |
| 3802 | Ru10.044 | 16400-72-9 | Dodec-2-eno-1,5-lactone |
| 3803 | Ru10.053 | 39212-23-2 | Methyloctano-1,4-lactone |
| 3804 | Ru16.053 | 51115-67-4 | Isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamide |
| 3805 | Ru09.842 | 156679-39-9 | Menthol ethylene glycol carbonate |
| 3806 | Ru09.843 | 30304-82-6 | Menthol 1-and 2-propylene glycol carbonate |
| 3808 | Ru06.120 | 0 | Menthone-1,2-glycerol ketal |
| 3809 | Ru12.201 | 94293-57-9 | Acetylthio-p-menthanone-3 |
| 3810 | Ru09.616 | 77341-67-4 | Menth-3-yl succinate |
| 3811 | Ru16.061 | 20702-77-6 | Neohesperidine dihydrochalcone |
| 3813 | Ru16.056 | 107-35-7 | Таурин |
| 3815 | Ru05.146 | 13184-86-6 | Ethyl 4-hydroxy-3-methoxybenzyl ether |
| 3817 | Ru15.010 | 29926-41-8 | Acetyl-2-thiazoline |
| 3818 | Ru17.002 | 56-41-7 | Alanine |
| 3819 | Ru17.003 | 74-79-3 | Arginine |
| 3820 | Ru12.211 | 0 | But-1-enyl methyl sulphide |
| 3821 | Ru01.029 | 13466-78-9 | Carene |
| 3822 | Ru13.165 | 5552-30-7 | Tetrahydro-2,5,5,8a-tetramethyl-5H-1- benzopyran |
| 3824 | Ru02.136 | 51100-54-0 | Dec-1-en-3-ol |
| 3825 | Ru12.113 | 352-93-2 | Diethyl sulfide |
| 3827 | Ru12.109 | 4253-89-8 | Di-isopropyl disulfide |
| 3828 | Ru04.063 | 6738-23-4 | Dimethyl-4-methoxybenzene |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3831 | Ru15.066 | 505-29-3 | Dithiane |
| 3832 | Ru09.371 | 78417-28-4 | Ethyl deca-2,4,7-trienoate |
| 3833 | Ru12.128 | 7341-17-5 | Ethylhexane-1-thiol |
| 3834 | Ru12.121 | 23747-43-5 | Ethyl 2-(methyldithio)propionate |
| 3835 | Ru12.122 | 4455-13-4 | Ethyl 2-(methylthio)acetate |
| 3836 | Ru12.089 | 0 | Ethyl 3-(methylthio)butyrate |
| 3839 | Ru01.040 | 502-61-4 | Farnesene |
| 3839 | Ru01.041 | 18794-84-8 | Farnesene |
| 3842 | Ru12.132 | 111-31-9 | Hexane-1-thiol |
| 3843 | Ru08.086 | 1113-60-6 | Hydroxy-2-oxopropionic acid |
| 3844 | Ru09.305 | 0 | Ionyl acetate |
| 3847 | Ru17.026 | 56-87-1 | Lysine |
| 3850 | Ru12.217 | 0 | Mercaptohexan-1-ol |
| 3851 | Ru12.234 | 136954-20-6 | Mercapto hexyl acetate |
| 3852 | Ru12.235 | 136954-21-7 | Mercapto hexyl butyrate |
| 3854 | Ru12.137 | 34300-94-2 | Mercapto-3-methylbutan-1-ol |
| 3855 | Ru12.138 | 50746-10-6 | Mercapto-3-methylbutyl formate |
| 3855 | Ru12.233 | 0 | Mercapto-3-methyl butyl formate |
| 3856 | Ru12.143 | 24653-75-6 | Mercaptopropan-2-one |
| 3857 | Ru12.150 | 5925-68-8 | Methyl benzothioate |
| 3858 | Ru12.171 | 541-31-1 | Methylbutane-1-thiol |
| 3859 | Ru09.639 | 4493-42-9 | Methyl deca-2,4-dienoate |
| 3860 | Ru12.154 | 624-89-5 | Methyl ethyl sulfide |
| 3861 | Ru12.155 | 31499-71-5 | Methyl ethyl trisulfide |
| 3862 | Ru12.156 | 20756-86-9 | Methyl hexanethioate |
| 3864 | Ru12.232 | 0 | Methyl thio isovalerate |
| 3866 | Ru12.168 | 67952-60-7 | Methyl-2-(methyldithio)propanal |
| 3867 | Ru12.148 | 61122-71-2 | Methyl 4-methylpentanethioate |
| 3869 | Ru08.051 | 759-05-7 | Methyl-2-oxobutyric acid |
| 3870 | Ru08.093 | 39748-49-7 | Methyl-2-oxovaleric acid |
| 3871 | Ru08.052 | 816-66-0 | Methyl-2-oxovaleric acid |
| 3872 | Ru12.161 | 14173-25-2 | Methyl phenyl disulfide |
| 3873 | Ru12.162 | 100-68-5 | Methyl phenyl sulfide |
| 3874 | Ru12.173 | 513-44-0 | Methylpropane-1-thiol |
| 3875 | Ru12.175 | 67-68-5 | Methylsulfinylmethane |
| 3876 | Ru12.149 | 1534-08-3 | Methyl acetothioate |
| 3878 | Ru12.118 | 1618-26-4 | Dithiopentane |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3879 | Ru12.187 | 74758-93-3 | Methylthiomethyl butyrate |
| 3880 | Ru12.188 | 74758-91-1 | Methylthiomethyl hexanoate |
| 3881 | Ru12.176 | 583-92-6 | Methylthio)-2-oxobutyric acid |
| 3883 | Ru09.668 | 16630-55-0 | Methylthio)propyl acetate |
| 3891 | Ru08.037 | 328-50-7 | Oxoglutaric acid |
| 3892 | Ru08.109 | 156-06-9 | Phenylpyruvic acid |
| 3893 | Ru09.658 | 60415-61-4 | Methylbutyl butyrate |
| 3894 | Ru12.194 | 4410-99-5 | Phenylethane-1-thiol |
| 3895 | Ru12.195 | 33049-93-3 | Prenyl thioacetate |
| 3896 | Ru12.170 | 5287-45-6 | Methylbut-2-ene-1-thiol |
| 3897 | Ru12.197 | 75-33-2 | Propane-2-thiol |
| 3900 | Ru16.073 | 0 | Sodium diacetate |
| 3905 | Ru06.104 | 68527-74-2 | Vanillin propylene glycol acetal |
| 3906 | Ru11.008 | 551-93-9 | Aminoacetophenone |
| 3907 | Ru09.319 | 13109-70-1 | Bornyl butyrate |
| 3909 | Ru07.148 | 108-94-1 | Cyclohexanone |
| 3910 | Ru07.149 | 120-92-3 | Cyclopentanone |
| 3912 | Ru05.139 | 39770-05-3 | Dec-9-enal |
| 3914 | Ru08.075 | 26303-90-2 | Dec-4-enoic acid |
| 3915 | Ru14.096 | 32736-91-7 | Diethyl-3-methylpyrazine |
| 3916 | Ru14.095 | 18138-05-1 | Diethyl-2-methylpyrazine |
| 3917 | Ru14.098 | 38917-62-3 | Dihydro-2,3-dimethyl-5H-cyclopen- tapyrazine |
| 3918 | Ru04.064 | 98-54-4 | Dimethylethyl)phenol |
| 3919 | Ru14.114 | 13925-03-6 | Ethyl-6-methylpyrazine |
| 3920 | Ru08.123 | 10352-88-2 | Heptenoic acid |
| 3922 | Ru02.162 | 111-28-4 | Hexa-2,4-dien-1-ol |
| 3923 | Ru05.192 | 4440-65-7 | Hexenal |
| 3925 | Ru09.561 | 65405-76-7 | Hex-3(cis)-enyl anthranilate |
| 3929 | Ru09.563 | 41519-23-7 | Hex-3(cis)-enyl isobutyrate |
| 3930 | Ru09.399 | 35154-45-1 | Hex-2-enyl isovalerate |
| 3931 | Ru09.559 | 67883-79-8 | Hex-3(cis)-enyl 2-methylcrotonate |
| 3932 | Ru09.395 | 53398-80-4 | Hex-2(trans)-enyl propionate |
| 3933 | Ru09.564 | 33467-74-2 | Hex-3(cis)-enyl propionate |
| 3937 | Ru10.061 | 70851-61-5 | Hexenyldihydro-5-methylfuran-2(3H)-one |
| 3938 | Ru02.141 | 128-50-7 | Dimethylbicyclo[3.1.1 ]hept-2-en-2- yl)ethan-1-ol |
| 3939 | Ru07.172 | 500-02-7 | Isopropylcyclohex-2-en- 1-one |
| 3940 | Ru14.123 | 29460-90-0 | Isopropylpyrazine |
| 3944 | Ru08.092 | 586-38-9 | Methoxybenzoic acid |
| 3945 | Ru08.071 | 100-09-4 | Anisic acid |
| 3949 | Ru13.152 | 63012-97-5 | Methyl-3-(methylthio)furan |
| 3951 | Ru02.188 | 62488-56-6 | Nona-2,4-dien-1-ol |
| 3951 | Ru02.223 | 63450-36-2 | Nonadienol-1 |
| 3955 | Ru07.188 | 14309-57-0 | Non-3-en-2-one |
| 3958 | Ru09.688 | 122-79-2 | Phenyl acetate |
| 3960 | Ru09.689 | 118-55-8 | Phenyl salicylate |
| 3962 | Ru02.209 | 116-02-9 | Trimethylcyclohexan-1-ol |
| 3963 | Ru04.085 | 2416-94-6 | Trimethylphenol |

7.2. По номерам ЕС

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ЕС | Минздрав РФ  N | CAS | Наименование английское |
| 1 | Ru08.001 | 64-18-6 | Formic acid |
| 2 | Ru08.002 | 64-19-7 | Acetic acid |
| 3 | Ru08.003 | 79-09-4 | Propionic acid |
| 4 | Ru08.004 | 598-82-3 | Lactic acid |
| 4 | Ru08.117 | 50-21-5 | Hydroxypropanoic acid |
| 5 | Ru08.005 | 107-92-6 | Butyric acid |
| 6 | Ru08.006 | 79-31-2 | Methylpropionic acid |
| 7 | Ru08.007 | 109-52-4 | Valeric acid |
| 8 | Ru08.008 | 503-74-2 | Methylbutyric acid |
| 9 | Ru08.009 | 142-62-1 | Hexanoic acid |
| 10 | Ru08.010 | 124-07-2 | Octanoic acid |
| 11 | Ru08.011 | 334-48-5 | Decanoic acid |
| 12 | Ru08.012 | 143-07-7 | Dodecanoic acid |
| 13 | Ru08.013 | 112-80-1 | Oleic acid |
| 14 | Ru08.014 | 57-10-3 | Hexadecanoic acid |
| 15 | Ru08.015 | 57-11-4 | Octadecanoic acid |
| 16 | Ru08.016 | 544-63-8 | Tetradecanoic acid |
| 17 | Ru08.017 | 6915-15-7 | Malic acid |
| 18 | Ru08.018 | 133-37-9 | Tartaric acid |
| 19 | Ru08.019 | 127-17-3 | Pyruvic acid |
| 21 | Ru08.021 | 65-85-0 | Benzoic acid |
| 22 | Ru08.022 | 621-82-9 | Cinnamic acid |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 23 | Ru08.023 | 123-76-2 | Oxovaleric acid |
| 24 | Ru08.024 | 110-15-6 | Succinic acid |
| 24 | Ru08.113 | 150-90-3 | Succinic acid, disodium salt |
| 25 | Ru08.025 | 110-17-8 | Fumaric acid |
| 26 | Ru08.026 | 124-04-9 | Adipic acid |
| 28 | Ru08.028 | 111-14-8 | Heptanoic acid |
| 29 | Ru08.029 | 112-05-0 | Nonanoic acid |
| 31 | Ru08.031 | 97-61-0 | Methylvaleric acid |
| 32 | Ru08.032 | 501-52-0 | Phenylpropionic acid |
| 33 | Ru08.033 | 105-87-3 | Prop-1-ene-1,2,3-tricarboxylic acid |
| 34 | Ru08.034 | 5292-21-7 | Cyclohexylacetic acid |
| 35 | Ru06.001 | 105-57-7 | Diethoxyethane |
| 36 | Ru06.002 | 1319-88-6 | Hydroxy-2-phenyl-1,3-dioxane |
| 37 | Ru06.003 | 1125-88-8 | Dimethoxytoluene |
| 38 | Ru06.004 | 7492-66-2 | Citral diethyl acetal |
| 39 | Ru06.005 | 7549-37-3 | Citral dimethyl acetal |
| 40 | Ru06.006 | 101-48-4 | Dimethoxy-2-phenylethane |
| 41 | Ru06.007 | 29895-73-6 | Phenylacetaldehyde glyceryl acetal |
| 42 | Ru06.008 | 10022-28-3 | Dimethoxyoctane |
| 43 | Ru06.009 | 7779-41-1 | Dimethoxydecane |
| 44 | Ru06.010 | 7779-94-4 | 8,8-Diethoxy-2,6-dimethyloctan-2-ol |
| 45 | Ru06.011 | 141-92-4 | 8,8-Dimethoxy-2,6-dimethyloctan-2-ol |
| 46 | Ru06.012 | 1333-09-1 | Tolualdehyde glyceryl acetal |
| 47 | Ru06.013 | 91-87-2 | Pentylcinnamaldehyde dimethyl acetal |
| 48 | Ru06.014 | 5660-60-6 | Cinnamaldehyde ethylene glycol acetal |
| 49 | Ru02.001 | 78-83-1 | Methylpropan-1-ol |
| 50 | Ru02.002 | 71-23-8 | Propan-1-ol |
| 51 | Ru02.003 | 123-51-3 | Isopentanol |
| 52 | Ru02.004 | 71-36-3 | Butan-1-ol |
| 53 | Ru02.005 | 111-27-3 | Hexan-1-ol |
| 54 | Ru02.006 | 111-87-5 | Octan-1-ol |
| 55 | Ru02.007 | 143-08-8 | Nonan-1-ol |
| 56 | Ru02.008 | 112-53-8 | Dodecan-1-ol |
| 57 | Ru02.009 | 36653-82-4 | Hexadecan-1-ol |
| 58 | Ru02.010 | 100-51-6 | Benzyl alcohol |
| 59 | Ru02.011 | 106-22-9 | Citronellol |
| 59 | Ru02.229 | 7540-51-4 | 3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 60 | Ru02.012 | 106-24-1 | Geraniol |
| 61 | Ru02.013 | 78-70-6 | Linalool |
| 62 | Ru02.014 | 98-55-5 | Terpineol |
| 63 | Ru02.015 | 89-78-1 | Menthol |
| 63 | Ru02.218 | 1490-04-6 | Menthol |
| 64 | Ru02.016 | 507-70-0 | Borneol |
| 65 | Ru02.017 | 104-54-1 | Cinnamyl alcohol |
| 66 | Ru02.128 | 105-13-5 | Anisyl alcohol |
| 67 | Ru02.018 | 7212-44-4 | Nerolidol |
| 67 | Ru02.226 | 142-50-7 | [S-(cis)]-3,7,11-Trimethyl-1,6,10-dodeca- trien-3-ol |
| 68 | Ru02.019 | 60-12-8 | Phenylethan-1-ol |
| 69 | Ru02.020 | 2305-21-7 | Hex-2-en-1-ol |
| 69 | Ru02.156 | 928-94-9 | Hex-2(cis)-en-1-ol |
| 69 | Ru02.157 | 928-95-0 | Hex-2(trans)-en-1-ol |
| 70 | Ru02.021 | 111-70-6 | Heptan-1-ol |
| 71 | Ru02.022 | 123-96-6 | Octan-2-ol |
| 71 | Ru02.227 | 4128-31-8 | Octanol |
| 72 | Ru02.023 | 3391-86-4 | Oct-1-en-3-ol |
| 73 | Ru02.024 | 112-30-1 | Decan-1-ol |
| 74 | Ru02.217 | 115-71-9 | Santalen-14-ol |
| 75 | Ru02.026 | 106-21-8 | Dimethyloctan-1-ol |
| 76 | Ru02.027 | 141-25-3 | Rhodinol |
| 76 | Ru02.228 | 6812-78-8 | 3,7-Dimethyl-7-octen-1-ol |
| 77 | Ru02.028 | 78-69-3 | Dimethyloctan-3-ol |
| 78 | Ru02.029 | 4602-84-0 | Trimethyldodeca-2,6,10-trien-1-ol |
| 79 | Ru02.030 | 101-85-9 | Pentylcinnamyl alcohol |
| 80 | Ru02.031 | 122-97-4 | Phenylpropan-1-ol |
| 82 | Ru02.033 | 93-54-9 | Phenylpropan-1-ol |
| 83 | Ru02.034 | 705-73-7 | Phenylpentan-2-ol |
| 84 | Ru02.035 | 100-86-7 | Methyl-1-phenylpropan-2-ol |
| 85 | Ru02.036 | 2344-70-9 | Phenylbutan-2-ol |
| 86 | Ru02.037 | 10415-87-9 | Methyl-1-phenylpentan-3-ol |
| 87 | Ru02.038 | 1632-73-1 | Fenchyl alcohol |
| 88 | Ru02.039 | 536-60-7 | Isopropylbenzyl alcohol |
| 89 | Ru05.001 | 75-07-0 | Acetaldehyde |
| 90 | Ru05.002 | 123-38-6 | Propanal |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 91 | Ru05.003 | 123-72-8 | Butanal |
| 92 | Ru05.004 | 78-84-2 | Methylpropanal |
| 83 | Ru02.034 | 705-73-7 | Phenylpentan-2-ol |
| 84 | Ru02.035 | 100-86-7 | Methyl-1-phenylpropan-2-ol |
| 85 | Ru02.036 | 2344-70-9 | Phenylbutan-2-ol |
| 86 | Ru02.037 | 10415-87-9 | Methyl-1-phenylpentan-3-ol |
| 87 | Ru02.038 | 1632-73-1 | Fenchyl alcohol |
| 88 | Ru02.039 | 536-60-7 | Isopropylbenzyl alcohol |
| 89 | Ru05.001 | 75-07-0 | Acetaldehyde |
| 90 | Ru05.002 | 123-38-6 | Propanal |
| 91 | Ru05.003 | 123-72-8 | Butanal |
| 92 | Ru05.004 | 78-84-2 | Methylpropanal |
| 93 | Ru05.005 | 110-62-3 | Pentanal |
| 94 | Ru05.006 | 590-86-3 | Methylbutanal |
| 95 | Ru05.007 | 97-96-1 | Ethylbutanal |
| 96 | Ru05.008 | 66-25-1 | Hexanal |
| 97 | Ru05.009 | 124-13-0 | Octanal |
| 98 | Ru05.010 | 112-31-2 | Decanal |
| 99 | Ru05.011 | 112-54-9 | Dodecanal |
| 100 | Ru05.012 | 107-75-5 | Dimethyl-7-hydroxyoctanal |
| 101 | Ru05.013 | 100-52-7 | Benzaldehyde |
| 102 | Ru05.014 | 104-55-2 | Cinnamaldehyde |
| 103 | Ru05.015 | 123-11-5 | Methoxybenzaldehyde |
| 104 | Ru05.016 | 120-57-0 | Piperonal |
| 105 | Ru07.001 | 78-98-8 | Oxopropanal |
| 106 | Ru05.017 | 120-14-9 | Veratraldehyde |
| 107 | Ru05.018 | 121-33-5 | Vanillin |
| 108 | Ru05.019 | 121-32-4 | Ethyl vanillin |
| 109 | Ru05.020 | 5392-40-5 | Citral |
| 109 | Ru05.170 | 106-26-3 | Neral |
| 109 | Ru05.188 | 141-27-5 | 3,7-Dimethylocta-2,6-dienal |
| 110 | Ru05.021 | 106-23-0 | Citronellal |
| 111 | Ru05.022 | 122-03-2 | Isopropylbenzaldehyde |
| 112 | Ru05.023 | 7779-07-9 | Dimethyloctanal |
| 112 | Ru05.197 | 1321-89-7 | Dimethyloctanal |
| 113 | Ru05.024 | 7786-29-0 | Methyloctanal |
| 114 | Ru05.025 | 124-19-6 | Nonanal |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 115 | Ru05.026 | 529-20-4 | Tolualdehyde |
| 115 | Ru05.027 | 1334-78-7 | Tolualdehyde |
| 115 | Ru05.028 | 620-23-5 | Tolualdehyde |
| 115 | Ru05.029 | 104-87-0 | Tolualdehyde |
| 116 | Ru05.030 | 122-78-1 | Phenylacetaldehyde |
| 117 | Ru05.031 | 111-71-7 | Heptanal |
| 118 | Ru05.032 | 124-25-4 | Tetradecanal |
| 119 | Ru13.001 | 620-02-0 | Methylfurfural |
| 120 | Ru05.033 | 10031-88-6 | Ethylhept-2-enal |
| 121 | Ru05.034 | 112-44-7 | Undecanal |
| 122 | Ru05.035 | 112-45-8 | Undec-10-enal |
| 123 | Ru05.036 | 143-14-6 | Undec-9-enal |
| 124 | Ru05.037 | 4826-62-4 | Dodecenal |
| 124 | Ru05.144 | 20407-84-5 | Dodec-2(trans)-enal |
| 125 | Ru12.001 | 3268-49-3 | Methylthio)propionaldehyde |
| 126 | Ru05.038 | 93-53-8 | Phenylpropanal |
| 127 | Ru05.039 | 7492-44-6 | Butylcinnamaldehyde |
| 128 | Ru05.040 | 122-40-7 | Pentylcinnamaldehyde |
| 129 | Ru05.041 | 101-86-0 | Hexylcinnamaldehyde |
| 130 | Ru05.042 | 104-09-6 | Tolylacetaldehyde |
| 131 | Ru05.043 | 99-72-9 | Tolyl)propionaldehyde |
| 132 | Ru05.044 | 4395-92-0 | Isopropyl phenylacetaldehyde |
| 133 | Ru05.045 | 103-95-7 | Cumenyl)-2-methylpropionaldehyde |
| 134 | Ru05.046 | 40654-82-8 | Methyl-4-phenylbutyraldehyde |
| 135 | Ru05.097 | 2439-44-3 | Methyl-2-phenylbutyraldehyde |
| 136 | Ru07.002 | 110-43-0 | Heptan-2-one |
| 137 | Ru07.003 | 106-35-4 | Heptan-3-one |
| 138 | Ru07.004 | 98-86-2 | Acetophenone |
| 139 | Ru07.005 | 122-48-5 | Vanillyl acetone |
| 140 | Ru07.006 | 76-22-2 | Camphor |
| 140 | Ru07.209 | 21368-68-3 | Camphor |
| 140 | Ru07.215 | 464-49-3 | Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one |
| 141 | Ru07.007 | 127-41-3 | Ionone |
| 141 | Ru07.220 | 6901-97-9 | Trimethylcyclohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-one |
| 142 | Ru07.008 | 14901-07-6 | Ionone |
| 143 | Ru07.009 | 127-42-4 | Methyl-alpha-ionone |
| 144 | Ru07.010 | 127-43-5 | Methyl-beta-ionone |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 145 | Ru07.011 | 79-69-6 | Tetramethyl-2-cyclohexenyl)-3-buten-2-one |
| 146 | Ru07.012 | 99-49-0 | Carvone |
| 146 | Ru07.146 | 2244-16-8 | Carvone |
| 146 | Ru07.147 | 6485-40-1 | Carvone |
| 147 | Ru07.013 | 93-08-3 | Methyl 2-naphthyl ketone |
| 148 | Ru07.014 | 118-71-8 | Maltol |
| 149 | Ru07.015 | 110-93-0 | Methylhept-5-en-2-one |
| 150 | Ru07.016 | 112-12-9 | Undecan-2-one |
| 151 | Ru07.017 | 108-10-1 | Methylpentan-2-one |
| 152 | Ru07.018 | 1334-78-7 | Hexan-2,3-dione |
| 153 | Ru07.019 | 111-13-7 | Octan-2-one |
| 154 | Ru07.020 | 821-55-6 | Nonan-2-one |
| 155 | Ru07.021 | 7493-59-6 | Undeca-2,3-dione |
| 156 | Ru07.022 | 122-00-9 | Methylacetophenone |
| 157 | Ru07.023 | 89-74-7 | Dimethylacetophenone |
| 158 | Ru07.024 | 122-57-6 | Phenylbut-3-en-2-one |
| 159 | Ru07.025 | 5349-62-2 | Methyl-1-phenylpentan-2-one |
| 160 | Ru07.026 | 7774-79-0 | Tolyl)butan-2-one |
| 161 | Ru07.027 | 1901-26-4 | Methyl-4-phenylbut-3-en-2-one |
| 162 | Ru07.028 | 119-53-9 | Benzoin |
| 163 | Ru07.029 | 104-20-1 | Methoxyphenyl)butan-2-one |
| 164 | Ru07.030 | 104-27-8 | Methoxyphenyl)pent-1-en-3-one |
| 165 | Ru07.031 | 55418-52-5 | Piperonyl acetone |
| 166 | Ru07.032 | 119-61-9 | Benzophenone |
| 167 | Ru07.033 | 95-41-0 | Isojasmone |
| 167 | Ru07.034 | 17373-89-6 | Hexylidenecyclopentan-1-one |
| 168 | Ru07.035 | 17369-60-7 | Tetramethyl ethylcyclohexenone (mixture of isomers) |
| 169 | Ru07.036 | 127-51-5 | Isomethyl ionone |
| 170 | Ru04.002 | 94-86-0 | Ethoxyprop-3-enylphenol |
| 171 | Ru04.003 | 97-53-0 | Eugenol |
| 172 | Ru04.004 | 97-54-1 | Isoeugenol |
| 173 | Ru04.005 | 90-05-1 | Methoxyphenol |
| 174 | Ru04.006 | 89-83-8 | Thymol |
| 175 | Ru04.007 | 93-51-6 | Methoxy-4-methylphenol |
| 176 | Ru04.008 | 2785-89-9 | Ethylguaiacol |
| 177 | Ru04.009 | 7786-61-0 | Methoxy-4-vinylphenol |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 178 | Ru10.001 | 104-61-0 | Nonano-1,4-lactone |
| 179 | Ru10.002 | 104-67-6 | Undecano-1,4-lactone |
| 180 | Ru10.003 | 7779-50-2 | Hexadec-6-eno-1,16-lactone |
| 180 | Ru10.059 | 123-69-3 | Hexadec-7-en-1,16-lactone |
| 180 | Ru10.059 | 123-69-3 | Hexadec-7-en-1,16-lactone |
| 181 | Ru10.004 | 106-02-5 | Pentadecano-1,15-lactone |
| 182 | Ru03.001 | 470-82-6 | Cineole |
| 183 | Ru04.010 | 4180-23-8 | Methoxy-4-(prop-1(trans)-eny)lbenzene |
| 183 | Ru04.088 | 104-46-1 | Methoxy-4-(1-propenyl)benzene |
| 184 | Ru04.011 | 140-67-0 | Allyl-4-methoxybenzene |
| 185 | Ru04.012 | 93-15-2 | Allyl-1,2-dimethoxybenzene |
| 186 | Ru04.013 | 93-16-3 | Dimethoxy-4-(prop-1-enyl)benzene |
| 187 | Ru04.014 | 578-58-5 | Methoxy-2-methylbenzene |
| 188 | Ru04.015 | 104-93-8 | Methoxy-4-methylbenzene |
| 189 | Ru04.016 | 151-10-0 | Dimethoxybenzene |
| 190 | Ru04.017 | 7784-67-0 | Ethoxy-2-methoxy-4-(prop-1-enyl)benzene |
| 191 | Ru09.001 | 141-78-6 | Ethyl acetate |
| 192 | Ru09.002 | 109-60-4 | Propyl acetate |
| 193 | Ru09.003 | 108-21-4 | Isopropyl acetate |
| 194 | Ru09.004 | 123-86-4 | Butyl acetate |
| 195 | Ru09.005 | 110-19-0 | Isobutyl acetate |
| 196 | Ru09.006 | 142-92-7 | Hexyl acetate |
| 197 | Ru09.007 | 112-14-1 | Octyl acetate |
| 198 | Ru09.008 | 143-13-5 | Nonyl acetate |
| 199 | Ru09.009 | 112-17-4 | Decyl acetate |
| 200 | Ru09.010 | 112-66-3 | Dodecyl acetate |
| 201 | Ru09.011 | 105-87-3 | Geranyl acetate |
| 202 | Ru09.012 | 150-84-5 | Citronellyl acetate |
| 203 | Ru09.013 | 115-95-7 | Linalyl acetate |
| 204 | Ru09.014 | 140-11-4 | Benzyl acetate |
| 205 | Ru09.015 | 80-26-2 | Terpinyl acetate |
| 205 | Ru09.830 | 8007-35-0 | Terpineol acetate |
| 206 | Ru09.016 | 16409-45-3 | Menthyl acetate |
| 206 | Ru09.851 | 29066-34-0 | (+-)-(1a,2b,5a)-5-Methyl-2-(1- methylethyl)cyclohexanol acetate |
| 207 | Ru09.017 | 76-49-3 | Bornyl acetate |
| 208 | Ru09.018 | 103-54-8 | Cinnamyl acetate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 209 | Ru09.019 | 104-21-2 | Anisyl acetate |
| 210 | Ru09.020 | 93-28-7 | Eugenyl acetate |
| 211 | Ru09.021 | 628-63-7 | Pentyl acetate |
| 212 | Ru09.022 | 112-06-1 | Heptyl acetate |
| 213 | Ru09.023 | 79-20-9 | Methyl acetate |
| 214 | Ru09.024 | 123-92-2 | Isopentyl acetate |
| 215 | Ru09.025 | 10031-87-5 | Ethylbutyl acetate |
| 216 | Ru09.026 | 7493-78-9 | Pentylcinnamyl acetate |
| 217 | Ru09.027 | 622-45-7 | Cyclohexyl acetate |
| 218 | Ru09.028 | 21722-83-8 | Cyclohexylethyl acetate |
| 218 | Ru09.829 | 5452-75-5 | Ethyl cyclohexyl acetate |
| 219 | Ru09.029 | 103-07-1 | Dimethyl-3-phenylpropyl acetate |
| 220 | Ru09.030 | 93-29-8 | Methoxy-4-(prop-1-enyl)phenyl acetate |
| 221 | Ru09.031 | 103-45-7 | Phenethyl acetate |
| 222 | Ru09.032 | 122-72-5 | Phenylpropyl acetate |
| 223 | Ru09.033 | 141-11-7 | Rhodinyl acetate |
| 224 | Ru09.034 | 1323-00-8 | Santalyl acetate |
| 225 | Ru09.035 | 881-68-5 | Vanillyl acetate |
| 226 | Ru09.036 | 140-39-6 | Tolyl acetate |
| 227 | Ru09.401 | 2308-18-1 | Isopentyl acetoacetate |
| 228 | Ru09.701 | 7493-74-5 | Allyl phenoxyacetate |
| 229 | Ru09.702 | 4606-15-9 | Propyl phenylacetate |
| 230 | Ru09.703 | 122-45-2 | Octyl phenylacetate |
| 231 | Ru09.704 | 102-22-7 | Geranyl phenylacetate |
| 232 | Ru09.705 | 102-16-9 | Benzyl phenylacetate |
| 233 | Ru09.706 | 102-17-0 | Anisyl phenylacetate |
| 234 | Ru09.707 | 102-20-5 | Phenethyl phenylacetate |
| 235 | Ru09.708 | 7492-65-1 | Cinnamyl phenylacetate |
| 236 | Ru09.709 | 101-94-0 | Tolyl phenylacetate |
| 237 | Ru09.710 | 120-24-1 | Isoeugenyl phenylacetate |
| 238 | Ru09.711 | 4112-89-4 | Guaiacyl phenylacetate |
| 239 | Ru09.712 | 1323-75-7 | Santalyl phenylacetate |
| 240 | Ru09.402 | 141-97-9 | Ethyl acetoacetate |
| 241 | Ru09.403 | 591-60-6 | Butyl acetoacetate |
| 242 | Ru09.404 | 7779-75-1 | Isobutyl acetoacetate |
| 243 | Ru09.405 | 10032-00-5 | Geranyl acetoacetate |
| 244 | Ru09.406 | 5396-89-4 | Benzyl 3-oxobutyrate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 245 | Ru09.037 | 140-88-5 | Ethyl acrylate |
| 246 | Ru09.407 | 42078-65-9 | Phenethyl 3-methylcrotonate |
| 248 | Ru09.713 | 121-98-2 | Methyl 4-methoxybenzoate |
| 249 | Ru09.714 | 94-30-4 | Ethyl 4-methoxybenzoate |
| 250 | Ru09.715 | 134-20-3 | Methyl anthranilate |
| 251 | Ru09.716 | 87-25-2 | Ethyl anthranilate |
| 252 | Ru09.717 | 7756-96-9 | Butyl anthranilate |
| 253 | Ru09.718 | 7779-77-3 | Isobutyl anthranilate |
| 254 | Ru09.719 | 7493-63-2 | Allyl anthranilate |
| 256 | Ru09.721 | 7149-26-0 | Linalyl anthranilate |
| 257 | Ru09.722 | 7779-16-0 | Cyclohexyl anthranilate |
| 258 | Ru09.723 | 133-18-6 | Phenethyl anthranilate |
| 259 | Ru09.724 | 14481-52-8 | Terpinyl anthranilate |
| 260 | Ru09.725 | 93-58-3 | Methyl benzoate |
| 261 | Ru09.726 | 93-89-0 | Ethyl benzoate |
| 262 | Ru09.727 | 120-51-4 | Benzyl benzoate |
| 263 | Ru09.038 | 623-42-7 | Methyl butyrate |
| 264 | Ru09.039 | 105-54-4 | Ethyl butyrate |
| 265 | Ru09.409 | 7452-79-1 | Ethyl 2-methylbutyrate |
| 266 | Ru09.040 | 105-66-8 | Propyl butyrate |
| 267 | Ru09.041 | 638-11-9 | Isopropyl butyrate |
| 268 | Ru09.042 | 109-21-7 | Butyl butyrate |
| 269 | Ru09.043 | 539-90-2 | Isobutyl butyrate |
| 270 | Ru09.044 | 540-18-1 | Pentyl butyrate |
| 271 | Ru09.045 | 2639-63-6 | Hexyl butyrate |
| 272 | Ru09.046 | 110-39-4 | Octyl butyrate |
| 273 | Ru09.047 | 5454-09-1 | Decyl butyrate |
| 274 | Ru09.048 | 106-29-6 | Geranyl butyrate |
| 275 | Ru09.049 | 141-16-2 | Citronellyl butyrate |
| 276 | Ru09.050 | 78-36-4 | Linalyl butyrate |
| 277 | Ru09.051 | 103-37-7 | Benzyl butyrate |
| 278 | Ru09.052 | 2153-28-8 | Terpinyl butyrate |
| 279 | Ru09.053 | 103-61-7 | Cinnamyl butyrate |
| 280 | Ru09.054 | 2051-78-7 | Allyl butyrate |
| 281 | Ru09.410 | 7493-69-8 | Allyl 2-ethylbutyrate |
| 282 | Ru09.055 | 106-27-4 | Methylbutyl butyrate |
| 283 | Ru09.411 | 7493-65-4 | Allyl cyclohexanebutyrate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 285 | Ru09.057 | 80866-83-7 | Phenylpropyl butyrate |
| 286 | Ru09.058 | 6963-56-0 | Anisyl butyrate |
| 287 | Ru09.412 | 547-63-7 | Methyl isobutyrate |
| 288 | Ru09.413 | 97-62-1 | Ethyl isobutyrate |
| 289 | Ru09.414 | 644-49-5 | Propyl isobutyrate |
| 290 | Ru09.415 | 617-50-5 | Isopropyl isobutyrate |
| 291 | Ru09.416 | 97-87-0 | Butyl isobutyrate |
| 292 | Ru09.417 | 97-85-8 | Isobutyl isobutyrate |
| 293 | Ru09.418 | 2445-72-9 | Pentyl isobutyrate |
| 294 | Ru09.419 | 2050-01-3 | Isopentyl isobutyrate |
| 295 | Ru09.420 | 2349-13-5 | Heptyl isobutyrate |
| 296 | Ru09.421 | 97-89-2 | Citronellyl isobutyrate |
| 298 | Ru09.423 | 78-35-3 | Linalyl isobutyrate |
| 299 | Ru09.424 | 2345-24-6 | Neryl isobutyrate |
| 300 | Ru09.425 | 7774-65-4 | Terpinyl 2-methylpropionate |
| 301 | Ru09.426 | 103-28-6 | Benzyl isobutyrate |
| 302 | Ru09.427 | 103-48-0 | Phenethyl isobutyrate |
| 303 | Ru09.428 | 103-58-2 | Phenylpropyl isobutyrate |
| 304 | Ru09.429 | 103-93-5 | Tolyl isobutyrate |
| 305 | Ru09.430 | 5461-08-5 | Piperonyl isobutyrate |
| 306 | Ru09.431 | 2345-26-8 | Geranyl isobutyrate |
| 307 | Ru09.728 | 10031-93-3 | Ethyl 4-phenylbutyrate |
| 308 | Ru09.729 | 2046-17-5 | Methyl 4-phenylbutyrate |
| 309 | Ru09.059 | 110-38-3 | Ethyl decanoate |
| 310 | Ru09.060 | 123-66-0 | Ethyl hexanoate |
| 311 | Ru09.061 | 626-77-7 | Propyl hexanoate |
| 312 | Ru09.062 | 2311-46-8 | Isopropyl hexanoate |
| 313 | Ru09.063 | 626-82-4 | Butyl hexanoate |
| 314 | Ru09.064 | 105-79-3 | Isobutyl hexanoate |
| 315 | Ru09.065 | 540-07-8 | Pentyl hexanoate |
| 316 | Ru09.066 | 6378-65-0 | Hexyl hexanoate |
| 317 | Ru09.067 | 10032-02-7 | Geranyl hexanoate |
| 318 | Ru09.068 | 7779-23-9 | Linalyl hexanoate |
| 319 | Ru09.069 | 106-70-7 | Methyl hexanoate |
| 320 | Ru09.070 | 2198-61-0 | Methylbutyl hexanoate |
| 321 | Ru09.071 | 6281-40-9 | Phenylpropyl hexanoate |
| 322 | Ru09.432 | 2412-80-8 | Methyl 4-methylvalerate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 323 | Ru09.730 | 103-36-6 | Ethyl cinnamate |
| 324 | Ru09.731 | 7778-83-8 | Propyl cinnamate |
| 325 | Ru09.732 | 7780-06-5 | Isopropyl cinnamate |
| 326 | Ru09.733 | 538-65-8 | Butyl cinnamate |
| 327 | Ru09.734 | 122-67-8 | Isobutyl cinnamate |
| 328 | Ru09.735 | 3487-99-8 | Pentyl cinnamate |
| 329 | Ru09.736 | 78-37-5 | Linalyl cinnamate |
| 330 | Ru09.737 | 10024-56-3 | Terpinyl cinnamate |
| 331 | Ru09.738 | 103-41-3 | Benzyl cinnamate |
| 332 | Ru09.739 | 122-69-0 | Cinnamyl cinnamate |
| 333 | Ru09.740 | 103-26-4 | Methyl cinnamate |
| 334 | Ru09.741 | 1866-31-5 | Allyl cinnamate |
| 335 | Ru09.742 | 7779-65-9 | Isopentyl cinnamate |
| 336 | Ru09.743 | 103-53-7 | Phenethyl cinnamate |
| 337 | Ru09.744 | 7779-17-1 | Cyclohexyl cinnamate |
| 338 | Ru09.745 | 122-68-9 | Phenylpropyl cinnamate |
| 339 | Ru09.072 | 109-94-4 | Ethyl formate |
| 340 | Ru09.073 | 110-74-7 | Propyl formate |
| 341 | Ru09.074 | 112-23-2 | Heptyl formate |
| 342 | Ru09.075 | 112-32-3 | Octyl formate |
| 343 | Ru09.076 | 105-86-2 | Geranyl formate |
| 344 | Ru09.077 | 104-57-4 | Benzyl formate |
| 345 | Ru09.078 | 105-85-1 | Citronellyl formate |
| 346 | Ru09.079 | 141-09-3 | Rhodinyl formate |
| 347 | Ru09.080 | 115-99-1 | Linalyl formate |
| 348 | Ru09.081 | 2153-26-6 | Terpinyl formate |
| 349 | Ru09.082 | 7492-41-3 | Bornyl formate |
| 350 | Ru09.083 | 104-62-1 | Phenethyl formate |
| 351 | Ru09.084 | 104-64-3 | Phenylpropyl formate |
| 352 | Ru09.085 | 104-65-4 | Cinnamyl formate |
| 353 | Ru09.086 | 10058-43-2 | Methyl-1-phenyl-2-propyl formate |
| 354 | Ru09.087 | 122-91-8 | Anisyl formate |
| 355 | Ru09.088 | 10031-96-6 | Eugenyl formate |
| 356 | Ru09.089 | 7774-96-1 | Isoeugenyl formate |
| 357 | Ru09.090 | 7493-79-0 | Pentylcinnamyl formate |
| 358 | Ru13.002 | 611-13-2 | Methyl 2-furoate |
| 359 | Ru13.003 | 615-10-1 | Propyl 2-furoate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 360 | Ru13.004 | 4208-49-5 | Allyl 2-furoate |
| 361 | Ru13.005 | 39251-86-0 | Hexyl 2-furoate |
| 362 | Ru13.006 | 7149-32-8 | Phenethyl 2-furoate |
| 363 | Ru09.091 | 5454-28-4 | Butyl heptanoate |
| 364 | Ru09.092 | 7779-80-8 | Isobutyl heptanoate |
| 365 | Ru09.093 | 106-30-9 | Ethyl heptanoate |
| 366 | Ru09.094 | 5132-75-2 | Octyl heptanoate |
| 367 | Ru09.095 | 7778-87-2 | Propyl heptanoate |
| 368 | Ru09.096 | 106-73-0 | Methyl heptanoate |
| 369 | Ru09.097 | 142-19-8 | Allyl heptanoate |
| 370 | Ru09.098 | 7493-82-5 | Pentyl heptanoate |
| 371 | Ru09.433 | 97-64-3 | Ethyl lactate |
| 372 | Ru09.434 | 138-22-7 | Butyl lactate |
| 373 | Ru09.435 | 539-88-8 | Ethyl 4-oxovalerate |
| 374 | Ru09.436 | 2052-15-5 | Butyl 4-oxovalerate |
| 375 | Ru09.099 | 106-33-2 | Ethyl dodecanoate |
| 376 | Ru09.100 | 106-18-3 | Butyl dodecanoate |
| 377 | Ru09.101 | 111-82-0 | Methyl dodecanoate |
| 378 | Ru09.102 | 10024-57-4 | Tolyl dodecanoate |
| 379 | Ru09.103 | 6309-51-9 | Methylbutyl dodecanoate |
| 382 | Ru09.439 | 7554-12-3 | Diethyl malate |
| 384 | Ru09.441 | 17373-84-1 | Butyl ethyl malonate |
| 385 | Ru09.104 | 124-06-1 | Ethyl tetradecanoate |
| 386 | Ru09.105 | 110-27-0 | Isopropyl tetradecanoate |
| 387 | Ru09.106 | 124-10-7 | Methyl tetradecanoate |
| 388 | Ru09.107 | 123-29-5 | Ethyl nonanoate |
| 389 | Ru09.108 | 1731-84-6 | Methyl nonanoate |
| 390 | Ru09.109 | 7493-72-3 | Allyl nonanoate |
| 391 | Ru09.110 | 7779-70-6 | Methylbutyl nonanoate |
| 392 | Ru09.111 | 106-32-1 | Ethyl octanoate |
| 393 | Ru09.112 | 638-25-5 | Pentyl octanoate |
| 394 | Ru09.113 | 1117-55-1 | Hexyl octanoate |
| 395 | Ru09.114 | 2306-88-9 | Octyl octanoate |
| 396 | Ru09.115 | 7786-48-3 | Nonyl octanoate |
| 397 | Ru09.116 | 10024-64-3 | Linalyl octanoate |
| 398 | Ru09.117 | 111-11-5 | Methyl octanoate |
| 399 | Ru09.118 | 4265-97-8 | Heptyl octanoate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 400 | Ru09.119 | 4230-97-1 | Allyl octanoate |
| 401 | Ru09.120 | 2035-99-6 | Methylbutyl octanoate |
| 402 | Ru09.121 | 105-37-3 | Ethyl propionate |
| 403 | Ru09.122 | 106-36-5 | Propyl propionate |
| 404 | Ru09.123 | 637-78-5 | Isopropyl propionate |
| 405 | Ru09.124 | 590-01-2 | Butyl propionate |
| 406 | Ru09.125 | 540-42-1 | Isobutyl propionate |
| 407 | Ru09.126 | 142-60-9 | Octyl propionate |
| 408 | Ru09.127 | 5454-19-3 | Decyl propionate |
| 409 | Ru09.128 | 105-90-8 | Geranyl propionate |
| 410 | Ru09.129 | 141-14-0 | Citronellyl propionate |
| 411 | Ru09.130 | 144-39-8 | Linalyl propionate |
| 412 | Ru09.131 | 2756-56-1 | Isobornyl propionate |
| 413 | Ru09.132 | 122-63-4 | Benzyl propionate |
| 414 | Ru09.133 | 103-56-0 | Cinnamyl propionate |
| 415 | Ru09.134 | 554-12-1 | Methyl propionate |
| 416 | Ru09.135 | 624-54-4 | Pentyl propionate |
| 417 | Ru09.136 | 105-68-0 | Methylbutyl propionate |
| 418 | Ru09.137 | 122-70-3 | Phenethyl propionate |
| 419 | Ru09.138 | 122-74-7 | Phenylpropyl propionate |
| 420 | Ru09.139 | 2445-76-3 | Hexyl propionate |
| 421 | Ru09.140 | 6222-35-1 | Cyclohexyl propionate |
| 422 | Ru09.141 | 105-89-5 | Rhodinyl propionate |
| 423 | Ru09.142 | 80-27-3 | Terpinyl propionate |
| 424 | Ru09.143 | 97-45-0 | Carvyl propionate |
| 425 | Ru09.144 | 120-45-6 | Phenethyl propionate |
| 426 | Ru09.145 | 7549-33-9 | Anisyl propionate |
| 427 | Ru09.746 | 103-25-3 | Methyl 3-phenylpropionate |
| 428 | Ru12.002 | 13532-18-8 | Methyl 3-(methylthio)propionate |
| 428 | Ru12.002 | 13532-18-8 | Methyl 3-(methylthio)propionate |
| 429 | Ru09.747 | 2021-28-5 | Ethyl 3-phenylpropionate |
| 430 | Ru09.442 | 617-35-6 | Ethyl pyruvate |
| 431 | Ru09.443 | 7779-72-8 | Isopentyl pyruvate |
| 432 | Ru09.748 | 118-61-6 | Ethyl salicylate |
| 433 | Ru09.749 | 119-36-8 | Methyl salicylate |
| 434 | Ru09.750 | 87-19-4 | Isobutyl salicylate |
| 435 | Ru09.751 | 87-20-7 | Isopentyl salicylate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 436 | Ru09.752 | 118-58-1 | Benzyl salicylate |
| 437 | Ru09.753 | 87-22-9 | Phenethyl salicylate |
| 438 | Ru09.444 | 123-25-1 | Diethyl succinate |
| 439 | Ru09.445 | 106-65-0 | Dimethyl succinate |
| 440 | Ru09.446 | 87-91-2 | Diethyl tartrate |
| 441 | Ru09.146 | 7493-76-7 | Allyl undec-10-enoate |
| 442 | Ru09.447 | 108-64-5 | Ethyl isovalerate |
| 443 | Ru09.448 | 557-00-6 | Propyl isovalerate |
| 444 | Ru09.449 | 109-19-3 | Butyl isovalerate |
| 445 | Ru09.450 | 32665-23-9 | Isopropyl isovalerate |
| 446 | Ru09.451 | 7786-58-5 | Octyl isovalerate |
| 447 | Ru09.452 | 7786-47-2 | Nonyl isovalerate |
| 448 | Ru09.453 | 109-20-6 | Geranyl isovalerate |
| 449 | Ru09.454 | 1118-27-0 | Linalyl isovalerate |
| 449 | Ru09.860 | 50649-12-2 | Linalyl 3-methylbutyrate |
| 450 | Ru09.455 | 16409-46-4 | Menthyl isovalerate |
| 451 | Ru09.456 | 76-50-6 | Bornyl isovalerate |
| 452 | Ru09.457 | 7779-73-9 | Isobornyl isovalerate |
| 453 | Ru09.458 | 103-38-8 | Benzyl isovalerate |
| 454 | Ru09.459 | 140-27-2 | Cinnamyl isovalerate |
| 455 | Ru09.460 | 68922-10-1 | Citronellyl isovalerate |
| 456 | Ru09.461 | 1142-85-4 | Terpinyl isovalerate |
| 456 | Ru09.844 | 1142-85-5 | Methyl-1-(4-ethylcyclohexenyl)ethyl  3-methylbutanoate |
| 457 | Ru09.462 | 556-24-1 | Methyl isovalerate |
| 458 | Ru09.463 | 659-70-1 | Methylbutyl 3-methylbutyrate |
| 459 | Ru09.464 | 7774-44-9 | Cyclohexyl isovalerate |
| 460 | Ru09.465 | 7778-96-3 | Rhodinyl isovalerate |
| 461 | Ru09.466 | 140-26-1 | Phenethyl isovalerate |
| 462 | Ru09.467 | 5452-07-3 | Phenylpropyl isovalerate |
| 463 | Ru09.468 | 7493-80-3 | Pentylcinnamyl isovalerate |
| 464 | Ru16.001 | 7563-33-9 | Ammonium isovalerate |
| 465 | Ru09.147 | 539-82-2 | Ethyl valerate |
| 466 | Ru09.148 | 591-68-4 | Butyl valerate |
| 467 | Ru09.149 | 2173-56-0 | Pentyl valerate |
| 468 | Ru09.150 | 10402-47-8 | Geranyl valerate |
| 469 | Ru09.151 | 7540-53-6 | Citronellyl valerate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 470 | Ru09.152 | 10361-39-4 | Benzyl valerate |
| 471 | Ru09.153 | 7549-41-9 | Bornyl valerate |
| 472 | Ru09.154 | 89-47-4 | Menthyl valerate |
| 474 | Ru09.469 | 7493-68-7 | Allyl cyclohexanevalerate |
| 475 | Ru12.003 | 74-93-1 | Methanethiol |
| 476 | Ru12.004 | 870-23-5 | Allylthiol |
| 477 | Ru12.005 | 100-53-8 | Phenylmethanethiol |
| 478 | Ru15.001 | 7774-74-5 | Mercaptothiophene |
| 479 | Ru09.156 | 111-80-8 | Methyl 2-nonynoate |
| 480 | Ru09.157 | 10031-92-2 | Ethyl 2-nonynoate |
| 481 | Ru09.158 | 111-12-6 | Methyl 2-octynoate |
| 482 | Ru16.002 | 12135-76-1 | Diammonium sulfide |
| 482 | Ru16.059 | 12124-99-1 | Ammonium hydrogen sulphide |
| 483 | Ru12.006 | 75-18-3 | Dimethyl sulfide |
| 484 | Ru12.007 | 544-40-1 | Dibutyl sulfide |
| 485 | Ru12.008 | 2179-57-9 | Diallyl disulfide |
| 486 | Ru12.009 | 2050-87-5 | Diallyl trisulfide |
| 487 | Ru14.001 | 119-65-3 | Isoquinoline |
| 488 | Ru14.002 | 491-35-0 | Methylquinoline |
| 489 | Ru13.007 | 3208-40-0 | Phenylpropyl)tetrahydrofuran |
| 491 | Ru01.001 | 138-86-3 | Limonene |
| 492 | Ru14.003 | 94-62-2 | Piperine |
| 493 | Ru14.004 | 83-34-1 | Methylindole |
| 494 | Ru10.005 | 17369-59-4 | Propylidenephthalide |
| 496 | Ru09.470 | 103-59-3 | Cinnamyl isobutyrate |
| 497 | Ru09.159 | 638-49-3 | Pentyl formate |
| 498 | Ru09.160 | 4351-54-6 | Cyclohexyl formate |
| 499 | Ru09.161 | 629-33-4 | Hexyl formate |
| 500 | Ru09.162 | 110-45-2 | Methylbutyl formate |
| 501 | Ru09.163 | 592-84-7 | Butyl formate |
| 502 | Ru09.164 | 542-55-2 | Isobutyl formate |
| 503 | Ru09.165 | 625-55-8 | Isopropyl formate |
| 504 | Ru09.166 | 5870-93-9 | Heptyl butyrate |
| 505 | Ru09.167 | 999-40-6 | Neryl butyrate |
| 506 | Ru09.168 | 103-52-6 | Phenethyl butyrate |
| 508 | Ru09.471 | 3915-83-1 | Neryl isovalerate |
| 509 | Ru09.169 | 105-91-9 | Neryl propionate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 510 | Ru06.015 | 534-15-6 | Dimethoxyethane |
| 511 | Ru06.016 | 7493-57-4 | Phenylethoxy-1-propoxy ethane |
| 512 | Ru11.001 | 107-85-7 | Methylbutylamine |
| 512 | Ru11.001 | 107-85-7 | Methylbutylamine |
| 513 | Ru11.002 | 78-81-9 | Isobutylamine |
| 514 | Ru02.040 | 71-41-0 | Pentan-1-ol |
| 515 | Ru02.041 | 75-85-4 | 2-Methylbutan-2-ol |
| 516 | Ru17.004 | 3130-87-8 | Asparagine |
| 517 | Ru06.017 | 774-48-1 | Diethoxymethylbenzene |
| 520 | Ru03.010 | 588-67-0 | Benzyl butyl ether |
| 521 | Ru03.003 | 539-30-0 | Benzyl ethyl ether |
| 522 | Ru04.018 | 120-11-6 | Benzyl isoeugenyl ether |
| 523 | Ru06.019 | 7492-39-9 | Benzyloxy-1-(2-methoxyethoxy)ethane |
| 524 | Ru11.003 | 109-73-9 | Butylamine |
| 525 | Ru09.754 | 94-26-8 | Butyl 4-hydroxybenzoate |
| 526 | Ru12.010 | 109-79-5 | Butane-1-thiol |
| 527 | Ru09.171 | 77-54-3 | Cedryl acetate |
| 528 | Ru09.172 | 6243-10-3 | Cyclohexyl hexanoate |
| 529 | Ru12.011 | 1569-69-3 | Cyclohexanethiol |
| 530 | Ru02.042 | 1197-01-9 | 2-(Methylphenyl)propan-2-ol |
| 531 | Ru06.020 | 34764-02-8 | Diethoxydecane |
| 533 | Ru12.012 | 110-81-6 | Diethyl disulfide |
| 534 | Ru14.005 | 15707-24-1 | Diethylpyrazine |
| 535 | Ru13.009 | 119-84-6 | Dihydrocoumarin |
| 536 | Ru13.010 | 3658-77-3 | Hydroxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one |
| 537 | Ru04.019 | 95-87-4 | Dimethylphenol |
| 538 | Ru04.020 | 108-68-9 | Dimethylphenol |
| 539 | Ru12.013 | 3658-80-8 | Dimethyl trisulfide |
| 540 | Ru12.014 | 629-19-6 | Dipropyl disulfide |
| 541 | Ru12.015 | 111-47-7 | Dipropyl sulfide |
| 542 | Ru12.016 | 625-80-9 | Di-isopropyl sulfide |
| 543 | Ru02.043 | 97-95-0 | 2-Ethylbutan-1-ol |
| 544 | Ru02.044 | 589-82-2 | Heptan-3-ol |
| 545 | Ru13.011 | 623-20-1 | Ethyl furfuracrylate |
| 546 | Ru12.017 | 75-08-1 | Ethanethiol |
| 546 | Ru12.207 | 10-87-5 | Ethanethiol |
| 548 | Ru14.006 | 15707-23-0 | Ethyl-3-methylpyrazine |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 549 | Ru04.021 | 620-17-7 | Ethylphenol |
| 550 | Ru04.022 | 123-07-9 | Ethylphenol |
| 551 | Ru07.037 | 1195-79-5 | Fenchone |
| 551 | Ru07.159 | 4695-62-9 | Fenchone |
| 552 | Ru09.174 | 613-70-7 | Methoxyphenyl acetate |
| 553 | Ru06.021 | 688-82-4 | Diethoxyheptane |
| 554 | Ru02.045 | 543-49-7 | Heptan-2-ol |
| 555 | Ru02.046 | 589-55-9 | Heptan-4-ol |
| 557 | Ru06.023 | 3658-93-3 | Diethoxyhexane |
| 558 | Ru05.047 | 123-08-0 | Hydroxybenzaldehyde |
| 559 | Ru02.047 | 107-74-4 | Dimethyloctane-1,7-diol |
| 560 | Ru14.007 | 120-72-9 | Indole |
| 562 | Ru09.755 | 94-46-2 | Isopentyl benzoate |
| 564 | Ru09.175 | 58479-55-3 | Isobornyl butyrate |
| 565 | Ru09.176 | 1200-67-5 | Isobornyl formate |
| 566 | Ru09.756 | 94022-06-7 | Isobornyl phenylacetate |
| 567 | Ru09.757 | 120-50-3 | Isobutyl benzoate |
| 568 | Ru09.472 | 589-59-3 | Isobutyl isovalerate |
| 569 | Ru17.014 | 59-51-8 | Methionine |
| 570 | Ru07.038 | 100-06-1 | Methoxyacetophenone |
| 571 | Ru05.048 | 1504-74-1 | Methoxycinnamaldehyde |
| 572 | Ru09.177 | 7149-29-3 | Methylallyl butyrate |
| 573 | Ru09.178 | 93-92-5 | Phenethyl acetate |
| 574 | Ru09.179 | 7775-38-4 | Phenethyl formate |
| 575 | Ru05.049 | 96-17-3 | Methylbutyraldehyde |
| 577 | Ru09.758 | 3549-23-3 | Methyl p-tert-butylphenylacetate |
| 578 | Ru05.050 | 101-39-3 | Methylcinnamaldehyde |
| 579 | Ru13.012 | 92-48-8 | Methylcoumarin |
| 581 | Ru09.180 | 112-39-0 | Methyl hexadecanoate |
| 582 | Ru08.035 | 4536-23-6 | Methylhexanoic acid |
| 583 | Ru09.181 | 32585-08-3 | Methyl hex-2-enoate |
| 583 | Ru09.827 | 2396-77-2 | Methyl-2-hexenoate |
| 584 | Ru05.051 | 65405-67-6 | Methoxyphenyl)-2-methylprop-2-enal |
| 585 | Ru12.019 | 2179-60-4 | Methyl propyl disulfide |
| 586 | Ru12.020 | 17619-36-2 | Methyl propyl trisulfide |
| 586 | Ru12.020 | 17619-36-2 | Methyl propyl trisulfide |
| 587 | Ru05.052 | 41496-43-9 | Methyl-3-(p-tolyl)propionaldehyde |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 587 | Ru05.134 | 0 | Methyl-3-tolylpropionaldehyde  (mixed o,m,p-) |
| 588 | Ru09.182 | 624-24-8 | Methyl valerate |
| 589 | Ru02.049 | 7786-44-9 | Nona-2,6-dien-1-ol |
| 589 | Ru02.231 | 28069-72-9 | Nonadien-1-ol |
| 590 | Ru16.006 | 2444-46-4 | Nonanoyl 4-hydroxy-3-methoxybenzylamide |
| 592 | Ru07.039 | 7786-52-9 | Octan-3-on-1-ol |
| 593 | Ru09.473 | 109-15-9 | Octyl isobutyrate |
| 594 | Ru05.053 | 123-63-7 | Trimethyl-1,3,5-trioxane |
| 595 | Ru06.024 | 68345-22-2 | Di-isobutoxy-2-phenylethane |
| 598 | Ru05.054 | 1009-62-7 | Dimethyl-3-phenylpropionaldehyde |
| 599 | Ru07.040 | 93-55-0 | Phenylpropan-1-one |
| 600 | Ru12.021 | 2179-59-1 | Allyl propyl disulfide |
| 601 | Ru11.004 | 107-10-8 | Propylamine |
| 604 | Ru14.008 | 110-86-1 | Pyridine |
| 605 | Ru05.055 | 90-02-8 | Salicylaldehyde |
| 607 | Ru09.185 | 592-20-1 | Oxopropyl acetate |
| 608 | Ru09.186 | 4906-24-5 | Butan-3-onyl acetate |
| 611 | Ru09.188 | 5933-87-9 | Pentyl decanoate |
| 612 | Ru09.761 | 5137-52-0 | Pentyl phenylacetate |
| 613 | Ru09.762 | 2050-08-0 | Pentyl salicylate |
| 614 | Ru09.763 | 2052-14-4 | Butyl salicylate |
| 615 | Ru10.006 | 96-48-0 | Butyro-1,4-lactone |
| 616 | Ru08.036 | 502-47-6 | Citronellic acid |
| 617 | Ru04.026 | 108-39-4 | Methylphenol |
| 618 | Ru04.027 | 95-48-7 | Methylphenol |
| 619 | Ru04.028 | 106-44-5 | Methylphenol |
| 620 | Ru01.002 | 99-87-6 | Isopropyl-4-methylbenzene |
| 621 | Ru10.007 | 705-86-2 | Decano-1,5-lactone |
| 622 | Ru09.474 | 109-43-3 | Dibutyl sebacate |
| 623 | Ru09.475 | 110-40-7 | Diethyl sebacate |
| 624 | Ru10.008 | 713-95-1 | Dodecano-1,5-lactone |
| 625 | Ru10.009 | 18679-18-0 | Dodec-6-eno-1,4-lactone |
| 626 | Ru05.056 | 10031-82-0 | Ethoxybenzaldehyde |
| 627 | Ru09.476 | 94-02-0 | Ethyl 3-phenyl-3-oxopropionate |
| 628 | Ru09.189 | 10031-86-4 | Phenylpropyl butyrate |
| 629 | Ru09.764 | 38446-21-8 | Ethyl N-ethylanthranilate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 631 | Ru09.190 | 1552-67-6 | Ethyl hex-2-enoate |
| 632 | Ru09.765 | 35472-56-1 | Ethyl N-methylanthranilate |
| 633 | Ru09.192 | 111-62-6 | Ethyl oleate |
| 634 | Ru09.193 | 628-97-7 | Ethyl hexadecanoate |
| 635 | Ru09.194 |  | Ethyl hexa-2,4-dienoate |
| 636 | Ru09.766 | 531-26-0 | Eugenyl benzoate |
| 638 | Ru13.130 | 623-21-2 | Furfurylbutyrate |
| 639 | Ru09.767 | 94-48-4 | Geranyl benzoate |
| 640 | Ru05.057 | 142-83-6 | Hexa-2(trans),4(trans)-dienal |
| 641 | Ru10.010 | 823-22-3 | Hexano-1,5-lactone |
| 643 | Ru09.196 | 10094-40-3 | Hex-2-enyl acetate |
| 643 | Ru09.308 | 0 | Hex-2(cis)-enyl acetate |
| 643 | Ru09.394 | 2497-18-9 | Hex-2(trans)-enyl acetate |
| 644 | Ru09.197 | 3681-71-8 | Hex-3(cis)-enyl acetate |
| 645 | Ru09.768 | 6789-88-4 | Hexyl benzoate |
| 646 | Ru09.478 | 2349-07-7 | Hexyl isobutyrate |
| 647 | Ru16.007 | 7783-06-4 | Hydrogen sulfide |
| 648 | Ru09.198 | 2050-09-1 | Isopentyl valerate |
| 649 | Ru09.769 | 65505-24-0 | Isobutyl N-methylanthranilate |
| 650 | Ru07.041 | 79-89-0 | Isomethylionone |
| 651 | Ru07.042 | 645-13-6 | Isopropylacetophenone |
| 652 | Ru09.770 | 939-48-0 | Isopropyl benzoate |
| 653 | Ru08.037 | 328-50-7 | Oxoglutaric acid |
| 654 | Ru09.771 | 126-64-7 | Linalyl benzoate |
| 655 | Ru09.772 | 7143-69-3 | Linalyl phenylacetate |
| 659 | Ru05.058 | 557-48-2 | Nona-2(trans),6(cis)-dienal |
| 660 | Ru06.025 | 67674-36-6 | Diethoxynona-2,6-diene |
| 661 | Ru05.059 | 2277-19-2 | Non-6(cis)-enal |
| 663 | Ru05.060 | 2363-89-5 | Oct-2-enal |
| 663 | Ru05.190 | 2548-87-0 | Octenal |
| 664 | Ru05.061 | 63826-25-5 | Oct-6-enal |
| 665 | Ru02.050 | 20273-24-9 | Pent-2-en-1-ol |
| 666 | Ru07.044 | 625-33-2 | Pent-3-en-2-one |
| 667 | Ru09.774 | 94-47-3 | Phenethyl benzoate |
| 669 | Ru06.027 | 5468-06-4 | Dimethyl-2-benzyl-1,3-dioxolan |
| 670 | Ru05.062 | 4411-89-6 | Phenylcrotonaldehyde |
| 671 | Ru09.200 | 10415-88-0 | Methyl-3-phenylpropyl acetate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 672 | Ru08.038 | 103-82-2 | Phenylacetic acid |
| 673 | Ru09.201 | 7460-74-4 | Phenethyl valerate |
| 674 | Ru02.051 | 10521-91-2 | Phenylpentan-1-ol |
| 675 | Ru14.010 | 110-89-4 | Piperidine |
| 677 | Ru09.776 | 2315-68-6 | Propyl benzoate |
| 678 | Ru09.915 | 94-13-3 | Propyl 4-hydroxybenzoate |
| 679 | Ru09.202 | 141-06-0 | Propyl valerate |
| 680 | Ru04.029 | 120-80-9 | Benzene-1,2-diol |
| 681 | Ru09.480 | 36438-54-7 | Tolyl isobutyrate |
| 685 | Ru05.064 | 13552-96-0 | Trideca-2(trans),4(cis),7(cis)-trienal |
| 686 | Ru07.045 | 2408-37-9 | Trimethylcyclohexanone |
| 688 | Ru10.011 | 710-04-3 | Undecano-1,5-lactone |
| 689 | Ru08.039 | 112-38-9 | Undec-10-enoic acid |
| 690 | Ru02.213 | 498-00-0 | Vanillyl alcohol |
| 691 | Ru07.046 | 1080-12-2 | Vanillylidene acetone |
| 692 | Ru07.047 | 4940-11-8 | Ethyl maltol |
| 693 | Ru08.040 | 99-96-7 | Hydroxybenzoic acid |
| 694 | Ru08.041 | 60-33-3 | Octadeca-9,12-dienoic acid |
| 695 | Ru08.106 | 463-40-1 | Octadeca-9,12,15-trienoic acid |
| 696 | Ru08.042 | 112-37-8 | Undecanoic acid |
| 697 | Ru08.043 | 121-34-6 | Vanillic acid |
| 698 | Ru02.052 | 75-65-0 | Methylpropan-2-ol |
| 699 | Ru02.053 | 3360-41-6 | Phenylbutan-1-ol |
| 701 | Ru02.054 | 80-53-5 | Menthane-1,8-diol |
| 702 | Ru02.055 | 3452-97-9 | Trimethylhexan-1-ol |
| 703 | Ru05.066 | 120-25-2 | Ethoxy-3-methoxybenzaldehyde |
| 705 | Ru05.068 | 4748-78-1 | Ethylbenzaldehyde |
| 706 | Ru05.069 | 123-15-9 | Methylpentanal |
| 707 | Ru11.005 | 13952-84-6 | Butylamine |
| 708 | Ru11.006 | 64-04-0 | Phenethylamine |
| 709 | Ru11.007 | 51-67-2 | Hydroxyphenyl)ethylamine |
| 710 | Ru09.481 | 105-58-8 | Diethyl carbonate |
| 711 | Ru09.204 | 544-35-4 | Ethyl octadeca-9,12-dienoate |
| 712 | Ru09.205 | 1191-41-9 | Ethyl octadeca-9,12,15-trienoate |
| 713 | Ru09.206 | 0 | Methyl linoleate + linolenate (48:52 mixture) |
| 713 | Ru09.645 | 112-63-0 | Methyl linoleate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 714 | Ru09.646 | 301-00-8 | Methyl linolenate |
| 715 | Ru14.011 | 130-89-2 | Quinine hydrochloride |
| 716 | Ru14.012 | 549-56-4 | Quinine bisulfate |
| 718 | Ru07.048 | 2497-21-4 | Hexen-3-one |
| 719 | Ru07.049 | 103-13-9 | 1-(4'-Methoxyphenyl)-4-methylpent-1-en-3- one |
| 720 | Ru14.014 | 36267-71-7 | Dihydro-2-methylthieno(3,4-d)pyrimidine |
| 721 | Ru14.015 | 34413-35-9 | Tetrahydroquinoxaline |
| 722 | Ru13.015 | 28588-73-0 | Dimethyl-3-furyl) disulfide |
| 723 | Ru13.016 | 28588-75-2 | Methyl-3-furyl) disulfide |
| 724 | Ru13.017 | 28588-76-3 | Methyl-3-furyl) tetrasulfide |
| 725 | Ru12.022 | 4532-64-3 | Butane-2,3-dithiol |
| 726 | Ru12.023 | 6028-61-1 | Dipropyl trisulfide |
| 727 | Ru14.016 | 27043-05-6 | Dimethyl-3-ethylpyrazine |
| 727 | Ru14.100 | 55031-15-7 | Dimethyl-2-ethylpyrazine |
| 728 | Ru14.017 | 13360-64-0 | Ethyl-5-methylpyrazine |
| 729 | Ru05.193 | 5910-58-0 | Heptadienal |
| 730 | Ru05.070 | 2463-63-0 | Heptenal |
| 730 | Ru05.150 | 18829-55-5 | Hept-2(trans)-enal |
| 731 | Ru10.012 | 591-12-8 | Methylfuran-2(3H)-one |
| 732 | Ru05.071 | 6750-03-4 | Nona-2,4-dienal |
| 732 | Ru05.194 | 5910-87-2 | Nonadienal |
| 733 | Ru05.072 | 18829-56-6 | Nonenal |
| 733 | Ru05.171 | 2463-53-8 | Non-2-enal |
| 734 | Ru14.018 | 1124-11-4 | Tetramethylpyrazine |
| 735 | Ru14.019 | 14667-55-1 | Trimethylpyrazine |
| 736 | Ru15.002 | 38205-64-0 | Methyl-5-methoxythiazole |
| 737 | Ru07.050 | 67-64-1 | Acetone |
| 739 | Ru16.009 | 7664-41-7 | Ammonia |
| 740 | Ru09.779 | 136-60-7 | Butyl benzoate |
| 741 | Ru09.208 | 142-77-8 | Butyl oleate |
| 742 | Ru09.209 | 589-75-3 | Butyl octanoate |
| 743 | Ru09.780 | 5320-75-2 | Cinnamyl benzoate |
| 744 | Ru08.044 | 21016-46-6 | Dimethylpent-2-enoic acid |
| 745 | Ru09.210 | 111-61-5 | Ethyl octadecanoate |
| 747 | Ru09.211 | 60-01-5 | Glyceryl tributyrate |
| 748 | Ru05.073 | 6728-26-3 | Hex-2(trans)-enal |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 748 | Ru05.189 | 505-57-7 | Hexenal |
| 749 | Ru07.051 | 513-86-0 | Hydroxybutan-2-one |
| 750 | Ru02.056 | 928-96-1 | Hex-3(cis)-en-1-ol |
| 750 | Ru02.158 | 928-97-2 | Hex-3(trans)-en-1-ol |
| 750 | Ru02.159 | 544-12-7 | Hex-3-en-1-ol |
| 751 | Ru02.057 | 112-42-5 | Undecan-1-ol |
| 752 | Ru07.052 | 431-03-8 | Diacetyl |
| 753 | Ru07.053 | 78-93-3 | Butan-2-one |
| 754 | Ru07.054 | 107-87-9 | Pentan-2-one |
| 755 | Ru07.055 | 5471-51-2 | Hydroxyphenyl)butan-2-one |
| 756 | Ru09.781 | 85-91-6 | Methyl N-methylanthranilate |
| 757 | Ru10.013 | 108-29-2 | Pentano-1,4-lactone |
| 758 | Ru07.056 | 80-71-7 | Methylcyclopentan-1,2-dione |
| 758 | Ru07.217 | 765-70-8 | Methyl-1,2-cyclopentanedione |
| 759 | Ru07.057 | 21835-01-8 | Ethylcyclopentan-1,2-dione |
| 760 | Ru12.024 | 37887-04-0 | Mercaptobutan-2-ol |
| 761 | Ru17.015 | 1115-84-0 | Methylmethioninesulphonium chloride |
| 2001 | Ru08.045 | 88-09-5 | Ethylbutyric acid |
| 2002 | Ru08.046 | 116-53-0 | Methylbutyric acid |
| 2003 | Ru08.047 | 1188-02-9 | Methylheptanoic acid |
| 2004 | Ru08.048 | 591-80-0 | Pent-4-enoic acid |
| 2005 | Ru08.049 | 122-59-8 | Phenoxyacetic acid |
| 2006 | Ru05.074 | 106-72-9 | Dimethylhept-5-enal |
| 2008 | Ru05.075 | 6789-80-6 | Hex-3(cis)-enal |
| 2009 | Ru05.076 | 3913-71-1 | Dec-2-enal |
| 2009 | Ru05.191 | 3913-81-3 | Decenal |
| 2010 | Ru05.077 | 110-41-8 | Methylundecanal |
| 2011 | Ru05.078 | 7774-82-5 | Tridec-2-enal |
| 2011 | Ru05.195 | 7069-41-2 | Tridecenal |
| 2012 | Ru05.079 | 7492-67-3 | Citronellyl oxyacetaldehyde |
| 2013 | Ru05.080 | 104-53-0 | Phenylpropanal |
| 2014 | Ru13.018 | 98-01-1 | Furfural |
| 2015 | Ru06.028 | 10032-05-0 | Dimethoxyheptane |
| 2016 | Ru06.029 | 72854-42-3 | Heptanal glyceryl acetal (mixed 1,2 and  1,3 acetals) |
| 2017 | Ru06.030 | 90-87-9 | Dimethoxy-2-phenylpropane |
| 2018 | Ru02.058 | 106-25-2 | Nerol |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2020 | Ru02.059 | 124-76-5 | Isoborneol |
| 2023 | Ru13.019 | 98-00-0 | Furfuryl alcohol |
| 2024 | Ru02.060 | 536-59-4 | Mentha-1,8-dien-7-ol |
| 2025 | Ru02.061 | 619-01-2 | Dihydrocarveol |
| 2027 | Ru02.062 | 99-48-9 | Carveol |
| 2028 | Ru02.063 | 2216-52-6 | Neomenthol |
| 2028 | Ru02.220 | 20752-34-5 | Menthol |
| 2029 | Ru13.020 | 97-99-4 | Tetrahydrofurfuryl alcohol |
| 2030 | Ru02.064 | 98-85-1 | Phenylethan-1-ol |
| 2031 | Ru02.065 | 7779-78-4 | Methyl-1-phenylpentan-2-ol |
| 2032 | Ru02.066 | 17488-65-2 | Phenylbut-3-en-2-ol |
| 2033 | Ru02.067 | 89-79-2 | Isopulegol |
| 2034 | Ru07.058 | 123-19-3 | Heptan-4-one |
| 2035 | Ru07.059 | 10458-14-7 | Menthan-3-one |
| 2035 | Ru07.176 | 89-80-5 | Menthone |
| 2035 | Ru07.222 | 14073-97-3 | Methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexanone |
| 2039 | Ru07.060 | 600-14-6 | Pentan-2,3-dione |
| 2040 | Ru07.061 | 79-78-7 | Allyl alpha-ionone |
| 2041 | Ru11.008 | 551-93-9 | Aminoacetophenone |
| 2042 | Ru07.062 | 106-68-3 | Octan-3-one |
| 2043 | Ru07.063 | 7493-58-5 | Methylpentan-2,3-dione |
| 2044 | Ru07.064 | 96-04-8 | Heptan-2,3-dione |
| 2045 | Ru07.065 | 496-77-5 | Hydroxyoctan-4-one |
| 2051 | Ru07.067 | 29606-79-9 | Isopulegone |
| 2052 | Ru07.068 | 6091-50-5 | Menthenone-3 |
| 2052 | Ru07.175 | 89-81-6 | Menth-1-en-3-one |
| 2053 | Ru07.069 | 4433-36-7 | Tetrahydro-pseudo-ionone |
| 2055 | Ru04.031 | 499-75-2 | Carvacrol |
| 2056 | Ru04.032 | 100-66-3 | Anisole |
| 2058 | Ru04.033 | 93-18-5 | Naphthyl ethyl ether |
| 2059 | Ru04.034 | 150-78-7 | Dimethoxybenzene |
| 2060 | Ru09.212 | 2142-94-1 | Neryl formate |
| 2061 | Ru09.213 | 141-12-8 | Neryl acetate |
| 2062 | Ru09.214 | 112-19-6 | Undec-10-enyl acetate |
| 2063 | Ru09.215 | 97-42-7 | Carvyl acetate |
| 2064 | Ru09.216 | 20777-49-5 | Dihydrocarvyl acetate |
| 2065 | Ru13.128 | 623-17-6 | Furfurylacetate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2066 | Ru09.218 | 125-12-2 | Isobornyl acetate |
| 2067 | Ru09.219 | 57576-09-7 | Isopulegyl acetate |
| 2068 | Ru09.220 | 326-61-4 | Piperonyl acetate |
| 2069 | Ru13.166 | 0 | Tetrahydrofurfuryl acetate |
| 2070 | Ru09.482 | 4728-82-9 | Allyl cyclohexaneacetate |
| 2073 | Ru09.224 | 108-84-9 | Dimethylbutyl acetate |
| 2075 | Ru09.225 | 1322-17-4 | Nonan-1,3-diyl diacetate |
| 2076 | Ru09.226 | 7779-54-6 | Oxononan-1-yl acetate |
| 2077 | Ru09.227 | 151-05-3 | Dimethyl-2-phenethyl acetate |
| 2078 | Ru09.228 | 533-18-6 | Tolyl acetate |
| 2080 | Ru13.021 | 7779-66-0 | Isopentyl 4-(2-furan)butyrate |
| 2082 | Ru09.230 | 1551-44-6 | Cyclohexyl butyrate |
| 2083 | Ru09.231 | 3460-44-4 | Phenethyl butyrate |
| 2084 | Ru09.232 | 10094-34-5 | Dimethyl-2-phenethyl butyrate |
| 2085 | Ru09.483 | 868-57-5 | Methyl 2-methylbutyrate |
| 2086 | Ru09.484 | 10031-71-7 | Dimethyl-3-phenylpropyl isobutyrate |
| 2087 | Ru09.485 | 65813-53-8 | Phenylpropyl isobutyrate |
| 2088 | Ru09.486 | 7775-39-5 | Phenethyl isobutyrate |
| 2089 | Ru09.487 | 103-60-6 | Phenoxyethyl isobutyrate |
| 2091 | Ru13.022 | 10031-90-0 | Ethyl 3(2-furyl)propionate |
| 2092 | Ru13.023 | 7779-67-1 | Isopentyl 3-(2-furan)propionate |
| 2093 | Ru13.024 | 105-01-1 | Isobutyl 3-(2-furyl)propionate |
| 2094 | Ru09.233 | 2408-20-0 | Allyl propionate |
| 2095 | Ru09.488 | 10094-36-7 | Ethyl cyclohexanepropionate |
| 2098 | Ru09.489 | 2835-39-4 | Allyl isovalerate |
| 2099 | Ru09.234 | 111-79-5 | Methyl non-2-enoate |
| 2100 | Ru09.235 | 7492-45-7 | Butyl dec-2-enoate |
| 2101 | Ru09.236 | 5760-50-9 | Methyl undec-9-enoate |
| 2103 | Ru09.238 | 109-42-2 | Butyl undec-10-enoate |
| 2104 | Ru09.782 | 10032-08-3 | Heptyl cinnamate |
| 2106 | Ru09.490 | 105-53-3 | Diethyl malonate |
| 2107 | Ru09.491 | 7492-70-8 | Butyl-O-butyryllactate |
| 2109 | Ru13.025 | 1334-82-3 | Pentyl 2-furoate |
| 2110 | Ru12.025 | 57-06-7 | Allyl isothiocyanate |
| 2111 | Ru09.239 | 10522-18-6 | Methyl 2-undecynoate |
| 2113 | Ru01.003 | 127-91-3 | Pin-2(10)-ene |
| 2114 | Ru01.004 | 80-56-8 | Pin-2(3)-ene |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2115 | Ru01.005 | 586-62-9 | Terpinolene |
| 2117 | Ru01.006 | 99-83-2 | Phellandrene |
| 2117 | Ru01.065 | 4221-98-1 | (Methylethyl)-2-methyl-1,3-cyclohexadiene |
| 2118 | Ru01.007 | 87-44-5 | Caryophyllene |
| 2120 | Ru05.081 | 2363-88-4 | Decadienal |
| 2120 | Ru05.140 | 25152-84-5 | Deca-2(trans),4(trans)-dienal |
| 2121 | Ru05.082 | 13553-09-8 | Dodeca-3,6-dienal |
| 2124 | Ru05.085 | 6728-31-0 | Hept-4-enal |
| 2125 | Ru05.086 | 929-22-6 | Heptenal |
| 2129 | Ru05.090 | 623-36-9 | Methylpent-2-enal |
| 2130 | Ru05.091 | 698-27-1 | Hydroxy-4-methylbenzaldehyde |
| 2133 | Ru05.121 | 432-25-7 | Trimethyl-2-cyclohexen-1-aldehyde |
| 2135 | Ru06.031 | 67746-30-9 | Diethoxyhex-2-ene |
| 2136 | Ru02.068 | 107-18-6 | Ргор-2-en-1-ol |
| 2138 | Ru02.070 | 108-93-0 | Cyclohexanol |
| 2140 | Ru07.070 | 7492-37-7 | Benzylheptan-4-one |
| 2141 | Ru07.071 | 5455-24-3 | Octane-4,5-dione |
| 2143 | Ru07.072 | 624-42-0 | Methylheptan-3-one |
| 2144 | Ru07.073 | 110-12-3 | Methylhexan-2-one |
| 2148 | Ru07.237 | 30086-02-3 | Octadien-2-one |
| 2153 | Ru09.240 | 33467-73-1 | Hex-3(cis)-enyl formate |
| 2153 | Ru09.846 | 2315-09-5 | Hexenyl formate |
| 2155 | Ru09.783 | 101-41-7 | Methyl phenylacetate |
| 2156 | Ru09.784 | 101-97-3 | Ethyl phenylacetate |
| 2157 | Ru09.785 | 139-70-8 | Citronellyl phenylacetate |
| 2158 | Ru09.786 | 4861-85-2 | Isopropyl phenylacetate |
| 2159 | Ru09.787 | 122-43-0 | Butyl phenylacetate |
| 2160 | Ru09.788 | 102-13-6 | Isobutyl phenylacetate |
| 2161 | Ru09.789 | 102-19-2 | Methylbutyl phenylacetate |
| 2162 | Ru09.790 | 1797-74-6 | Allyl phenylacetate |
| 2163 | Ru09.791 | 10486-14-3 | Rhodinyl phenylacetate |
| 2175 | Ru12.026 | 624-92-0 | Diметил disulfide |
| 2180 | Ru09.492 | 7493-66-5 | Allyl cyclohexanehexanoate |
| 2181 | Ru09.244 | 123-68-2 | Allyl hexanoate |
| 2182 | Ru09.245 | 30895-79-5 | Allyl sorbate |
| 2182 | Ru09.312 | 7493-75-6 | Allyl hexa-2,4-dienoate |
| 2183 | Ru09.493 | 7493-71-2 | Allyl 2-methylcrotonate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2184 | Ru09.494 | 37526-88-8 | Benzyl 2-methylcrotonate |
| 2184 | Ru09.858 | 67674-41-3 | Phenylmethyl 2-methyl-2-butenoate |
| 2185 | Ru09.495 | 5837-78-5 | Ethyl 2-methylcrotonate |
| 2186 | Ru09.496 | 55719-85-2 | Phenethyl 2-methylcrotonate |
| 2188 | Ru09.497 | 94022-04-5 | Butyl O-butyrylglycollate |
| 2189 | Ru09.246 | 123-95-5 | Butyl octadecanoate |
| 2192 | Ru09.796 | 606-45-1 | Methyl 2-methoxybenzoate |
| 2194 | Ru10.014 | 3301-94-8 | Nonano-1,5-lactone |
| 2195 | Ru10.015 | 698-76-0 | Octano-1,5-lactone |
| 2196 | Ru10.016 | 2721-22-4 | Tetradecano-1,5-lactone |
| 2197 | Ru01.008 | 123-35-3 | Myrcene |
| 2201 | Ru04.035 | 101-84-8 | Diphenyl ether |
| 2202 | Ru13.026 | 98-02-2 | Furanmethanethiol |
| 2203 | Ru15.004 | 13679-70-4 | Methyl-2-thiophenecarbaldehyde |
| 2205 | Ru13.027 | 65504-96-3 | Pentyl-5 or 6-keto-1,4-dioxane |
| 2206 | Ru13.028 | 65504-45-2 | Butyl-5 or 6-keto-1,4-dioxane |
| 2208 | Ru13.029 | 625-86-5 | Dimethylfuran |
| 2209 | Ru13.030 | 534-22-5 | Methylfuran |
| 2210 | Ru14.020 | 123-32-0 | Dimethylpyrazine |
| 2211 | Ru14.021 | 108-50-9 | Dimethylpyrazine |
| 2213 | Ru14.022 | 13925-00-3 | Ethylpyrazine |
| 2214 | Ru13.096 | 5989-33-3 | Hydroxyisopropyl)-2-methyl-2-vinyl- tetrahydrofuran |
| 2217 | Ru14.023 | 96-54-8 | Methylpyrrole |
| 2221 | Ru16.012 | 0 | Glycyrrhizic acid |
| 2221 | Ru16.060 | 53956-04-0 | Glycyrrhizic acid, ammoniated |
| 2222 | Ru09.247 | 20474-93-5 | Allyl crotonate |
| 2223 | Ru09.498 | 2705-87-5 | Allyl cyclohexanepropionate |
| 2224 | Ru09.499 | 25415-62-7 | Pentyl isovalerate |
| 2226 | Ru06.032 | 2568-25-4 | Methyl-2-phenyl-1,3-dioxolane |
| 2227 | Ru01.009 | 79-92-5 | Camphene |
| 2228 | Ru02.071 | 499-69-4 | Menthan-2-ol |
| 2229 | Ru02.072 | 562-74-3 | Terpinenol |
| 2230 | Ru10.017 | 706-14-9 | Decano-1,4-lactone |
| 2231 | Ru10.018 | 7774-47-2 | Butyloctano-1,4-lactone |
| 2233 | Ru04.036 | 91-10-1 | Dimethoxyphenol |
| 2234 | Ru07.075 | 13494-06-9 | Dimethylcyclopentan-1,2-dione |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2235 | Ru07.076 | 13494-07-0 | Dimethylcyclopentan-1,2-dione |
| 2237 | Ru15.005 | 65505-18-2 | Dimethyl-5-vinylthiazole |
| 2240 | Ru10.019 | 2305-05-7 | Dodecano-1,4-lactone |
| 2241 | Ru09.501 | 620-79-1 | Ethyl 2-acetyl-3-phenylpropionate |
| 2242 | Ru09.502 | 71662-27-6 | Ethyl butyryl lactate |
| 2243 | Ru09.797 | 67028-40-4 | Ethyl (p-tolyloxy)acetate |
| 2244 | Ru09.248 | 623-70-1 | Ethyl trans-2-butenoate |
| 2244 | Ru09.369 | 10544-63-5 | Ethyl crotonate |
| 2245 | Ru14.024 | 13925-07-0 | Ethyl-3,5-dimethylpyrazine |
| 2246 | Ru14.111 | 13360-65-1 | Ethyl-2,5-dimethylpyrazine |
| 2247 | Ru13.031 | 4265-16-1 | Benzofurancarboxaldehyde |
| 2248 | Ru13.032 | 1883-78-9 | Furfuryl isopropyl sulfide |
| 2250 | Ru13.033 | 13678-68-7 | Furfuryl acetothioate |
| 2252 | Ru13.034 | 623-30-3 | Furyl)acrylaldehyde |
| 2253 | Ru10.020 | 105-21-5 | Heptano-1,4-lactone |
| 2254 | Ru10.021 | 695-06-7 | Hexano-1,4-lactone |
| 2255 | Ru07.077 | 4437-51-8 | Hexan-3,4-dione |
| 2256 | Ru08.050 | 4219-24-3 | Hex-3-enoic acid |
| 2257 | Ru02.073 | 1123-85-9 | Phenylpropan-1-ol |
| 2258 | Ru04.037 | 622-62-8 | Ethoxyphenol |
| 2259 | Ru07.078 | 491-07-6 | Isomenthone |
| 2260 | Ru01.010 | 1195-32-0 | Isopropenyl-4-methylbenzene |
| 2261 | Ru05.094 | 7775-00-0 | Isopropylphenyl)propionaldehyde |
| 2262 | Ru08.051 | 759-05-7 | Methyl-2-oxobutyric acid |
| 2263 | Ru08.052 | 816-66-0 | Methyl-2-oxovaleric acid |
| 2264 | Ru08.053 | 141-82-2 | Malonic acid |
| 2265 | Ru13.035 | 494-90-6 | Menthofuran |
| 2266 | Ru14.025 | 68378-13-2 | Methoxy-3-methylpyrazine |
| 2266 | Ru14.076 | 0 | Methoxy-(3,5 or 6)-methylpyrazine |
| 2266 | Ru14.126 | 2847-30-5 | Methoxy-3-methylpyrazine |
| 2267 | Ru13.036 | 623-18-7 | Methyl furfuracrylate |
| 2268 | Ru14.026 | 13925-05-8 | Isopropyl-5-methylpyrazine |
| 2269 | Ru13.037 | 16409-43-1 | Methylprop-1-enyl)-4-methyltetrahy- dropyran |
| 2270 | Ru14.027 | 109-08-0 | Methylpyrazine |
| 2271 | Ru14.028 | 13708-12-8 | Methylquinoxaline |
| 2272 | Ru12.027 | 137-06-4 | Methylbenzene-1-thiol |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2274 | Ru10.022 | 104-50-7 | Octano-1,4-lactone |
| 2275 | Ru07.079 | 579-07-7 | Phenylpropan-1,2-dione |
| 2276 | Ru09.249 | 68922-11-2 | Methyl-2-phenethyl butyrate |
| 2277 | Ru14.029 | 65504-93-0 | Phenyl-(3 or 5)-propylpyrazole |
| 2279 | Ru14.030 | 2044-73-7 | Pyridine methanethiol |
| 2281 | Ru05.095 | 497-03-0 | Methylcrotonaldehyde |
| 2285 | Ru14.031 | 35250-53-4 | Pyrazineethanethiol |
| 2286 | Ru14.032 | 22047-25-2 | Acetylpyrazine |
| 2287 | Ru13.151 | 65530-53-2 | Methyl-3,5 and 6-(furfurylthio)pyrazine |
| 2288 | Ru14.034 | 21948-70-9 | Pyrazinyl methyl sulfide |
| 2290 | Ru14.035 | 67952-65-2 | Methyl-3,5 or 6-methylthiopyrazine |
| 2292 | Ru01.011 | 644-08-6 | Methyl-1,1'-biphenyl |
| 2295 | Ru02.074 | 6126-50-7 | Hex-4-en-1-ol |
| 2296 | Ru02.075 | 18675-34-8 | Dihydrocarveol |
| 2297 | Ru05.096 | 30390-50-2 | Decenal |
| 2297 | Ru05.137 | 21662-09-9 | Dec-4(cis)-enal |
| 2298 | Ru16.013 | 39711-79-0 | Ethyl-2-isopropyl-5-methylcyclohexane carboxamide |
| 2299 | Ru16.014 | 404-86-4 | Hydroxy-3-methoxybenzyl)-8-methyl-non-6- enamide |
| 2300 | Ru10.023 | 698-10-2 | Ethyl-3-hydroxy-4-methylfuran-2(5H)-one |
| 2302 | Ru09.798 | 617-05-0 | Ethyl vanillate |
| 2303 | Ru09.250 | 10588-10-0 | Isobutyl valerate |
| 2304 | Ru09.251 | 110-42-9 | Methyl decanoate |
| 2305 | Ru09.799 | 3943-74-6 | Methyl vanillate |
| 2307 | Ru09.800 | 150-13-0 | Pentyl benzoate |
| 2307 | Ru09.825 | 2049-96-9 | Pentyl benzoate |
| 2308 | Ru09.253 | 528-79-0 | Isopropyl-5-methylphenyl acetate |
| 2309 | Ru13.038 | 50626-02-3 | Phenyl-3-carbethoxyfuran |
| 2311 | Ru07.080 | 3008-43-3 | Methylcyclohexan-1,2-dione |
| 2312 | Ru07.081 | 4312-99-6 | Oct-1-en-3-one |
| 2313 | Ru07.082 | 4643-27-0 | Oct-2-en-4-one |
| 2314 | Ru14.037 | 23747-48-0 | Dihydro-5-methyl-5H-cyclopentapyrazine |
| 2315 | Ru14.038 | 1122-62-9 | Acetylpyridine |
| 2316 | Ru14.039 | 350-03-8 | Acetylpyridine |
| 2317 | Ru13.134 | 1438-94-4 | Furfurylpyrrole |
| 2318 | Ru14.041 | 109-97-7 | Pyrrole |
| 2319 | Ru13.039 | 22694-96-8 | Trimethyl-delta-3-oxazoline |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2320 | Ru12.028 | 2550-40-5 | Dicyclohexyl disulfide |
| 2321 | Ru12.029 | 1679-07-8 | Cyclopentanethiol |
| 2322 | Ru15.006 | 55704-78-4 | Dihydroxy-2,5-dimethyl-1,4-dithiane |
| 2323 | Ru13.040 | 65505-16-0 | Dimethyl-3-thiofuroylfuran |
| 2324 | Ru13.041 | 55764-28-8 | Dimethyl-3-(isopentylthio)furan |
| 2325 | Ru15.007 | 38325-25-6 | Dithia-1-methyl-8-oxa-bicyclo[3.3.0] octane-3,3'-(1'-oxa-2'-methyl)- cyclopentane |
| 2326 | Ru12.030 | 505-79-3 | Methylthio)propyl isothiocyanate |
| 2327 | Ru12.031 | 67633-97-0 | Mercaptopentan-2-one |
| 2328 | Ru12.032 | 2432-51-1 | Methyl butanethioate |
| 2330 | Ru12.033 | 91-60-1 | Naphthalene-2-thiol |
| 2331 | Ru12.034 | 1191-62-4 | Octane-1,8-dithiol |
| 2332 | Ru12.035 | 0 | Mercaptopinane |
| 2332 | Ru12.091 | 0 | Mercaptopinane |
| 2332 | Ru12.141 | 23832-18-0 | Mercaptopinane |
| 2332 | Ru12.142 | 72361-41-2 | Mercaptopinane |
| 2333 | Ru15.008 | 6911-51-9 | Thienyl disulfide |
| 2334 | Ru15.009 | 828-26-2 | Trithioacetone |
| 2335 | Ru15.010 | 29926-41-8 | Acetyl-2-thiazoline |
| 2336 | Ru15.011 | 38205-60-6 | Acetyl-2,4-dimethylthiazole |
| 2337 | Ru15.012 | 1003-04-9 | Dihydrothiophen-3(2H)-one |
| 2338 | Ru13.042 | 3188-00-9 | Dihydro-2-methylfuran-3(2H)-one |
| 2339 | Ru14.042 | 91-62-3 | Methylquinoline |
| 2340 | Ru07.083 | 23726-92-3 | Damascone |
| 2340 | Ru07.224 | 23726-91-2 | Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)but-2-en-1- one |
| 2341 | Ru06.033 | 871-22-7 | Dibutoxyethane |
| 2342 | Ru06.034 | 105-82-8 | Dipropoxyethane |
| 2343 | Ru06.035 | 10444-50-5 | Citral propylene glycol acetal |
| 2344 | Ru09.505 | 10032-11-8 | Hex-3-enyl isovalerate |
| 2345 | Ru09.506 | 10094-41-4 | Hex-3-enyl 2-methylbutyrate |
| 2345 | Ru09.854 | 53398-85-9 | Hexenyl 2-methylbutanoate |
| 2346 | Ru02.076 | 137-32-6 | Methylbutan-1-ol |
| 2347 | Ru09.254 | 4864-61-3 | Octyl acetate |
| 2349 | Ru02.077 | 584-02-1 | Pentan-3-ol |
| 2350 | Ru07.084 | 96-22-0 | Pentan-3-one |
| 2351 | Ru09.256 | 6513-03-7 | Propyl nonanoate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2353 | Ru12.036 | 54957-02-7 | Mercapto-1-метилpropyl)thio]butan-2-ol |
| 4132 | Ru09.507 | 10032-15-2 | Hexyl 2-methylbutyrate |
| 6002 | Ru16.015 | 77-83-8 | Ethyl methylphenylglycidate |
| 10003 | Ru06.050 | 57006-87-8 | Butoxy-1-ethoxyethane |
| 10004 | Ru06.123 | 0 | Butoxy-1-isopentyloxyethane |
| 10007 | Ru06.036 | 64577-91-9 | Butoxy-1-(2-phenylethoxy)ethane |
| 10009 | Ru06.061 | 3658-95-5 | Diethoxybutane |
| 10011 | Ru06.037 | 18492-65-4 | Diethoxyhept-4-ene (cis and trans) |
| 10012 | Ru06.064 | 462-95-3 | Diethoxymethane |
| 10013 | Ru06.057 | 3658-94-4 | Diethoxy-2-methylbutane |
| 10014 | Ru06.059 | 3842-03-3 | Diethoxy-3-methylbutane |
| 10015 | Ru06.058 | 1741-41-9 | Diethoxy-2-methylpropane |
| 10016 | Ru06.065 | 54815-13-3 | Diethoxynonane |
| 10017 | Ru06.067 | 3658-79-5 | Diethoxypentane |
| 10018 | Ru06.069 | 4744-08-5 | Diethoxypropane |
| 10020 | Ru06.068 | 3054-95-3 | Diethoxyprop-2-ene |
| 10022 | Ru06.071 | 5405-58-3 | Dihexyloxyethane |
| 10023 | Ru06.053 | 5669-09-0 | Di-isobutoxyethane |
| 10024 | Ru06.124 | 0 | Di-isobutoxy-3-methylbutane |
| 10025 | Ru06.052 | 13262-24-3 | Di-isobutoxy-2-methylpropane |
| 10026 | Ru06.054 | 13262-27-6 | Di-isobutoxypentane |
| 10027 | Ru06.125 | 0 | Di-isobutoxypropane |
| 10028 | Ru06.055 | 13002-09-0 | Di-isopentyloxyethane |
| 10029 | Ru06.038 | 5436-21-5 | Dimethoxybutan-2-one |
| 10031 | Ru06.074 | 109-87-5 | Dimethoxymethane |
| 10032 | Ru06.100 | 13002-08-9 | Acetaldehyde dipentyl acetal |
| 10032 | Ru06.126 | 0 | Dipentyloxyethane |
| 10034 | Ru06.081 | 28069-74-1 | Ethoxy-1-(3-hexenyloxy)ethane |
| 10036 | Ru06.127 | 0 | Ethoxy-1-isopentyloxypropane |
| 10037 | Ru06.083 | 13442-90-5 | Ethoxy-1-isopentyloxyethane |
| 10038 | Ru06.043 | 0 | Isoamyloxy-1-ethoxypropane |
| 10039 | Ru06.084 | 10471-14-4 | Ethoxy-1-methoxyethane |
| 10040 | Ru06.079 | 13602-09-0 | Ethoxy-1-(2'-methylbutoxy)ethane |
| 10042 | Ru06.131 | 0 | Ethoxy-3-methyl-1-isopentyloxybutane |
| 10043 | Ru06.129 | 0 | Ethoxy-2-methyl-1-isopentyloxypropane |
| 10044 | Ru06.130 | 0 | Ethoxy-2-methyl-1-propoxypropane |
| 10045 | Ru06.128 | 0 | Ethoxy-1-pentyloxybutane |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10046 | Ru06.085 | 59184-43-9 | Ethoxy-1-pentyloxyethane |
| 10049 | Ru06.080 | 2556-10-7 | Ethoxy-1-(2'-phenylethoxy)ethane |
| 10050 | Ru06.086 | 20680-10-8 | Ethoxy-1-propoxyethane |
| 10054 | Ru06.091 | 6986-51-2 | Isobutoxy-1-ethoxyethane |
| 10055 | Ru06.041 | 0 | Isobutoxy-1-ethoxy-2-methylpropane |
| 10057 | Ru06.042 | 0 | Isobutoxy-1-ethoxy-3-methylbutane |
| 10058 | Ru06.044 | 0 | Isobutoxy-1-ethoxypropane |
| 10059 | Ru06.092 | 75048-15-6 | Isobutoxy-1-isopentyloxyethane |
| 10060 | Ru06.046 | 0 | Isobutoxy-1-isopentyloxy-3-methylbutane |
| 10061 | Ru06.045 | 0 | Isobutoxy-1-isopentyloxy-2-methylpropane |
| 10065 | Ru06.047 | 0 | Isopentyloxy-1-propoxyethane |
| 10066 | Ru06.048 | 0 | Isopentyloxy-1-propoxypropane |
| 10068 | Ru06.107 | 13548-84-0 | Methylbutoxy)-1-isopentyloxyethane |
| 10070 | Ru06.105 | 13285-51-3 | Methyl-1,1-di-isopentyloxybutane |
| 10071 | Ru06.106 | 13112-63-5 | Methyl-1,1-di-isopentyloxypropane |
| 10075 | Ru06.097 | 7789-92-6 | Triethoxypropane |
| 10077 | Ru08.071 | 100-09-4 | Anisic acid |
| 10078 | Ru17.005 | 56-84-8 | Aspartic acid |
| 10079 | Ru08.103 | 123-99-9 | Nonanedioic acid |
| 10080 | Ru08.072 | 3724-65-0 | But-2-enoic acid (cis and trans) |
| 10083 | Ru10.024 | 551-08-6 | Butylidenephthalide |
| 10084 | Ru10.025 | 6066-49-5 | Butylphthalide |
| 10087 | Ru08.073 | 3913-85-7 | Dec-2-enoic acid |
| 10088 | Ru08.074 | 15469-77-9 | Dec-3-enoic acid |
| 10089 | Ru08.075 | 26303-90-2 | Dec-4-enoic acid |
| 10090 | Ru08.065 | 14436-32-9 | Dec-9-enoic acid |
| 10094 | Ru08.081 | 459-80-3 | Geranic acid |
| 10096 | Ru08.077 | 4324-38-3 | Ethoxypropionic acid |
| 10098 | Ru13.136 | 88-14-2 | Furoic acid |
| 10102 | Ru08.083 | 18999-28-5 | Hept-2-enoic acid |
| 10103 | Ru08.084 | 29901-85-7 | Hept-3-enoic acid |
| 10111 | Ru08.087 | 530-57-4 | Hydroxy-3,5-dimethoxybenzoic acid |
| 10113 | Ru08.089 | 1135-24-6 | Hydroxy-3-methoxycinnamic acid |
| 10118 | Ru08.090 | 498-36-2 | Hydroxy-4-methylvaleric acid |
| 10127 | Ru17.010 | 443-79-8 | Isoleucine |
| 10138 | Ru08.070 | 541-47-9 | Methylcrotonic acid |
| 10142 | Ru08.061 | 628-46-6 | Methylhexanoic acid |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10146 | Ru08.093 | 39748-49-7 | Methyl-2-oxovaleric acid |
| 10147 | Ru08.058 | 37674-63-8 | Methylpent-3-enoic acid |
| 10148 | Ru08.059 | 1575-74-2 | Methylpent-4-enoic acid |
| 10149 | Ru08.056 | 105-43-1 | Methylvaleric acid |
| 10150 | Ru08.057 | 646-07-1 | Methylvaleric acid |
| 10153 | Ru08.101 | 3760-11-0 | Non-2-enoic acid |
| 10154 | Ru08.102 | 4124-88-3 | Non-3-enoic acid |
| 10156 | Ru08.104 | 1871-67-6 | Oct-2-enoic acid |
| 10156 | Ru08.114 | 1470-50-4 | Octenoic acid |
| 10157 | Ru08.105 | 1577-19-1 | Oct-3-enoic acid |
| 10163 | Ru08.107 | 13991-37-2 | Pent-2-enoic acid |
| 10164 | Ru08.108 | 492-37-5 | Phenylpropionic acid |
| 10165 | Ru08.112 | 69-72-7 | Salicylic acid |
| 10168 | Ru08.064 | 80-59-1 | Methylcrotonic acid |
| 10168 | Ru08.120 | 13201-46-2 | Methyl-2-butenoic acid |
| 10170 | Ru08.080 | 149-91-7 | Gallic acid |
| 10173 | Ru02.197 | 41199-19-3 | 1,2,3,4,4a,5,6,7-Octahydro-2,5,5- trimethylnaphthalen-2-ol |
| 10174 | Ru04.082 | 10484-36-3 | Pentyloxy isoeugenol |
| 10176 | Ru17.025 | 7200-25-1 | Arginine |
| 10178 | Ru02.129 | 515-69-5 | Bisabola-1,12-dien-8-ol |
| 10181 | Ru02.133 | 513-85-9 | Butane-2,3-diol |
| 10182 | Ru03.013 | 111-76-2 | Butoxyethan-1-ol |
| 10188 | Ru02.118 | 472-97-9 | Caryophyllene alcohol |
| 10189 | Ru02.119 | 28231-03-0 | Cedrenol |
| 10190 | Ru02.120 | 77-53-2 | Cedrol |
| 10193 | Ru02.135 | 96-41-3 | Cyclopentanol |
| 10194 | Ru02.103 | 1565-81-7 | Decan-3-ol |
| 10195 | Ru02.092 | 57069-86-0 | Dehydrodihydroionol |
| 10197 | Ru02.080 | 536-50-5 | Tolyl)ethan-1-ol |
| 10202 | Ru02.146 | 29957-43-5 | Dimethylocta-1,5,7-trien-3-ol |
| 10205 | Ru02.149 | 639-99-6 | Elemol |
| 10208 | Ru02.095 | 18368-91-7 | Ethylfenchol |
| 10216 | Ru02.237 | 19700-21-1 | Geosmin |
| 10218 | Ru02.155 | 4938-52-7 | Hepten-3-ol |
| 10219 | Ru02.152 | 10606-47-0 | Hept-3-en-1-ol |
| 10220 | Ru02.104 | 4798-44-1 | Hex-1-en-3-ol |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10226 | Ru02.166 | 501-94-0 | Hydroxyphenyl)ethan-1-ol |
| 10233 | Ru02.168 | 505-32-8 | Isophytol |
| 10239 | Ru02.122 | 3269-90-7 | Mentha-1,8(10)-dien-9-ol |
| 10248 | Ru02.083 | 491-04-3 | Menth-1-en-3-ol |
| 10252 | Ru02.096 | 586-82-3 | Terpinenol |
| 10254 | Ru02.097 | 138-87-4 | Terpineol |
| 10258 | Ru02.174 | 4675-87-0 | Methylbut-2-en-1-ol |
| 10259 | Ru02.175 | 4516-90-9 | Methylbut-3-en-1-ol |
| 10260 | Ru02.176 | 763-32-6 | Methylbut-3-en-1-ol |
| 10264 | Ru02.124 | 1569-60-4 | Methylhept-5-en-2-ol |
| 10266 | Ru02.177 | 617-29-8 | Methylhexan-3-ol |
| 10273 | Ru02.179 | 105-30-6 | Methylpentan-1-ol |
| 10274 | Ru02.181 | 590-36-3 | Methylpentan-2-ol |
| 10275 | Ru02.115 | 589-35-5 | Methylpentan-1-ol |
| 10276 | Ru02.182 | 565-60-6 | Methylpentan-2-ol |
| 10277 | RU02.184 | 77-74-7 | Methylpentan-3-ol |
| 10278 | Ru02.180 | 626-89-1 | Methylpentan-1-ol |
| 10279 | Ru02.183 | 108-11-2 | Methylpentan-2-ol |
| 10281 | Ru02.108 | 103-05-9 | Methyl-4-phenylbutan-2-ol |
| 10285 | Ru02.091 | 515-00-4 | Myrtenol |
| 10286 | Ru16.019 | 4493-40-7 | Naringin |
| 10286 | Ru16.058 | 10236-47-2 | Naringin |
| 10289 | Ru02.189 | 76649-25-7 | Nona-3,6-dien-1-ol |
| 10290 | Ru02.190 | 624-51-1 | Nonan-3-ol |
| 10291 | Ru02.187 | 21964-44-3 | Non-1-en-3-ol |
| 10292 | Ru02.090 | 31502-14-4 | Non-2(trans)-en-1-ol |
| 10292 | Ru02.112 | 41453-56-9 | Non-2(cis)-en-1-ol |
| 10293 | Ru02.127 | 0 | Non-3-en-1-ol |
| 10294 | Ru02.093 | 35854-86-5 | Non-6-en-1-ol |
| 10296 | Ru02.094 | 20125-84-2 | Oct-3-en-1-ol |
| 10298 | Ru02.200 | 764-37-4 | Pent-3-en-1-ol |
| 10298 | Ru02.222 | 39161-19-8 | Pentenol-1 |
| 10302 | Ru02.204 | 150-86-7 | Phytol |
| 10303 | Ru02.100 | 5947-36-4 | Pinocarveol |
| 10304 | Ru02.101 | 473-67-6 | Pin-2-en-4-ol |
| 10306 | Ru02.205 | 495-76-1 | Piperonyl alcohol |
| 10309 | Ru02.085 | 546-79-2 | Sabinene hydrate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10311 | Ru02.206 | 515-03-7 | Sclareol |
| 10314 | Ru02.126 | 112-72-1 | Tetradecan-1-ol |
| 10319 | Ru02.125 | 112-43-6 | Undec-10-en-1-ol |
| 10320 | Ru04.062 | 91-16-7 | Dimethoxybenzene |
| 10321 | Ru02.214 | 89-88-3 | Vetiverol |
| 10322 | Ru02.215 | 552-02-3 | Viridiflorol |
| 10324 | Ru05.105 | 25409-08-9 | Butylbut-2-enal |
| 10325 | Ru05.119 | 4501-58-0 | Trimethylcyclopent-3-en-1-yl acetaldehyde |
| 10326 | Ru05.182 | 432-24-6 | Trimethylcyclohex-2-ene-1-carboxaldehyde |
| 10328 | Ru05.142 | 139-85-5 | Dihydroxybenzaldehyde |
| 10331 | Ru05.147 | 123-05-7 | Ethylhexanal |
| 10336 | Ru05.152 | 629-80-1 | Hexadecanal |
| 10337 | Ru05.113 | 4634-89-3 | Hex-4-enal |
| 10338 | Ru05.112 | 472-66-2 | Trimethylcyclohex-1-en-1-acetaldehyde |
| 10340 | Ru05.153 | 134-96-3 | Hydroxy-3,5-dimethoxybenzaldehyde |
| 10341 | Ru05.154 | 4206-58-0 | Hydroxy-3,5-dimethoxycinnamaldehyde |
| 10342 | Ru05.155 | 458-36-6 | Hydroxy-3-methoxycinnamaldehyde |
| 10344 | Ru05.133 | 0 | Mentha-1,3-dien-7-al |
| 10347 | Ru05.098 | 29548-14-9 | Menth-1-en-9-al |
| 10350 | Ru05.129 | 135-02-4 | Methoxybenzaldehyde |
| 10351 | Ru05.158 | 591-31-1 | Methoxybenzaldehyde |
| 10352 | Ru05.122 | 1504-75-2 | Methylcinnamaldehyde |
| 10354 | Ru05.124 | 107-86-8 | Methylcrotonaldehyde |
| 10355 | Ru13.058 | 31704-80-0 | Methyl-2-furyl) butanal |
| 10361 | Ru05.107 | 35158-25-9 | Isopropyl-5-methylhex-2-enal |
| 10363 | Ru05.126 | 49576-57-0 | Methyloct-2-enal |
| 10364 | Ru05.114 | 5362-56-1 | Methylpent-2-enal |
| 10365 | Ru05.099 | 21834-92-4 | Methyl-2-phenylhex-2-enal |
| 10366 | Ru05.100 | 26643-91-4 | Methyl-2-phenylpent-2-enal |
| 10369 | Ru05.166 | 1119-16-0 | Methylpentanal |
| 10371 | Ru05.111 | 56767-18-1 | Octa-2(trans),6(trans)-dienal |
| 10375 | Ru05.102 | 764-39-6 | Pent-2-enal |
| 10377 | Ru05.115 | 24401-36-3 | Phenylpent-4-enal |
| 10378 | Ru05.103 | 939-21-9 | Phenylpent-4-enal |
| 10379 | Ru05.106 | 564-94-3 | Myrtenal |
| 10380 | Ru05.130 | 17909-77-2 | Sinensal |
| 10381 | Ru05.178 | 60066-88-8 | Sinensal |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10382 | Ru05.181 | 10486-19-8 | Tridecanal |
| 10383 | Ru05.104 | 116-26-7 | Trimethylcyclohexa-1,3-diene-1-car- baldehyde |
| 10384 | Ru05.116 | 5435-64-3 | Trimethylhexanal |
| 10385 | Ru05.108 | 13162-46-4 | Undeca-2,4-dienal |
| 10385 | Ru05.132 | 0 | Undecadienal |
| 10385 | Ru05.196 | 30361-29-6 | Undecadienal |
| 10459 | Ru16.053 | 51115-67-4 | Isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamide |
| 10464 | Ru17.033 | 52-90-4 | Cysteine |
| 10470 | Ru11.012 | 109-89-7 | Diethylamine |
| 10473 | Ru11.013 | 124-40-3 | Dimethylamine |
| 10477 | Ru11.015 | 75-04-7 | Ethylamine |
| 10478 | Ru11.016 | 111-26-2 | Hexylamine |
| 10480 | Ru11.018 | 75-31-0 | Isopropylamine |
| 10482 | Ru17.012 | 61-90-5 | Leucine |
| 10483 | Ru11.019 | 74-89-5 | Methylamine |
| 10484 | Ru11.020 | 96-15-1 | Methylbutylamine |
| 10488 | Ru17.017 | 150-30-1 | Phenylalanine |
| 10490 | Ru17.019 | 147-85-3 | Proline |
| 10491 | Ru14.064 | 123-75-1 | Pyrrolidine |
| 10493 | Ru16.027 | 67-03-8 | Thiamine hydrochloride |
| 10494 | Ru11.025 | 1184-78-7 | Trimethylamine oxide |
| 10495 | Ru11.026 | 102-69-2 | Tripropylamine |
| 10496 | Ru11.023 | 121-44-8 | Triethylamine |
| 10497 | Ru11.009 | 75-50-3 | Triметилamine |
| 10500 | Ru16.043 | 1139-30-6 | Caryophyllene epoxide |
| 10501 | Ru16.042 | 18383-49-8 | Carvone-5,6-oxide |
| 10508 | Ru16.044 | 35178-55-3 | Piperitenone oxide |
| 10508 | Ru16.063 | 5945-46-0 | Piperitenone 1,2-oxide |
| 10514 | Ru13.072 | 3738-00-9 | Tetramethyl-13-oxatricyclo[8.3.0.0.(4.9)] tridecane |
| 10514 | Ru13.168 | 6790-58-5 | Tetramethyl-13-oxatricyclo[8.3.0.0.(4.9)] tridecane |
| 10514 | Ru13.172 | 65588-69-4 | Tetramethyl-13-oxatricyclo[8.3.0.0.(4.9)] tridecane |
| 10515 | Ru13.098 | 36431-72-8 | Theaspirane |
| 10521 | Ru09.316 | 6938-45-0 | Benzyl hexanoate |
| 10523 | Ru09.313 | 56423-40-6 | Benzyl 2-methylbutyrate |
| 10525 | Ru09.264 | 84642-61-5 | Butan-3-onyl butyrate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10527 | Ru09.323 | 105-46-4 | Butyl acetate |
| 10528 | Ru09.325 | 819-97-6 | Butyl butyrate |
| 10529 | Ru09.326 | 28369-24-6 | Butyl deca-2,4-dienoate |
| 10530 | Ru09.327 | 30673-36-0 | Butyl decanoate |
| 10532 | Ru09.328 | 589-40-2 | Butyl formate |
| 10533 | Ru09.332 | 3115-28-4 | Butyl hexanoate |
| 10533 | Ru09.864 | 820-00-8 | Butyl hexanoate |
| 10534 | Ru09.519 | 15706-73-7 | Butyl 2-methylbutyrate |
| 10535 | Ru10.053 | 39212-23-2 | Methyloctano-1,4-lactone |
| 10536 | Ru09.335 | 57403-32-4 | Butyl oct-2-enoate |
| 10545 | Ru09.518 | 55066-56-3 | Methylphenyl isovalerate |
| 10548 | Ru09.343 | 1129-47-1 | Cyclohexyl isobutyrate |
| 10549 | Ru09.352 | 624-17-9 | Diethyl nonanedioate |
| 10551 | Ru09.351 | 141-05-9 | Diethyl maleate |
| 10555 | Ru09.345 | 818-04-2 | Di-isopentyl succinate |
| 10563 | Ru09.523 | 6624-71-1 | Dodecyl isobutyrate |
| 10565 | Ru09.359 | 111-15-9 | Ethoxyethyl acetate |
| 10566 | Ru09.832 | 21188-61-4 | Ethyl 3-acetohexanoate |
| 10571 | Ru09.533 | 105-95-3 | Ethyl brassylate |
| 10574 | Ru09.260 | 3025-30-7 | Ethyldeca-2(cis),4(trans)-dienoate |
| 10576 | Ru09.371 | 78417-28-4 | Ethyl deca-2,4,7-trienoate |
| 10577 | Ru09.283 | 7367-88-6 | Ethyl dec-2-enoate |
| 10578 | Ru09.284 | 76649-16-6 | Ethyl dec-4-enoate |
| 10579 | Ru09.370 | 67233-91-4 | Ethyl dec-9-enoate |
| 10584 | Ru09.372 | 28290-90-6 | Ethyl dodec-2-enoate |
| 10587 | Ru09.802 | 2983-36-0 | Ethyl 2-ethyl-3-phenylpropionate |
| 10588 | Ru13.122 | 614-99-3 | Ethyl 2-furoate |
| 10596 | Ru09.522 | 5405-41-4 | Ethyl 3-hydroxybutyrate |
| 10600 | Ru09.361 | 27372-03-8 | Ethyl 2-hydroxy-3-methylbutyrate |
| 10603 | Ru09.916 | 7367-90-0 | Ethyl 3-hydroxyoctanoate |
| 10610 | Ru09.365 | 638-10-8 | Ethyl 3-methylcrotonate |
| 10612 | Ru09.524 | 1617-23-8 | Ethyl 2-methylpent-3-enoate |
| 10613 | Ru09.527 | 53399-81-8 | Ethyl 2-methylpent-4-enoate |
| 10615 | Ru09.368 | 6849-18-9 | Ethyl 4-methylpent-3-enoate |
| 10616 | Ru09.526 | 39255-32-8 | Ethyl 2-methylvalerate |
| 10617 | Ru09.285 | 7367-82-0 | Ethyl oct-2(trans)-enoate |
| 10618 | Ru09.377 | 1117-65-3 | Ethyl oct-3-enoate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10619 | Ru09.265 | 34495-71-1 | Ethyl oct-4-enoate |
| 10622 | Ru09.380 | 41114-00-5 | Ethyl pentadecanoate |
| 10623 | Ru09.379 | 2445-93-4 | Ethyl pent-2-enoate |
| 10633 | Ru09.274 | 627-90-7 | Ethyl undecanoate |
| 10634 | Ru09.237 | 692-86-4 | Ethyl undec-10-enoate |
| 10641 | Ru13.133 | 6270-55-9 | Furfurylisobutyrate |
| 10642 | Ru13.057 | 13678-60-9 | Furfuryl isovalerate |
| 10643 | Ru13.127 | 13678-61-0 | Furfuryl 2-methylbutyrate |
| 10645 | Ru13.067 | 39252-03-4 | Furfuryl octanoate |
| 10646 | Ru13.062 | 623-19-8 | Furfuryl propionate |
| 10647 | Ru13.068 | 36701-01-6 | Furfuryl valerate |
| 10648 | Ru09.543 | 26446-31-1 | Glyceryl 5-hydroxydecanoate |
| 10649 | Ru09.544 | 26446-32-2 | Glyceryl 5-hydroxydodecanoate |
| 10650 | Ru09.552 | 91052-69-6 | Oxodecanoic acid glyceride |
| 10651 | Ru09.553 | 91052-70-9 | Oxododecanoic acid glyceride |
| 10652 | Ru09.554 | 91052-71-0 | Oxohexadecanoic acid glyceride |
| 10653 | Ru09.555 | 91052-72-1 | Oxohexanoic acid glyceride |
| 10654 | Ru09.556 | 91052-68-5 | Oxooctanoic acid glyceride |
| 10655 | Ru09.557 | 91052-73-2 | Oxotetradecanoic acid glyceride |
| 10656 | Ru09.812 | 614-33-5 | Glyceryl tribenzoate |
| 10657 | Ru09.263 | 139-45-7 | Glyceryl tripropionate |
| 10659 | Ru09.808 | 134-28-1 | Guaiyl acetate |
| 10659 | Ru09.861 | 61789-17-1 | Guaiyl acetate |
| 10660 | Ru10.045 | 3301-90-4 | Heptano-1,5-lactone |
| 10661 | Ru09.385 | 16939-73-4 | Hept-2-enyl acetate |
| 10662 | Ru09.275 | 1576-77-8 | Hept-3(trans)-enyl acetate |
| 10663 | Ru09.528 | 99999-26-7 | Heptenyl isobutyrate |
| 10664 | Ru09.303 | 0 | Hept-2-enyl isovalerate |
| 10665 | Ru09.389 | 624-09-9 | Heptyl heptanoate |
| 10666 | Ru09.390 | 6976-72-3 | Heptyl hexanoate |
| 10667 | Ru09.392 | 56423-43-9 | Heptyl isovalerate |
| 10668 | Ru09.387 | 50862-12-9 | Heptyl 2-methylbutyrate |
| 10672 | Ru09.393 | 5451-80-9 | Heptyl valerate |
| 10673 | Ru10.048 | 730-46-1 | Hexadecano-1,4-lactone |
| 10674 | Ru10.049 | 7370-44-7 | Hexadecano-1,5-lactone |
| 10675 | Ru09.573 | 1516-17-2 | Hexa-2,4-dienyl acetate |
| 10676 | Ru09.561 | 65405-76-7 | Hex-3(cis)-enyl anthranilate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10681 | Ru09.545 | 61931-81-5 | Hex-3-enyl lactate |
| 10682 | Ru09.805 | 42436-07-7 | Hex-3(cis)-enyl phenylacetate |
| 10683 | Ru09.564 | 33467-74-2 | Hex-3(cis)-enyl propionate |
| 10684 | Ru09.565 | 68133-76-6 | Hex-3-enyl 2-oxopropionate |
| 10685 | Ru09.570 | 65405-77-8 | Hex-3-enyl salicylate |
| 10686 | Ru09.571 | 35852-46-1 | Hex-3-enyl valerate |
| 10688 | Ru09.266 | 19089-92-0 | Hexyl-2-butenoate |
| 10688 | Ru09.578 | 16930-96-4 | Hexyl crotonate |
| 10692 | Ru09.529 | 10032-13-0 | Hexyl isovalerate |
| 10694 | Ru09.804 | 5421-17-0 | Hexyl phenylacetate |
| 10695 | Ru09.581 | 6259-76-3 | Hexyl salicylate |
| 10696 | Ru09.583 | 1117-59-5 | Hexyl valerate |
| 10702 | Ru09.305 | 0 | Ionyl acetate |
| 10706 | Ru09.273 | 589-66-2 | Isobutyl crotonate |
| 10707 | Ru09.587 | 30673-38-2 | Isobutyl decanoate |
| 10708 | Ru09.588 | 37811-72-6 | Isobutyl dodecanoate |
| 10709 | Ru09.590 | 585-24-0 | Isobutyl lactate |
| 10710 | Ru09.585 | 2445-67-2 | Isobutyl 2-methylbutyrate |
| 10712 | Ru09.594 | 25263-97-2 | Isobutyl tetradecanoate |
| 10713 | Ru09.591 | 30982-03-7 | Isobutyl nonanoate |
| 10714 | Ru09.593 | 5461-06-3 | Isobutyl octanoate |
| 10715 | Ru09.589 | 110-34-9 | Isobutyl hexadecanoate |
| 10719 | Ru09.599 | 109-25-1 | Isopentyl heptanoate |
| 10720 | Ru09.601 | 19329-89-6 | Isopentyl lactate |
| 10721 | Ru09.530 | 27625-35-0 | Isopentyl 2-methylbutyrate |
| 10722 | Ru09.602 | 62488-24-8 | Isopentyl tetradecanoate |
| 10723 | Ru09.600 | 81974-61-0 | Isopentyl hexadecanoate |
| 10729 | Ru09.603 | 6284-46-4 | Isopropyl crotonate |
| 10730 | Ru09.604 | 2311-59-3 | Isopropyl decanoate |
| 10731 | Ru09.608 | 5458-59-3 | Isopropyl octanoate |
| 10732 | Ru09.606 | 142-91-6 | Isopropyl hexadecanoate |
| 10733 | Ru09.513 | 1733-25-1 | Isopropyl 2-methylcrotonate |
| 10738 | Ru09.614 | 10471-96-2 | Linalyl valerate |
| 10739 | Ru09.525 | 65416-14-0 | Maltyl isobutyrate |
| 10742 | Ru09.278 | 15111-96-3 | Mentha-1,8-dien-7-yl acetate |
| 10743 | Ru09.809 | 15111-97-4 | Mentha-1,8(10)-dien-9-yl acetate |
| 10748 | Ru09.279 | 17916-91-5 | Menthenyl-9-acetate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10748 | Ru09.615 | 28839-13-6 | Menth-1-en-9-yl acetate |
| 10751 | Ru09.618 | 2230-90-2 | Menthyl formate |
| 10752 | Ru09.306 | 0 | Methoxycinnamyl acetate |
| 10755 | Ru09.629 | 77118-93-5 | Methyl 3-acetoxyhexanoate |
| 10756 | Ru09.632 | 35234-22-1 | Methyl 5-acetoxyhexanoate |
| 10759 | Ru09.635 | 96-33-3 | Methyl acrylate |
| 10761 | Ru09.657 | 626-38-0 | Methylbutyl acetate |
| 10762 | Ru09.286 | 624-41-9 | Methylbutyl acetate |
| 10763 | Ru09.658 | 60415-61-4 | Methylbutyl butyrate |
| 10765 | Ru09.660 | 55195-23-8 | Methylbutyl decanoate |
| 10766 | Ru09.307 | 0 | Methylbutyl dodecanoate |
| 10768 | Ru09.662 | 2601-13-0 | Methylbutyl hexanoate |
| 10769 | Ru09.863 | 638-33-5 | Methylbutyl lactate |
| 10770 | Ru09.663 | 2445-69-4 | Methylbutyl isobutyrate |
| 10772 | Ru09.531 | 2445-77-4 | Methylbutyl isovalerate |
| 10773 | Ru09.516 | 2445-78-5 | Methylbutyl 2-methylbutyrate |
| 10774 | Ru09.666 | 93805-23-3 | Methylbutyl tetradecanoate |
| 10776 | Ru09.664 | 67121-39-5 | Methylbutyl octanoate |
| 10778 | Ru09.665 | 2438-20-2 | Methylbutyl propionate |
| 10781 | Ru09.517 | 2270-60-2 | Methyl citronellate |
| 10782 | Ru09.640 | 1191-03-3 | Methyl deca-4,8-dienoate |
| 10784 | Ru09.638 | 7367-83-1 | Methyl dec-4-enoate |
| 10785 | Ru09.520 | 24851-98-7 | Methyl 3-oxo-2-pentyl-1-cyclopenty- lacetate |
| 10790 | Ru09.622 | 598-98-1 | Methyl 2,2-dimethylpropionate |
| 10792 | Ru09.641 | 6208-91-9 | Methyl dodec-2-enoate |
| 10795 | Ru09.642 | 107-31-3 | Methyl formate |
| 10797 | Ru09.643 | 1189-09-9 | Methyl geranate |
| 10797 | Ru09.826 | 2349-14-6 | Methyl geranate |
| 10799 | Ru09.676 | 2051-50-5 | Octyl acetate |
| 10801 | Ru09.267 | 2396-78-3 | Methyl hex-3-enoate |
| 10802 | Ru09.388 | 5921-82-4 | Heptyl acetate |
| 10805 | Ru09.391 | 6624-58-4 | Heptyl hexanoate |
| 10806 | Ru09.304 | 0 | Heptyl isovalerate |
| 10812 | Ru09.532 | 21188-58-9 | Methyl 3-hydroxyhexanoate |
| 10821 | Ru09.521 | 1211-29-6 | Methyl 3-oxo-2-pent-2-enyl-1- cyclopentylacetate |
| 10821 | Ru09.917 | 39924-52-2 | Methyl 3-oxo-2-(pent-2- |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | enyl)cyclopentaneacetate |
| 10834 | Ru09.268 | 21063-71-8 | Methyl oct-4(cis)-enoate |
| 10836 | Ru09.652 | 112-62-9 | Methyl oleate |
| 10840 | Ru09.576 | 5953-49-1 | Hexyl acetate |
| 10848 | Ru09.626 | 600-22-6 | Methyl 2-oxopropionate |
| 10849 | Ru09.651 | 112-61-8 | Methyl octadecanoate |
| 10854 | Ru09.653 | 1731-86-8 | Methyl undecanoate |
| 10857 | Ru09.669 | 1118-39-4 | Myrcenyl acetate |
| 10858 | Ru09.272 | 72928-52-0 | Myrtenyl formate |
| 10859 | Ru09.355 | 20777-49-5 | Dihydrocarvyl acetate |
| 10862 | Ru09.671 | 56001-43-5 | Nerolidyl acetate |
| 10864 | Ru13.073 | 39251-88-2 | Octyl 2-furoate |
| 10865 | Ru09.677 | 4887-30-3 | Octyl hexanoate |
| 10866 | Ru09.537 | 29811-50-5 | Octyl 2-methylbutyrate |
| 10875 | Ru09.679 | 68039-26-9 | Pentyl 2-methylbutyrate |
| 10878 | Ru09.688 | 122-79-2 | Phenyl acetate |
| 10880 | Ru09.684 | 64181-20-0 | Phenethyl crotonate |
| 10881 | Ru09.685 | 61810-55-7 | Phenethyl decanoate |
| 10882 | Ru09.261 | 6290-37-5 | Phenethyl hexanoate |
| 10883 | Ru09.538 | 24817-51-4 | Phenethyl 2-methylbutyrate |
| 10884 | Ru09.262 | 5457-70-5 | Phenethyl octanoate |
| 10887 | Ru09.302 | 1079-01-2 | Myrtenyl acetate |
| 10889 | Ru09.287 | 28316-62-3 | Propyl deca-2,4-dienoate |
| 10889 | Ru09.840 | 84788-08-9 | Propyl-2,4-decadienoate |
| 10890 | Ru09.803 | 19224-26-1 | Propylene glycol dibenzoate |
| 10891 | Ru09.698 | 37064-20-3 | Propyl 2-methylbutyrate |
| 10892 | Ru09.816 | 624-13-5 | Propyl octanoate |
| 10893 | Ru09.814 | 2239-78-3 | Propyl hexadecanoate |
| 10899 | Ru09.358 | 20780-49-8 | Dimethyloctyl acetate |
| 10902 | Ru10.058 | 7370-92-5 | Tridecano-1,5-lactone |
| 10903 | Ru06.096 | 122-51-0 | Triethoxymethane |
| 10906 | Ru09.820 | 1731-81-3 | Undecyl acetate |
| 10907 | Ru10.055 | 542-28-9 | Pentano-1,5-lactone |
| 10910 | Ru03.011 | 538-86-3 | Benzyl methyl ether |
| 10911 | Ru03.005 | 2679-87-0 | Butyl ethyl ether |
| 10921 | Ru13.066 | 10599-70-9 | Acetyl-2,5-dimethylfuran |
| 10927 | Ru13.103 | 4466-24-4 | Butylfuran |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10930 | Ru13.061 | 4437-22-3 | Difurfuryl ether |
| 10931 | Ru13.109 | 17092-92-1 | Dihydroactinidiolide |
| 10937 | Ru13.090 | 7416-35-5 | Dimethyl-5-(1-methylprop-1-enyl) tetrahydrofuran |
| 10940 | Ru13.123 | 6270-56-0 | Ethyl furfuryl ether |
| 10942 | Ru13.125 | 1703-52-2 | Ethyl-5-methylfuran |
| 10944 | Ru13.052 | 13679-46-4 | Furfuryl methyl ether |
| 10952 | Ru13.069 | 3777-71-7 | Heptylfuran |
| 10953 | Ru10.026 | 40923-64-6 | Heptyldihydro-5-methyl-2(3H)-furanone |
| 10964 | Ru13.158 | 96-47-9 | Methyltetrahydrofuran |
| 10965 | Ru13.162 | 4179-38-8 | Octylfuran |
| 10966 | Ru13.059 | 3777-69-3 | Pentylfuran |
| 10967 | Ru10.031 | 27593-23-3 | Pentyl-2H-pyran-2-one |
| 10970 | Ru13.187 | 23747-34-4 | Propionyl-3-methyl-furan |
| 10971 | Ru13.164 | 4229-91-8 | Propylfuran |
| 10976 | Ru13.094 | 7392-19-0 | Trimethyl-2-vinyltetrahydropyran |
| 10978 | Ru01.013 | 92-52-4 | Biphenyl |
| 10979 | Ru01.016 | 495-62-5 | Bisabolatriene |
| 10982 | Ru01.021 | 29350-73-0 | Cadinene |
| 10983 | Ru01.029 | 13466-78-9 | Carene |
| 10985 | Ru01.022 | 469-61-4 | Cedrene |
| 10989 | Ru01.030 | 13744-15-5 | Cubebene |
| 10992 | Ru01.037 | 112-41-4 | Dodec-1-ene |
| 10996 | Ru01.039 | 20307-84-0 | Elemene |
| 10998 | Ru01.040 | 502-61-4 | Farnesene |
| 10999 | Ru01.041 | 18794-84-8 | Farnesene |
| 11003 | Ru01.023 | 3691-12-1 | Guaiadiene |
| 11004 | Ru01.043 | 6753-98-6 | Humulatriene |
| 11009 | Ru01.014 | 90-12-0 | Methylnaphthalene |
| 11010 | Ru01.051 | 91-57-6 | Methylnaphthalene |
| 11011 | Ru01.052 | 10208-80-7 | Muurolene |
| 11014 | Ru01.053 | 91-20-3 | Naphthalene |
| 11015 | Ru01.018 | 13877-91-3 | Ocimene |
| 11017 | Ru01.055 | 555-10-2 | Phellandrene |
| 11018 | Ru01.059 | 3387-41-5 | Thujene |
| 11022 | Ru01.015 | 100-42-5 | Vinylbenzene |
| 11023 | Ru01.019 | 99-86-5 | Terpinene |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 11025 | Ru01.020 | 99-85-4 | Terpinene |
| 11030 | Ru01.017 | 4630-07-3 | Valencene |
| 11035 | Ru07.142 | 498-02-2 | Acetovanillone |
| 11036 | Ru07.191 | 123-54-6 | Pentan-2,4-dione |
| 11038 | Ru13.083 | 1193-79-9 | Acetyl-5-methylfuran |
| 11042 | Ru07.195 | 103-79-7 | Phenylpropan-2-one |
| 11043 | Ru07.145 | 78-94-4 | But-3-en-2-one |
| 11044 | Ru07.095 | 14765-30-1 | Butyl)cyclohexanone |
| 11045 | Ru13.105 | 100113-53-9 | Butyrylfuran |
| 11046 | Ru07.119 | 10316-66-2 | Hydroxycyclohex-2-en-1-one |
| 11047 | Ru07.148 | 108-94-1 | Cyclohexanone |
| 11050 | Ru07.149 | 120-92-3 | Cyclopentanone |
| 11053 | Ru07.134 | 43052-87-5 | Damascone |
| 11053 | Ru07.225 | 23726-94-5 | Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)but-2-en-1-one |
| 11055 | Ru07.150 | 693-54-9 | Decan-2-one |
| 11056 | Ru07.151 | 928-80-3 | Decan-3-one |
| 11057 | Ru07.115 | 20483-36-7 | Dehydrodihydro-beta-ionone |
| 11059 | Ru07.132 | 31499-72-6 | Dihydro-alpha-ionone |
| 11060 | Ru07.131 | 17283-81-7 | Dihydro-beta-ionone |
| 11062 | Ru07.116 | 43219-68-7 | Dimethylcyclohex-3-en-1-yl)ethan-1-one |
| 11066 | Ru13.119 | 14400-67-0 | Dimethylfuran-3(2H)-one |
| 11068 | Ru07.157 | 1604-34-8 | Dimethylundecan-2-one |
| 11069 | Ru07.158 | 6175-49-1 | Dodecan-2-one |
| 11077 | Ru07.117 | 42348-12-9 | Ethyl-2-hydroxy-4-methylcyclopent-2-en-1- one |
| 11078 | Ru07.118 | 53263-58-4 | Ethyl-2-hydroxy-3-methylcyclopent-2-en-1- one |
| 11084 | Ru13.138 | 699-17-2 | Furyl)butan-3-one |
| 11088 | Ru07.123 | 3796-70-1 | Geranylacetone |
| 11089 | Ru07.160 | 2922-51-2 | Heptadecan-2-one |
| 11093 | Ru07.104 | 4643-25-8 | Hept-2-en-4-one |
| 11094 | Ru07.105 | 1119-44-4 | Hept-3-en-2-one |
| 11097 | Ru07.096 | 589-38-8 | Hexan-3-one |
| 11101 | Ru07.169 | 116-09-6 | Hydroxypropan-2-one |
| 11102 | Ru07.090 | 5077-67-8 | Hydroxybutan-2-one |
| 11103 | Ru07.166 | 590-90-9 | Hydroxybutan-2-one |
| 11105 | Ru07.164 | 2478-38-8 | Hydroxy-3,5-dimethoxyacetophenone |
| 11106 | Ru07.154 | 5650-43-1 | Dimethoxy-4-hydroxyphenyl)propan-1-one |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 11108 | Ru07.167 | 4984-85-4 | Hydroxyhexan-3-one |
| 11112 | Ru13.139 | 67-47-0 | Hydroxymethylfurfuraldehyde |
| 11113 | Ru07.097 | 59191-78-5 | Hydroxymethyl)octan-2-one |
| 11115 | Ru07.125 | 3142-66-3 | Hydroxypentan-2-one |
| 11125 | Ru07.171 | 18358-53-7 | Isopinocamphone |
| 11127 | Ru07.172 | 500-02-7 | Isopropylcyclohex-2-en-1-one |
| 11128 | Ru07.092 | 499-70-7 | Menthan-2-one |
| 11131 | Ru07.178 | 563-80-4 | Methylbutan-2-one |
| 11134 | Ru07.098 | 1193-18-6 | Methylcyclohex-2-en-1-one |
| 11135 | Ru07.111 | 541-91-3 | Methylcyclopentadecan-1-one |
| 11137 | Ru07.112 | 2758-18-1 | Methyl-2-cyclopenten-1-one |
| 11143 | Ru07.099 | 1604-28-0 | Methylhepta-3,5-dien-2-one |
| 11146 | Ru07.181 | 928-68-7 | Methylheptan-2-one |
| 11148 | Ru07.093 | 13706-86-0 | Methylhexan-2,3-dione |
| 11149 | Ru07.106 | 5166-53-0 | Methylhex-3-en-2-one |
| 11150 | Ru07.100 | 3240-09-3 | Methylhex-5-en-2-one |
| 11157 | Ru07.185 | 565-61-7 | Methylpentan-2-one |
| 11158 | Ru13.155 | 10599-69-6 | Methyl-5-propionylfuran |
| 11160 | Ru07.113 | 925-78-0 | Nonan-3-one |
| 11161 | Ru07.189 | 4485-09-0 | Nonan-4-one |
| 11162 | Ru07.187 | 32064-72-5 | Non-2-en-4-one |
| 11163 | Ru07.188 | 14309-57-0 | Non-3-en-2-one |
| 11164 | Ru07.089 | 4674-50-4 | Nootkatone |
| 11170 | Ru07.107 | 1669-44-9 | Oct-3-en-2-one |
| 11171 | Ru07.236 | 22610-86-2 | Octen-2-one |
| 11179 | Ru07.102 | 1629-58-9 | Pent-1-en-3-one |
| 11180 | Ru13.070 | 14360-50-0 | Hexanoylfuran |
| 11181 | Ru07.192 | 93-91-4 | Phenylbutan-1,3-dione |
| 11182 | Ru07.194 | 2550-26-7 | Phenylbutan-2-one |
| 11186 | Ru07.196 | 80-57-9 | Pin-2-en-4-one |
| 11189 | Ru07.127 | 491-09-8 | Mentha-1,4(8)-dien-3-one |
| 11191 | Ru07.198 | 141-10-6 | Pseudo-ionone |
| 11192 | Ru07.199 | 2345-27-9 | Tetradecan-2-one |
| 11194 | Ru07.103 | 593-08-8 | Tridecan-2-one |
| 11197 | Ru07.108 | 23696-85-7 | Damascenone |
| 11198 | Ru07.120 | 4883-60-7 | Hydroxy-3,5,5-trimethylcyclohex-2-en-1-one |
| 11200 | Ru07.109 | 1125-21-9 | Trimethylcyclohex-2-en-1,4-dione |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 11202 | Ru07.170 | 23267-57-4 | Ionone epoxide |
| 11205 | Ru07.205 | 502-69-2 | Trimethylpentadecan-2-one |
| 11206 | Ru07.114 | 762-29-8 | Trimethylpentadeca-5,9,13-trien-2-one |
| 11214 | Ru04.051 | 6627-88-9 | Allyl-2,6-dimethoxyphenol |
| 11218 | Ru04.058 | 501-92-8 | Allylphenol |
| 11224 | Ru04.059 | 6379-73-3 | Carvacryl methyl ether |
| 11225 | Ru03.007 | 470-67-7 | Cineole |
| 11228 | Ru04.040 | 6380-23-0 | Dimethoxy-4-vinylbenzene |
| 11229 | Ru04.061 | 28343-22-8 | Dimethoxy-4-vinylphenol |
| 11231 | Ru04.052 | 14059-92-8 | Ethyl-2,6-dimethoxyphenol |
| 11232 | Ru04.070 | 90-00-6 | Ethylphenol |
| 11234 | Ru04.044 | 88-69-7 | Isopropylphenol |
| 11241 | Ru04.077 | 150-76-5 | Methoxyphenol |
| 11243 | Ru04.081 | 1195-09-1 | Methylguaiacol |
| 11245 | Ru04.043 | 1076-56-8 | Isopropyl-2-methoxy-4-methylbenzene |
| 11249 | Ru04.083 | 123-31-9 | Quinol |
| 11250 | Ru04.047 | 108-46-3 | Benzene-1,3-diol |
| 11257 | Ru04.057 | 2628-17-3 | Vinylphenol |
| 11258 | Ru04.065 | 526-75-0 | Dimethylphenol |
| 11259 | Ru04.066 | 105-67-9 | Dimethylphenol |
| 11261 | Ru04.042 | 576-26-1 | Dimethylphenol |
| 11262 | Ru04.048 | 95-65-8 | Dimethylphenol |
| 11293 | Ru14.049 | 32974-92-8 | Acetyl-3-ethylpyrazine |
| 11294 | Ru14.055 | 54300-08-2 | Acetyl-3,5-dimethylpyrazine |
| 11295 | Ru14.086 | 34413-34-8 | Acetyl-6-ethylpyrazine |
| 11296 | Ru14.082 | 23787-80-6 | Acetyl-3-methylpyrazine |
| 11297 | Ru14.084 | 22047-27-4 | Acetyl-5-methylpyrazine |
| 11298 | Ru14.087 | 22047-26-3 | Acetyl-6-methylpyrazine |
| 11300 | Ru14.062 | 24168-70-5 | Butyl)-3-methoxypyrazine |
| 11303 | Ru14.056 | 18138-04-0 | Diethyl-5-methylpyrazine |
| 11304 | Ru14.096 | 32736-91-7 | Diethyl-3-methylpyrazine |
| 11305 | Ru14.095 | 18138-05-1 | Diethyl-2-methylpyrazine |
| 11306 | Ru14.097 | 13238-84-1 | Diethylpyrazine |
| 11309 | Ru14.098 | 38917-62-3 | Dihydro-2,3-dimethyl-5H-cyclopen- tapyrazine |
| 11310 | Ru14.161 | 0 | Dihydro-2,5-dimethyl-5H-cyclopen- tapyrazine |
| 11318 | Ru14.101 | 40790-20-3 | Dimethyl-3-isopropylpyrazine |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 11323 | Ru14.050 | 5910-89-4 | Dimethylpyrazine |
| 11325 | Ru14.109 | 32737-14-7 | Ethoxy-3-methylpyrazine |
| 11329 | Ru14.051 | 68739-00-4 | Methoxy-3-ethylpyrazine |
| 11329 | Ru14.077 | 0 | Ethyl-(3,5 or 6)-methoxypyrazine (85%) and  2-Methyl-(3,5 or 6)-methoxypyrazine (13%) |
| 11329 | Ru14.112 | 25680-58-4 | Ethyl-3-methoxypyrazine |
| 11331 | Ru14.114 | 13925-03-6 | Ethyl-6-methylpyrazine |
| 11338 | Ru14.043 | 24683-00-9 | Isobutyl-3-methoxypyrazine |
| 11341 | Ru14.052 | 38713-41-6 | Isopropenylpyrazine |
| 11342 | Ru14.122 | 67952-59-4 | Isopropyl-3-methylthiopyrazine |
| 11343 | Ru14.123 | 29460-90-0 | Isopropylpyrazine |
| 11344 | Ru14.057 | 25773-40-4 | Isopropyl-3-methoxypyrazine |
| 11344 | Ru14.078 | 0 | Isopropyl-(5 or 6)-methoxypyrazine |
| 11344 | Ru14.121 | 93905-03-4 | Isopropyl-(3,5 or 6)-methoxypyrazine |
| 11347 | Ru14.054 | 3149-28-8 | Methoxypyrazine |
| 11355 | Ru14.130 | 67845-28-7 | Methyl-6-propoxypyrazine |
| 11358 | Ru14.138 | 91-63-4 | Methylquinoline |
| 11362 | Ru14.142 | 18138-03-9 | Propylpyrazine |
| 11363 | Ru14.144 | 290-37-9 | Pyrazine |
| 11364 | Ru14.063 | 91-22-5 | Quinoline |
| 11365 | Ru14.147 | 91-19-0 | Quinoxaline |
| 11370 | Ru14.151 | 4177-16-6 | Vinylpyrazine |
| 11371 | Ru14.045 | 39741-41-8 | Acetyl-1-ethylpyrrole |
| 11373 | Ru14.046 | 932-16-1 | Acetyl-1-methylpyrrole |
| 11379 | Ru13.112 | 53833-32-2 | Dimethyl-2-propyloxazole |
| 11381 | Ru14.065 | 108-48-5 | Dimethylpyridine |
| 11382 | Ru14.106 | 591-22-0 | Dimethylpyridine |
| 11383 | Ru14.107 | 625-84-3 | Dimethylpyrrole |
| 11385 | Ru14.066 | 104-90-5 | Ethyl-2-methylpyridine |
| 11386 | Ru14.061 | 536-78-7 | Ethylpyridine |
| 11387 | Ru14.116 | 536-75-4 | Ethylpyridine |
| 11393 | Ru14.145 | 1003-29-8 | Pyrrole-2-carbaldehyde |
| 11395 | Ru14.058 | 6304-24-1 | Isobutylpyridine |
| 11396 | Ru14.059 | 14159-61-6 | Isobutylpyridine |
| 11400 | Ru14.124 | 644-98-4 | Isopropylpyridine |
| 11412 | Ru14.060 | 2294-76-0 | Pentylpyridine |
| 11415 | Ru14.134 | 109-06-8 | Methylpyridine |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 11416 | Ru14.136 | 108-89-4 | Methylpyridine |
| 11419 | Ru14.143 | 4673-31-8 | Propylpyridine |
| 11423 | Ru06.098 | 1193-11-9 | Trimethyl-1,3-dioxolane |
| 11424 | Ru13.169 | 20662-84-4 | Trimethyloxazole |
| 11429 | Ru12.096 | 10152-76-8 | Allyl methyl sulfide |
| 11433 | Ru12.098 | 33368-82-0 | Allyl prop-1-enyl disulfide |
| 11434 | Ru12.099 | 33922-70-2 | Allyl propyl sulfide |
| 11435 | Ru12.100 | 33922-73-5 | Allyl propyl trisulfide |
| 11436 | Ru12.051 | 41820-22-8 | Allyl thiopropionate |
| 11436 | Ru12.101 | 41820-22-8 | Allyl thiopropionate |
| 11438 | Ru13.056 | 13678-67-6 | Difurfuryl sulfide |
| 11441 | Ru12.052 | 40790-04-3 | Di-(3-oxobutyl) sulfide |
| 11449 | Ru12.110 | 2444-49-7 | Diallyl tetrasulfide |
| 11450 | Ru12.113 | 352-93-2 | Diethyl sulfide |
| 11451 | Ru12.114 | 3600-24-6 | Diethyl trisulfide |
| 11454 | Ru12.108 | 68084-03-7 | Di-isopentyl thiomalate |
| 11455 | Ru12.109 | 4253-89-8 | Di-isopropyl disulfide |
| 11457 | Ru13.071 | 55764-23-3 | Dimethylfuran-3-thiol |
| 11459 | Ru12.116 | 5756-24-1 | Dimethyl tetrasulfide |
| 11467 | Ru12.066 | 540-63-6 | Ethane-1,2-dithiol |
| 11469 | Ru12.046 | 19788-49-9 | Ethyl 2-mercaptopropionate |
| 11470 | Ru12.153 | 20333-39-5 | Methyl ethyl disulfide |
| 11471 | Ru12.121 | 23747-43-5 | Ethyl 2-(methyldithio)propionate |
| 11473 | Ru12.123 | 49773-24-2 | Ethyl 2-methyl-2-(methylthio)propionate |
| 11474 | Ru12.154 | 624-89-5 | Methyl ethyl sulfide |
| 11475 | Ru12.089 | 0 | Ethyl 3-(methylthio)butyrate |
| 11476 | Ru12.053 | 13327-56-5 | Ethyl 3-(methylthio)propionate |
| 11478 | Ru12.126 | 30453-31-7 | Ethyl propyl disulfide |
| 11479 | Ru12.127 | 4110-50-3 | Ethyl propyl sulfide |
| 11480 | Ru13.050 | 4437-20-1 | Difurfuryl disulfide |
| 11482 | Ru13.053 | 1438-91-1 | Methyl furfuryl sulfide |
| 11484 | Ru13.063 | 59020-85-8 | Furfuryl propanethioate |
| 11485 | Ru12.130 | 1639-09-4 | Heptane-1-thiol |
| 11486 | Ru12.067 | 1191-43-1 | Hexane-1,6-dithiol |
| 11487 | Ru12.132 | 111-31-9 | Hexane-1-thiol |
| 11488 | Ru12.107 | 592-82-5 | Butyl isothiocyanate |
| 11495 | Ru12.193 | 2257-09-2 | Phenethyl isothiocyanate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 11497 | Ru12.047 | 40789-98-8 | Mercaptobutan-2-one |
| 11498 | Ru12.055 | 34619-12-0 | Mercaptobutan-2-one |
| 11500 | Ru12.169 | 19872-52-7 | Methyl-4-oxopentane-2-thiol |
| 11502 | Ru14.053 | 59021-02-2 | Mercaptomethylpyrazine |
| 11505 | Ru12.150 | 5925-68-8 | Methyl benzothioate |
| 11506 | Ru12.157 | 23747-45-7 | Methyl isopentanethioate |
| 11508 | Ru12.068 | 699-10-5 | Benzyl methyl disulfide |
| 11509 | Ru12.048 | 1878-18-8 | Methylbutane-1-thiol |
| 11510 | Ru12.049 | 2084-18-6 | Methylbutane-2-thiol |
| 11511 | Ru12.170 | 5287-45-6 | Methylbut-2-ene-1-thiol |
| 11513 | Ru13.064 | 57500-00-2 | Methyl furfuryl disulfide |
| 11515 | Ru12.156 | 20756-86-9 | Methyl hexanethioate |
| 11520 | Ru12.159 | 2949-92-0 | Methyl methanethiosulfonate |
| 11522 | Ru13.145 | 13679-60-2 | Methyl 5-methylfurfuryl sulfide |
| 11525 | Ru12.146 | 16630-66-3 | Methyl (methylthio)acetate |
| 11526 | Ru12.060 | 53053-51-3 | Methyl 4-(methylthio)butyrate |
| 11532 | Ru12.161 | 14173-25-2 | Methyl phenyl disulfide |
| 11533 | Ru12.162 | 100-68-5 | Methyl phenyl sulfide |
| 11536 | Ru12.173 | 513-44-0 | Methylpropane-1-thiol |
| 11537 | Ru12.174 | 75-66-1 | Methylpropane-2-thiol |
| 11538 | Ru12.163 | 10152-77-9 | Methyl prop-1-enyl sulfide |
| 11539 | Ru12.164 | 33368-80-8 | Methyl prop-1-enyl trisulfide |
| 11540 | Ru16.030 | 67715-80-4 | Methyl-4-propyl-1,3-oxathiane |
| 11541 | Ru12.166 | 3877-15-4 | Methyl propyl sulfide |
| 11542 | Ru12.061 | 42919-64-2 | Methylthio)butanal |
| 11543 | Ru12.041 | 13678-58-5 | Methylthio)butan-2-one |
| 11545 | Ru12.179 | 5271-38-5 | Methylthio)ethan-1-ol |
| 11547 | Ru13.142 | 13679-61-3 | Methyl 2-furanthiocarboxylate |
| 11548 | Ru12.063 | 51755-66-9 | Methylthio)hexan-1-ol |
| 11549 | Ru12.079 | 40878-72-6 | Methylthiomethyl)but-2-enal |
| 11550 | Ru13.065 | 13678-59-6 | Methyl-5-(methylthio)furan |
| 11551 | Ru12.058 | 23550-40-5 | Methylthio)-4-methylpentan-2-one |
| 11553 | Ru12.042 | 1073-29-6 | Methylthio)phenol |
| 11554 | Ru12.062 | 505-10-2 | Methylthio)propan-1-ol |
| 11558 | Ru12.069 | 3489-28-9 | Nonane-1,9-dithiol |
| 11561 | Ru12.194 | 4410-99-5 | Phenylethane-1-thiol |
| 11564 | Ru12.070 | 814-67-5 | Propane-1,2-dithiol |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 11565 | Ru12.197 | 75-33-2 | Propane-2-thiol |
| 11571 | Ru12.090 | 0 | Propyl methanethiosulfinate |
| 11576 | Ru12.059 | 2307-10-0 | Propyl thioacetate |
| 11580 | Ru15.105 | 94089-02-8 | Thienyl)ethane-1-thiol |
| 11583 | Ru12.064 | 39067-80-6 | Thiogeraniol |
| 11585 | Ru12.080 | 108-98-5 | Thiophenol |
| 11589 | Ru15.038 | 7533-07-5 | Acetyl-4-methylthiazole |
| 11590 | Ru15.037 | 13679-72-6 | Acetyl-3-methylthiophene |
| 11594 | Ru15.016 | 95-16-9 | Benzothiazole |
| 11596 | Ru15.043 | 54411-06-2 | Butyl-5-ethylthiophene |
| 11597 | Ru15.044 | 37645-61-7 | Butylthiazole |
| 11598 | Ru15.022 | 18277-27-5 | Butylthiazole |
| 11601 | Ru15.023 | 13679-85-1 | Dihydro-2-methylthiophene-3(2H)-one |
| 11603 | Ru15.024 | 2530-10-1 | Acetyl-2,5-dimethylthiophene |
| 11605 | Ru15.062 | 541-58-2 | Dimethylthiazole |
| 11606 | Ru15.017 | 3581-91-7 | Dimethylthiazole |
| 11609 | Ru15.064 | 638-02-8 | Dimethylthiophene |
| 11610 | Ru15.065 | 632-15-5 | Dimethylthiophene |
| 11611 | Ru15.021 | 15679-19-3 | Ethoxythiazole |
| 11612 | Ru15.033 | 15679-12-6 | Ethyl 4-methylthiazole |
| 11614 | Ru15.072 | 872-55-9 | Ethylthiophene |
| 11616 | Ru15.076 | 18794-77-9 | Hexylthiophene |
| 11617 | Ru15.078 | 53498-32-1 | Isobutyl-4,5-dimethylthiazole |
| 11618 | Ru15.013 | 18640-74-9 | Isobutylthiazole |
| 11619 | Ru15.081 | 292-46-6 | Lenthionine |
| 11620 | Ru15.015 | 656-53-1 | Methyl-5-(2-acetoxyethyl)thiazole |
| 11621 | Ru15.014 | 137-00-8 | Hydroxyethyl)-4-methylthiazole |
| 11622 | Ru15.085 | 13679-83-9 | Methyl-2-propionylthiazole |
| 11626 | Ru15.089 | 3581-87-1 | Methylthiazole |
| 11627 | Ru15.035 | 693-95-8 | Methylthiazole |
| 11631 | Ru15.091 | 554-14-3 | Methylthiophene |
| 11632 | Ru15.092 | 616-44-4 | Methylthiophene |
| 11633 | Ru15.018 | 1759-28-0 | Methyl-5-vinylthiazole |
| 11634 | Ru15.096 | 4861-58-9 | Pentylthiophene |
| 11635 | Ru15.097 | 13679-75-9 | Propionylthiophene |
| 11642 | Ru15.028 | 288-47-1 | Thiazole |
| 11647 | Ru15.106 | 110-02-1 | Thiophene |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 11649 | Ru15.109 | 94944-51-1 | Trihydro-2,4,6-trimethyl-1,3,5-dithiazine |
| 11650 | Ru15.019 | 13623-11-5 | Trimethylthiazole |
| 11653 | Ru13.054 | 1192-62-7 | Acetylfuran |
| 11665 | Ru12.018 | 625-60-5 | Ethyl acetothioate |
| 11666 | Ru12.054 | 4500-58-7 | Ethylthio)phenol |
| 11667 | Ru09.515 | 73019-14-4 | Geranyl 2-ethylbutyrate |
| 11678 | Ru13.055 | 28588-74-1 | Methylfuran-3-thiol |
| 11680 | Ru08.055 | 16957-70-3 | Methyl-2-pentenoic acid |
| 11680 | Ru08.098 | 3142-72-1 | Methylpent-2-enoic acid |
| 11686 | Ru12.040 | 23328-62-3 | Methylthioacetaldehyde |
| 11687 | Ru12.056 | 16630-52-7 | Methylthio)butanal |
| 11688 | Ru12.057 | 34047-39-7 | Methylthio)butan-2-one |
| 11695 | Ru05.101 | 764-40-9 | Penta-2,4-dienal |
| 11696 | Ru02.088 | 6032-29-7 | Pentan-2-ol |
| 11699 | Ru12.044 | 5905-46-4 | Prop-1-enyl propyl disulfide |
| 11703 | Ru07.128 | 7764-50-3 | Dihydrocarvone |
| 11703 | Ru07.228 | 5948-04-9 | Dihydrocarvone |
| 11704 | Ru02.203 | 617-94-7 | Phenylpropan-2-ol |
| 11706 | Ru13.092 | 3208-16-0 | Ethylfuran |
| 11707 | Ru16.040 | 74367-97-8 | Ethyl 2,3-epoxy-3-methyl-3-p-tolyl- propionate |
| 11709 | Ru12.144 | 107-96-0 | Mercaptopropionic acid |
| 11712 | Ru12.075 | 5905-47-5 | Methyl prop-1-enyl disulfide |
| 11715 | Ru02.098 | 589-98-0 | Octan-3-ol |
| 11716 | Ru09.281 | 2442-10-6 | Oct-1-en-3-yl acetate |
| 11717 | Ru02.099 | 616-25-1 | Pent-1-en-3-ol |
| 11719 | Ru02.081 | 108-82-7 | Dimethylheptan-4-ol |
| 11721 | Ru14.047 | 1072-83-9 | Acetylpyrrole |
| 11726 | Ru15.020 | 24295-03-2 | Acetylthiazole |
| 11728 | Ru15.040 | 88-15-3 | Acetylthiophene |
| 11729 | Ru17.002 | 56-41-7 | Alanine |
| 11730 | Ru09.311 | 591-87-7 | Allyl acetate |
| 11734 | Ru11.021 | 110-58-7 | Pentylamine |
| 11735 | Ru02.121 | 78-92-2 | Butan-2-ol |
| 11736 | Ru05.135 | 123-73-9 | But-2-enal |
| 11736 | Ru05.185 | 4170-30-3 | Butenal |
| 11737 | Ru02.130 | 6117-91-5 | But-2-en-1-ol |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 11741 | Ru16.016 | 58-08-2 | Caffeine |
| 11744 | Ru07.110 | 542-46-1 | Cycloheptadec-9-en-1-one |
| 11746 | Ru17.032 | 52-89-1 | Cysteine hydrochloride |
| 11747 | Ru17.006 | 56-89-3 | Cystine |
| 11748 | Ru02.139 | 18409-21-7 | Deca-2,4-dien-1-ol |
| 11750 | Ru02.137 | 22104-80-9 | Dec-2-en-1-ol |
| 11751 | Ru07.121 | 10519-33-2 | Dec-3-en-2-one |
| 11754 | Ru09.558 | 108-59-8 | Dimethyl malonate |
| 11757 | Ru12.043 | 882-33-7 | Diphenyl disulfide |
| 11758 | Ru05.125 | 21662-16-8 | Dodeca-2,4-dienal |
| 11760 | Ru02.148 | 10203-28-8 | Dodecan-2-ol |
| 11762 | Ru09.512 | 77-93-0 | Triethyl citrate |
| 11763 | Ru02.082 | 104-76-7 | Ethylhexan-1-ol |
| 11764 | Ru09.535 | 2305-25-1 | Ethyl 3-hydroxyhexanoate |
| 11767 | Ru14.115 | 100-71-0 | Ethylpyridine |
| 11769 | Ru09.269 | 13851-11-1 | Fenchyl acetate |
| 11770 | Ru13.051 | 59020-90-5 | Furfuryl thioformate |
| 11771 | Ru17.034 | 56-40-6 | Glycine |
| 11773 | Ru02.151 | 33467-76-4 | Hept-2-en-1-ol |
| 11774 | Ru02.163 | 626-93-7 | Hexan-2-ol |
| 11775 | Ru02.089 | 623-37-0 | Hexan-3-ol |
| 11776 | Ru07.163 | 591-78-6 | Hexan-2-one |
| 11777 | Ru08.054 | 13419-69-7 | Hex-2(trans)-enoic acid |
| 11777 | Ru08.119 | 1191-04-4 | Hexenoic acid |
| 11778 | Ru09.806 | 25152-85-6 | Hex-3-enyl benzoate |
| 11779 | Ru09.271 | 31501-11-8 | Hex-3-enyl hexanoate |
| 11783 | Ru09.563 | 41519-23-7 | Hex-3(cis)-enyl isobutyrate |
| 11784 | Ru07.124 | 118-93-4 | Hydroxyacetophenone |
| 11785 | Ru13.085 | 19322-27-1 | Hydroxy-5-methylfuran-3(2H)-one |
| 11786 | Ru07.094 | 488-10-8 | Methyl-2-(pent-2(cis)-enyl)cyclopent-2- en-1-one |
| 11786 | Ru07.219 | 6261-18-3 | Methyl-2-(2-pentenyl)-2-cyclopenten-1-one |
| 11787 | Ru09.654 | 68227-51-0 | Methyl-5-oxocyclopent-1-enyl butyrate |
| 11788 | Ru05.117 | 2111-75-3 | Mentha-1,8-dien-7-al |
| 11789 | Ru12.038 | 38462-22-5 | Mercapto-p-menthan-3-one |
| 11790 | Ru12.039 | 79-42-5 | Mercaptopropionic acid |
| 11794 | Ru02.123 | 115-18-4 | Methylbut-3-en-2-ol |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 11795 | Ru02.109 | 556-82-1 | Methylbut-2-en-1-ol |
| 11796 | Ru09.692 | 1191-16-8 | Prenyl acetate |
| 11799 | Ru09.637 | 2482-39-5 | Methyl dec-2-enoate |
| 11800 | Ru09.299 | 7367-81-9 | Methyl oct-2(trans)-enoate |
| 11800 | Ru09.828 | 2396-85-2 | Methyl-2-octenoate |
| 11801 | Ru14.135 | 108-99-6 | Methylpyridine |
| 11802 | Ru02.188 | 62488-56-6 | Nona-2,4-dien-1-ol |
| 11802 | Ru02.223 | 63450-36-2 | Nonadienol-1 |
| 11803 | Ru02.087 | 628-99-9 | Nonan-2-ol |
| 11804 | Ru02.192 | 22104-78-5 | Oct-2-en-1-ol |
| 11805 | Ru05.127 | 30361-28-5 | Octa-2(trans),4(trans)-dienal |
| 11805 | Ru05.186 | 5577-44-6 | Octadienal |
| 11808 | Ru07.137 | 2345-28-0 | Pentadecan-2-one |
| 11811 | Ru04.041 | 108-95-2 | Phenol |
| 11812 | Ru03.006 | 3558-60-9 | Methoxyethyl benzene |
| 11814 | Ru09.689 | 118-55-8 | Phenyl salicylate |
| 11816 | Ru12.071 | 107-03-9 | Propane-1-thiol |
| 11819 | Ru09.259 | 126-14-7 | Sucrose octaacetate |
| 11821 | Ru13.060 | 65505-25-1 | Tetrahydrofurfuryl cinnamate |
| 11826 | Ru02.086 | 1653-30-1 | Undecan-2-ol |
| 11827 | Ru05.109 | 2463-77-6 | Undecenal |
| 11827 | Ru05.184 | 53448-07-0 | Undec-2(trans)-enal |
| 11828 | Ru09.509 | 7774-60-9 | Methyl-1-phenethyl isobutyrate |
| 11829 | Ru09.383 | 7785-33-3 | Geranyl 2-methylcrotonate |
| 11830 | Ru09.395 | 53398-80-4 | Hex-2(trans)-enyl propionate |
| 11833 | Ru10.027 | 499-54-7 | Dimethyloctano-1,6-lactone |
| 11834 | Ru10.030 | 28664-35-9 | Hydroxy-4,5-dimethylfuran-2(5H)-one |
| 11835 | Ru04.039 | 104-45-0 | Methoxy-4-propylbenzene |
| 11836 | Ru07.087 | 122-84-9 | Methoxyphenylacetone |
| 11837 | Ru13.045 | 6975-60-6 | Furyl)-propan-2-one |
| 11838 | Ru13.044 | 623-15-4 | Furyl)but-3-en-2-one |
| 11839 | Ru07.086 | 102-04-5 | Diphenylpropan-2-one |
| 11840 | Ru04.038 | 4732-13-2 | Carvacryl ethyl ether |
| 11841 | Ru13.048 | 92345-48-7 | Tetrahydrofurfuryl butyrate |
| 11841 | Ru13.173 | 637-65-0 | Tetrahydrofurfuryl propionate |
| 11842 | Ru13.047 | 623-22-3 | Propyl 3-(2-furyl)acrylate |
| 11843 | Ru13.049 | 2217-33-6 | Tetrahydrofurfuryl propionate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 11844 | Ru16.018 | 121-39-1 | Ethyl 3-phenyl-2,3-epoxypropionate |
| 11845 | Ru09.510 | 1321-30-8 | Ethyl aconitate |
| 11846 | Ru12.088 | 592-88-1 | Diallyl sulfide |
| 11847 | Ru01.036 | 101-81-5 | Diphenylmethane |
| 11849 | Ru05.177 | 1726-47-2 | Pseudo-cyclocitral |
| 11852 | Ru07.088 | 7784-98-7 | Methyl-delta-ionone |
| 11853 | Ru07.101 | 141-79-7 | Methylpent-3-en-2-one |
| 11856 | Ru03.004 | 103-50-4 | Dibenzyl ether |
| 11857 | Ru04.071 | 115422-59-8 | Isoeugenyl butyl ether |
| 11858 | Ru09.397 | 53398-78-0 | Hex-2-enyl formate |
| 11859 | Ru09.270 | 16491-36-4 | Hex-3-enyl butyrate |
| 11862 | Ru09.801 | 63449-68-3 | Naphthyl anthranilate |
| 11863 | Ru12.102 | 622-78-6 | Benzyl isothiocyanate |
| 11866 | Ru12.037 | 2179-58-0 | Allyl methyl disulfide |
| 11867 | Ru12.045 | 34135-85-8 | Methyl allyl trisulfide |
| 11868 | Ru09.508 | 7492-69-5 | Benzyl 2,3-dimethylcrotonate |
| 11869 | Ru16.017 | 109-95-5 | Ethyl nitrite |
| 11870 | Ru13.121 | 87-05-8 | Ethoxy-4-methylcoumarin |
| 11873 | Ru10.042 | 774-64-1 | Dimethyl-5-pentylidenefuran-2(5H)-one |
| 11874 | Ru15.107 | 98-03-3 | Thiophene-2-carbaldehyde |
| 11876 | Ru13.140 | 1365-19-1 | Linalool oxide (5-ring) |
| 11878 | Ru13.046 | 874-66-8 | Furyl)-2-methylprop-2-enal |
| 11880 | Ru12.139 | 7217-59-6 | Mercaptoanisole |
| 11882 | Ru13.095 | 41239-48-9 | Diethyltetrahydrofuran |
| 11883 | Ru15.025 | 23654-92-4 | Dimethyl-1,2,4-trithiolane |
| 11884 | Ru07.135 | 28631-86-9 | Dihydroxyacetophenone |
| 11885 | Ru13.043 | 770-27-4 | Furfurylidene-2-butanal |
| 11886 | Ru04.054 | 2173-57-1 | Isobutyl beta-naphthyl ether |
| 11887 | Ru09.821 | 117-98-6 | Vetiveryl acetate |
| 11890 | Ru17.003 | 74-79-3 | Arginine |
| 11891 | Ru02.078 | 64-17-5 | Ethanol |
| 11903 | Ru09.514 | 13246-52-1 | Ethyl 2,4-dioxohexanoate |
| 11904 | Ru12.065 | 59902-01-1 | Dithianon-4-en-4-carboxaldehyde |
| 11905 | Ru04.045 | 20920-83-6 | Ethoxymethyl)phenol |
| 11906 | Ru09.276 | 3913-80-2 | Oct-2-enyl acetate |
| 11907 | Ru09.277 | 84642-60-4 | Oct-2(trans)-enyl butyrate |
| 11908 | Ru04.046 | 644-35-9 | Propylphenol |
| 11909 | Ru12.072 | 16128-68-0 | Butane-1,2-dithiol |
| 11910 | Ru12.073 | 24330-52-7 | Butane-1,3-dithiol |
| 11911 | Ru08.060 | 98-89-5 | Cyclohexanecarboxylic acid |
| 11912 | Ru12.074 | 72869-75-1 | Diallyl polysulfides |
| 11912 | Ru12.092 | 0 | Diallyl pentasulfide |
| 11912 | Ru12.093 | 0 | Diallyl hexasulfide |
| 11912 | Ru12.094 | 0 | Diallyl heptasulfide |
| 11913 | Ru13.074 | 3782-00-1 | Dimethylbenzofuran |
| 11914 | Ru07.122 | 108-83-8 | Dimethylheptan-4-one |
| 11915 | Ru13.075 | 61295-51-0 | Dimethyl-3-((2-methyl-3- furyl)thio)heptan-4-one |
| 11916 | Ru09.534 | 3289-28-9 | Ethyl cyclohexanecarboxylate |
| 11917 | Ru13.076 | 65620-50-0 | Hydroxydihydrotheaspirane |
| 11918 | Ru07.126 | 78-59-1 | Trimethylcyclohex-2-en-1-one |
| 11919 | Ru05.118 | 1963-36-6 | Methoxycinnamaldehyde |
| 11920 | Ru09.536 | 4630-82-4 | Methyl cyclohexanecarboxylate |
| 11921 | Ru14.067 | 32737-14-7 | Methyl-3,5 or 6-ethoxypyrazine |
| 11922 | Ru13.077 | 61295-41-8 | Methyl-3-furyl)thio)heptan-4-one |
| 11923 | Ru13.078 | 61295-50-9 | Methyl-3-furyl)thio)nonan-5-one |
| 11924 | Ru13.079 | 65505-17-1 | Methyl 2-methyl-3-furyl disulfide |
| 11925 | Ru08.062 | 45019-28-1 | Methylnonanoic acid |
| 11926 | Ru08.063 | 54947-74-9 | Methyloctanoic acid |
| 11927 | Ru09.280 | 67715-81-5 | Nonane-1,4-diyl diacetate |
| 11928 | Ru13.080 | 57568-60-2 | Phenyl-3-(2-furyl)-prop-2-enal |
| 11928 | Ru13.137 | 65545-81-5 | Furyl)-2-phenylprop-2-enal |
| 11929 | Ru12.076 | 109-80-8 | Propane-1,3-dithiol |
| 11930 | Ru06.040 | 67715-82-6 | Tris([1'-ethoxy]-ethoxy)propane |
| 11931 | Ru01.024 | 5208-59-3 | Bourbonene |
| 11941 | Ru13.100 | 13678-73-4 | Acetyl-1-furfurylpyrrole |
| 11942 | Ru14.068 | 1073-26-3 | Propionylpyrrole |
| 11944 | Ru13.097 | 13679-86-2 | Anhydrolinalool oxide (5) |
| 11947 | Ru17.013 | 70-54-2 | Lysine |
| 11947 | Ru17.026 | 56-87-1 | Lysine |
| 11947 | Ru17.029 | 10098-89-2 | Lysine chlorhydrate |
| 11948 | Ru06.082 | 54484-73-0 | Ethoxy-1-hexyloxyethane |

ОБОЗНАЧЕНИЯ В ТАБЛИЦЕ

FEMA - N по классификации FEMA-GRAS-"Список ароматических и душистых веществ, "общепризнанных как безопасные" Ассоциации производителей ароматизаторов и экстрактов ("Ароматические и душистые материалы - 2000", Allured's Flavor and Frangrance Materials - 2000, Allured publishing Corporation, IL, USA).

EC - N по классификации ароматизаторов, принятой в Европейском Совете "Ароматические вещества и их натуральные источники" Совет Европы, 4 издание, Страсбург, Франция, 1992 ("Flavouring sub-stances and natural sources of flavourings" Council of Europe, 4th edition, Strasourg, France, 1992).

CAS - N по классификации реферативного журнала "Кемикал абстрактс (Химические рефераты)" (Chemical Abstracts Service).

N Минздрав РФ - Российская нумерация вкусоароматических химических веществ, разрешенных к применению при производстве пищевых ароматизаторов, которая основана на Европейской базе данных "FLAVIS".

Приложение 8

(справочное)

к СанПиН 2.3.2.1293-03

1. АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Названия пищевых добавок | Индекс | Технологические функции |
| 1 | 2 | 3 |
| Агар (AGAR) | E406 | загуститель, желирующий агент, стабилизатор |
| Адипаты аммония (AMMONIUM ADIPATES) | E359 | регулятор кислотности |
| Адипаты калия (POTASSIUM ADIPATES) | E357 | регулятор кислотности |
| Адипаты натрия (SODIUM ADIPATES) | E356 | регулятор кислотности |
| Адипиновая кислота (ADIPIC ACID) | E355 | регулятор кислотности |
| Азодикарбонамид (AZODICARBONAMIDE) | E927a | улучшитель муки и хлеба |
| Азорубин, Кармуазин (AZORUBINE) | E122 | краситель |
| Азот (NITROGEN) | E941 | газовая среда для упаковки и хранения, хладагент |
| Азотистая кислота, соли - см. Нитриты |  |  |
| Азотная кислота, соли - см. Нитраты |  |  |
| Алканет, Алканин (ALKANET) | E103 | краситель |
| Аллилгорчичное масло | - | консервант |
| Альгинат аммония AMMONIUM ALGINATE) | E403 | загуститель, стабилизатор |
| Альгинат калия (POTASSIUM ALGINATE) | E402 | загуститель, стабилизатор |
| Альгинат кальция (CALCIUM ALGINATE) | E404 | загуститель, стабилизатор |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Альгинат натрия (SODIUM ALGINATE) | E401 | загуститель, стабилизатор |
| Альгиновая кислота (ALGINIC ACID) | E400 | загуститель, стабилизатор |
| Алюмосиликат (ALUMINIUM SILICATE) | E559 | добавка, препятствующая слеживанию и комкованию |
| Алюмосиликат калия (POTASSIUМ  ALUMINIUM SILICATE) | E555 | добавка, препятствующая слеживанию и комкованию |
| Алюмосиликат кальция (CALCIUM  ALUMINIUM SILICATE) | E556 | добавка, препятствующая слеживанию и комкованию |
| Алюмосиликат натрия (SODIUM  ALUMINOSILICATE) | E554 | добавка, препятствующая слеживанию и комкованию |
| Алюмофосфат натрия (SODIUM ALUMINIUM  PHOSPHATE) (i) Кислотный (ACIDIS)  (ii) Основной (BASIC) | E541 | регулятор кислотности, эмульгатор |
| Амилазы (AMYLASES) | E1100 | улучшитель муки и хлеба |
| Аммонийные соли фосфатидиловой кислоты (AMMONIUN SALTS OF PHOSPHATIDIC ACID) | E442 | эмульгатор |
| Аннато экстракты (ANNATO EXTRACTS) | E160b | краситель |
| Аноксомер (ANOXOMER) | E323 | антиокислитель |
| Антоцианы (ANTHOCYANIN) (i) Антоцианы (Anthocyanins) (ii) Экстракт из кожицы винограда, Энокраситель (Grape skin extract) (iii) Экстракт из черной смородины (Blackcurrant extract) | E163 | краситель |
| бета-Апо-8-каротиновой кислотыметиловый или этиловый эфиры (BETA-APO-8'-CAROTENOIC ACID, METHYL  OR ETHYL ESTER) | E160f | краситель |
| бета-Апо-каротиновый альдегид (BETA- APO-CAROTENAL) | E160e | краситель |
| Арабиногалактан (ARABINO-GALACTAN) | E409 | загуститель, желирующий агент, стабилизатор |
| Аргон (ARGON) | E938 | пропеллент, упаковочный газ |
| Аскорбат калия (POTASSIUM ASCORBATE) | E303 | антиокислитель |
| Аскорбат кальция (CALCIUM ASCORBATE) | E302 | антиокислитель |
| Аскорбат натрия (SODIUM ASCORBATE) | E301 | антиокислитель |
| Аскорбилпальмитат (ASCORBYL  PALMITATE) RBYL | E304 | антиокислитель |
| Аскорбилстеарат (ASCORBYL STEARATE) | E305 | антиокислитель |
| Аскорбиновая кислота, L-(ASCORBIC  ASID, L- | E300 | антиокислитель |
| Аспартам (ASPARTAME) | E951 | подсластитель, усилитель вкуса и аромата |
| Ацесульфам калия (ACESULFAME  POTASSIUM) | E950 | подсластитель |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ацетат аммония (AMMONIUM ACETATE) | E264 | регулятор кислотности |
| Ацетат кальция (CALCIUM ACETATES) | E263 | консервант, стабилизатор, регулятор кислотности |
| Ацетаты калия (POTASSIUM ACETATES)  (i) Ацетат калия (Potassium acetate) (ii) Диацетат калия (Potassium diacetate) | E261 | консервант, регулятор кислотности |
| Ацетаты натрия (SODIUM ACETATES) (i)  Ацетат натрия (Sodium acetate) (ii)  Диацетат натрия (Sodium diacetate) | E262 | консервант, регулятор кислотности |
| Бензоат калия (POTASSIUM BENZOATE) | E212 | консервант |
| Бензоат кальция (CALCIUM BENZOATE) | E213 | консервант |
| Бензоат натрия (SODIUM BENZOATE) | E211 | консервант |
| Бензойная кислота (BENZOIC ACID) | E210 | консервант |
| Бензойная смола (BENZOIN GUM) | E906 | глазирователь |
| Бентонит (BENTONITE) | E558 | добавка, препятствующая слеживанию и комкованию |
| Бутан (BUTANE) | E943a | пропеллент |
| Бутилгидроксианизол (BUTYLATED  HYDROXYANISOLE) | E320 | антиокислитель |
| Бутилгидрокситолуол, "Ионол"  (BUTYLATED HYDROXYTOLUENE) | E321 | антиокислитель |
| трет-Бутилгидрохинон (TERTIARY BUTYLHYDROQUINONE) | E319 | антиокислитель |
| Вазелин (PETROLATUM (PETROLEUM  JELLY)) | E905b | глазирователь, разделитель, герметик |
| Вазелиновое масло "пищевое" (MINERAL  OIL, FOOD GRADE) | E905a | глазирователь, разделитель, герметик |
| Ванилин | - | вкусоароматическое вещество |
| Винная кислота L(+)- (TARTARIC ACID,  L(+)-) | E334 | регулятор кислотности, синергист антиокислителей, комплексообразователь |
| Винная кислота, соли- см. Тартраты |  |  |
| мета-Винная кислота (METATARTARIC ACID) | E353 | регулятор кислотности |
| Виолоксантин (VIOLOXANTHIN) | E161e | краситель |
| Воск карнаубский (CARNAUBA WAX) | E903 | глазирователь |
| Воск пчелиный, белый и желтый  (BEES WAX, WHITE AND YELLOW) | E901 | глазирователь, разделитель |
| Воск рисовых отрубей (RICE BRAN WAX) | E908 | глазирователь |
| Воск свечной (CANDELILLA WAX) | E902 | глазирователь |
| Восковые эфиры (WAX ESTERS) | E910 | глазирователь |
| Гваяковая смола (GUAIAC RESIN) | E314 | антиокислитель |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Гваяковая камедь (CUM GUAICUM) | E241 | консервант |
| Гексаметилентетрамин (HEXAMETHYLENE  TETRAMINE) | E239 | консервант |
| Геллановая камедь (GELLAN GUM) | E418 | загуститель, стабилизатор, желирующий агент |
| Гелий (GELLIUM) | E939 | пропеллент, упаковочный газ |
| Гидроксид аммония (AMMONIUM  HYDROXIDE) | E527 | регулятор кислотности |
| Гидроксид калия (POTASSIUM HYDROXIDE) | E525 | регулятор кислотности |
| Гидроксид кальция (CALCIUM HYDROXIDE) | E526 | регулятор кислотности, отвердитель |
| Гидроксид магния MAGNESIUM HYDROXIDE | E528 | регулятор кислотности, стабилизатор цвета |
| Гидроксид натрия (SODIUM HYDROXIDE) | E524 | регулятор кислотности |
| Гидроксипропилметилцеллюлоза  (HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE) | E464 | загуститель, эмульгатор, стабилизатор |
| Гидроксипропилцеллюлоза  (HYDROXYPROPYL CELLULOSE) | E463 | загуститель, эмульгатор, стабилизатор |
| Гидросульфит (бисульфит) калия  (POTASSIUM BISULPHITE) | E228 | консервант, антиокислитель |
| Гидросульфит кальция (CALCIUM  HYDROGEN SULPHITE) | E227 | консервант, антиокислитель |
| Гидросульфит натрия (SODIUM  HYDROGEN SULPHITE) | E222 | консервант, антиокислитель |
| Глицерин (GLYCEROL) | E422 | влагоудерживающий агент, загуститель |
| Глицерина и винной, уксусной и жирных кислот смешанные эфиры (MIXED TARTARIC, ACETIC AND FATTY  ACID ESTERS OF GLYCEROL) | E472f | эмульгатор, стабилизатор, комплексообразователь |
| Глицерина и диацетилвинной и жирных кислот эфиры (DIACETYLTARTARIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL) | E472e | эмульгатор, стабилизатор, комплексообразователь |
| Глицерина и древесных смол эфиры  (GLYCEROL ESTERS OF WOOD RESIN) | E445 | эмульгатор, стабилизатор |
| Глицерина и лимонной кислоты и жирных кислот эфиры (CITRIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL) | E472c | эмульгатор, стабилизатор, комплексообразователь |
| Глицерина и молочной и жирных кислот эфиры (LACTIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL) | E472b | эмульгатор, стабилизатор, комплексообразователь |
| Глицерина и уксусной и жирных кислот эфиры (ACETIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL) | E472a | эмульгатор, стабилизатор, комплексообразователь |
| Глицерофосфат кальция (CALCIUM  GLYCEROPHOSPHATE) | E383 | загуститель, стабилизатор |
| Глицин (GLYCINE) | E640 | модификатор вкуса и |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | аромата |
| Глицирризин (GLYCYRRHIZIN) | E958 | подсластитель, усилитель вкуса и аромата |
| Глутамат аммония 1-замещенный  (MONOAMMONIUM GLUTAMATE) | E624 | усилитель вкуса и аромата |
| Глутамат калия 1-замещенный  (MONOPOTASSIUM GLUTAMATE) | E622 | усилитель вкуса и аромата |
| Глутамат кальция (CALCIUM GLUTAMATE) | E623 | усилитель вкуса и аромата |
| Глутамат магния (MAGNESIUM GLUTAMATE) | E625 | усилитель вкуса и аромата |
| Глутамат натрия 1-замещенный  (MONOSODIUM GLUTAMATE) | E621 | усилитель вкуса и аромата |
| Глутаминовая кислота, L(+)- (GLUTAMIC  ACID, L(+)-) | E620 | усилитель вкуса и аромата |
| Глюкозооксидаза (GLUCOSE OXIDASE) | E1102 | антиокислитель |
| Глюконат железа (FERROUS GLUCONATE) | E579 | стабилизатор окраски |
| Глюконат калия (POTASSIUM GLUCONATE) | E577 | комплексообразователь |
| Глюконат кальция (CALCIUM GLUCONATE) | E578 | регулятор кислотности, отвердитель |
| Глюконат магния (MAGNESIUM GLUCONATE) | E580 | регулятор кислотности, отвердитель |
| Глюконат натрия (SODIUM GLUCONATE) | E576 | комплексообразователь |
| Глюконо-дельта лактон (GLUCONO DELTA-  LACTONE) | E575 | регулятор кислотности, разрыхлитель |
| Глюконовая кислота (D-) (GLUCONIC  ACID (D-)) | E574 | регулятор кислотности, разрыхлитель |
| 5'-Гуанилат калия 2-замещенный  (DIPOTASSIUM 5'-GUANYLATE) | E628 | усилитель вкуса и аромата |
| 5'-Гуанилат кальция (CALCIUM 5'-  GUANYLATE) | E629 | усилитель вкуса и аромата |
| 5'-Гуанилат натрия 2-замещенный  (DISODIUM 5'-GUANYLATE) | E627 | усилитель вкуса и аромата |
| Гуаниловая кислота (GUANYLIC ACID) | E626 | усилитель вкуса и аромата |
| Гуаровая камедь (GUAR GUM) | E412 | загуститель, стабилизатор |
| Гуммиарабик (GUM ARABIC (ACACIA GUM)) | E414 | загуститель, стабилизатор |
| Гхатти камедь (GUM GHATTI) | E419 | загуститель, стабилизатор, желирующий агент |
| Дегидрацетат натрия (SODIUM  DEHYDROACETATE) | E266 | консервант |
| Дегидрацетовая кислота  (DEHYDROACETIC ACID) | E265 | консервант |
| Декстрины, крахмал, обработанный термически, белый и желтый (DEXTRINS, ROASTED STARCH WHITE AND  YELLOW) | E1400 | стабилизатор, загуститель, связующее |
| Дигидрокверцетин |  | антиокислитель |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дикрахмаладипат ацетилированный  (ACETYLATED DISTARCH ADIPATE) | E1422 | стабилизатор, загуститель, связующее |
| Дикрахмалглицерин ацетилированный  (ACETYLATED DISTARCH GLYCEROL) | E1423 | стабилизатор, загуститель, связующее |
| Дикрахмалглицерин "сшитый" (DISTARH  GLICEROL) | E1411 | стабилизатор загуститель |
| Дикрахмалглицерин оксипропилированный  (HYDROXYPROPYL DISTARCH GLYCEROL) | E1443 | стабилизатор, загуститель |
| дикрахмалфосфат ацетилированный "сшитый" (ACETYLATED DISTARCH  PHOSPHATE) | E1414 | эмульгатор, загуститель |
| Дикрахмалфосфат ксипропилированный  "сшитый" (HYDROXYPROPYL DISTARCH  PHOSPHATE) | E1442 | стабилизатор, загуститель |
| Дикрахмалфосфат, этерифицированный тринатрийметафосфатом; этерифицированный хлорокисью фосфора (DISTARCH PHOSPHATE ESTERIFIEDWITH  SODIUM TRIMETASPHOSPHATE; ESTERIFIED  WITH PHOSPHORUS OXYCHLORIDE) | E1412 | стабилизатор, загуститель, связующее |
| Диметилдикарбонат (велькорин)  (DIMETHYL DICARBONATE) | E242 | консервант |
| Диоксид кремния аморфный  (SILICON DIOXIDE AMORPHOUS) | E551 | добавка, препятствующая слеживанию и комкованию |
| Диоксид серы (SULFUR DIOXIDE) | E220 | консервант, антиокислитель |
| Диоксид титана (TITANIUM DIOXIDE) | E171 | краситель |
| Диоксид углерода (CARBON DIOXIDE) | E290 | газ для насыщения напитков |
| Диоктилсульфосукцинат натрия (DIOCTYL  SODIUM SULPHOSUCCINATE) | E480 | эмульгатор, увлажняющий агент |
| Дифенил (DIPHENYL) | E230 | консервант |
| Дихлордифторметан, (хладон-12)  (DICHLORODIFLUOROMETHANE) | E940 | пропеллент, хладагент |
| Додецилгаллат (DODECYL GALLATE) | E312 | антиокислитель |
| Желтый "солнечный закат" FCF (SUNSET  YELLOW FCF) | E110 | краситель |
| Желтый 2G (YELLOW 2G) | E107 | краситель |
| Желтый хинолиновый (QUINOLINE YELLOW) | E104 | краситель |
| Жирные кислоты (FATTY ACIDS) | E570 | стабилизатор пены, глазирователь, пеногаситель |
| Жирные кислоты, соли алюминия, кальция, натрия, магния, калия и аммония (SALTS OF FATTY ACIDS (with base AI, Ca, Na, Mg, K and NH4)) | E470 | эмульгатор, стабилизатор, добавка, препятствующая слеживанию и комкованию |
| Жирных кислот метиловые эфиры (METHYL  ESTERS OF FATTY ACIDS) | E911 | глазирователь |
| Закись азота (NITROUS OXIDE) | E942 | пропеллент, упаковочный газ |
| Зеленый S (GREEN S) | E142 | краситель |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Зеленый прочный FCF (FAST GREEN FCF) | E143 | краситель |
| Золото (GOLD) | E175 | краситель |
| Изоаскорбат калия (POTASSIM  ISOASCORBATE) | E317 | антиокислитель |
| Изоаскорбат кальция (CALCIUM  ISOASCORBATE) | E318 | антиокислитель |
| Изоаскорбат натрия (SODIUM  ISOASCORBATE) | E316 | антиокислитель |
| Изоаскорбиновая (эриторбовая) кислота  (ISOASCORBIC ACID, ERYTHORBICACID) | E315 | антиокислитель |
| Изобутан (ISOBUTANE) | E943b | пропеллент |
| Изомальт, изомальтит, (ISOMALT,  ISOMALTITOL) | E953 | подсластитель, добавка, препятствующая слеживанию и комкованию, наполнитель, глазирующий агент |
| Изопропилцитратная смесь (ISOPROPYL  CITRATES) | E384 | добавка, препятствующая слеживанию и комкованию |
| Имбрицин | - | консервант |
| Инвертазы (INVERTASES) | E1103 | стабилизатор |
| Индигокармин (INDIGOTINE) | E132 | краситель |
| Инозинат калия (POTASSIUM INOSINATE) | E632 | усилитель вкуса и аромата |
| 5'-Инозинат кальция (CALCIUM 5'-  INOSINATE) | E633 | усилитель вкуса и аромата |
| 5'-Инозинат натрия 2-замещенный  (DISODIUM 5'-INOSINATE) | E631 | усилитель вкуса и аромата |
| Инозиновая кислота (INOSINIC ACID) | E630 | усилитель вкуса и аромата |
| Кантаксантин (CANTHAXANTHIN) | E161g | краситель |
| Каолин (KAOLIN)- см. Алюмосиликат |  |  |
| Карайи камедь (KARAYA GUM) | E416 | загуститель, стабилизатор |
| Карбамид (мочевина) (CARBAMIDE  (UREA)) | E927b | текстуратор |
| Карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль  (SODIUM CARBOXYMETHYL CELLULOSE) | E466 | загуститель, стабилизатор |
| Карбоксиметилцеллюлоза ферментативно- гидролизованная | E469 | загуститель, стабилизатор |
| Карбонат железа (FERROUS CARBONATE) | E505 | регулятор кислотности |
| Карбонаты аммония AMMONIUM  CARBONATES) (i) Карбонат аммония  Ammonium carbonate) (ii) Гидрокарбонат аммония (Ammonium hydrogen carbonate) | E503 | регулятор кислотности, разрыхлитель |
| Карбонаты калия (POTASSIUM  CARBONATES) (i) Карбонат калия  (Potassium carbonate) (ii) Гидрокарбонат калия (Potassium hydrogen carbonate) | E501 | регулятор кислотности, стабилизатор |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Карбонаты кальция (CALCIUM CARBONATES) Карбонат кальция (Calcium carbonate) (ii) Гидрокарбонат кальция (Calcium hydrogen carbonate) | E170 | поверхностный краситель, добавка, препятствующая слеживанию и комкованию, стабилизатор |
| Карбонаты магния (MAGNESIUM  CARBONATES) (i) Карбонат магния  (Magnesium carbonate) (ii) Гидрокарбонат магния (Magnesium hydrogen carbonate) | E504 | регулятор кислотности, добавка, препятствующая слеживанию и комкованию, стабилизатор цвета |
| Карбонаты натрия (SODIUM CARBONATES)  (i) Карбонат натрия (Sodium carbonate (ii) Гидрокарбонат натрия (Sodium hydrogen carbonate) (iii) Смесь карбоната и гидрокарбоната натрия (Sodium sesquicarbonate) | E500 | регулятор кислотности, разрыхлитель, добавка, препятствующая слеживанию и комкованию |
| Кармины (CARMINES) | E120 | краситель |
| Каротины (CAROTENES) (i) бета-Каротин синтетический (Beta-carotene synthetic) (ii) Экстракты натуральных каротинов (NATURAL EXTRACTS) | E160a | краситель |
| Каррагинан и его натриевая, калиевая, аммонийная соли, включая фурцеллеран (CARRAGEENAN AND ITS Na, K, NH4SALTS  (INCLUDES FURCELLARAN)) | E407 | загуститель, желирующий агент, стабилизатор |
| Каррагинан из водорослей EUCHEMA  (CARRAGEENAN PESPROCESSED EUCHEMA  SEAWEED) | E407a | загуститель, желирующий агент, стабилизатор |
| Касторовое масло (CASTOR OIL) | E1503 | разделяющий агент |
| Кверцитин | - | антиокислитель |
| Квиллайи экстракт (QUILLAIA EXTRACTS) | E999 | пенообразователь |
| Кислород (OXYGEN) | E948 | пропеллент, упаковочный газ |
| Конжак (Конжаковая мука) (KONJAC  (KONJAC FLOUR)) (i) Конжаковая камедь (KONJAC GUM) (ii) Конжаковый глюкоманнан (KONJAC GLUCOMANNANE) | E425 | загуститель |
| Коричневый HT (BROWN HT) | E155 | краситель |
| Красный 2G (RED 2G) | E128 | краситель |
| Красный для карамели N 1 | - | краситель |
| Красный для карамели N 2 | - | краситель |
| Красный для карамели N 3 | - | краситель |
| Красный рисовый (RED RICE) | - | краситель |
| Красный очаровательный AC (ALLURA RED  AC) | E129 | краситель |
| Красный свекольный (BEET RED) | E162 | краситель |
| Крахмал ацетатный, этерифицированный винилацетатом (STARCH ACETATE ESTERIFIED WITHVINYL ACETATE) | E1421 | стабилизатор, загуститель |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Крахмал ацетатный, этерифицированный уксусным ангидридом (STARCH ACETATE ESTERIFIED WITHACETIC ANHYDRIDE) | E1420 | стабилизатор, загуститель |
| Крахмал ацетилированный окисленный  (ACETILATED OXYDISED STARCH) | E1451 | эмульгатор, загуститель |
| Крахмал, обработанный кислотой (ACID-  TREATED STARCH) | E1401 | стабилизатор, загуститель, связующее |
| Крахмал, обработанный ферментными препаратами (STARCHES ENZIME-TREATED) | E1405 | загуститель |
| Крахмал, обработанный щелочыо  (ALKALINE TREATED STARCH) | E1402 | стабилизатор, загуститель, связующее |
| Крахмал окисленный (OXIDIZED STARCH) | E1404 | эмульгатор, загуститель, связующее |
| Крахмал оксипропилированный  (HYDROXYPROPYL STARCH) | E1440 | эмульгатор, загуститель, связующее |
| Крахмал отбеленный (BLEACHED STARCH) | E1403 | стабилизатор, загуститель, связующее |
| Крахмала и натриевой солиоктенилянтарной кислоты эфир (STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE) | E1450 | стабилизатор, загуститель, связующее, эмульгатор |
| Криптоксантин (KRYPTOXANTHIN) | E161c | краситель |
| Кроскарамеллоза (CROSCARAMELLOSE) | E468 | стабилизатор, связующее вещество |
| Крахмал ацетилированный окисленный  (ACETILATED OXYDISED STARCH) | E1451 | эмульгатор, загуститель |
| Крахмал, обработанный кислотой (ACID-  TREATED STARCH) | E1401 | стабилизатор, загуститель, связующее |
| Крахмал, обработанный ферментными препаратами (STARCHES ENZIME-TREATED) | E1405 | загуститель |
| Крахмал, обработанный щелочью  (ALKALINE TREATED STARCH) | E1402 | стабилизатор, загуститель, связующее |
| Крахмал окисленный (OXIDIZED STARCH) | E1404 | эмульгатор, загуститель, связующее |
| Крахмал оксипропилированный  (HYDROXYPROPYL STARCH) | E1440 | эмульгатор, загуститель, связующее |
| Крахмал отбеленный (BLEACHED STARCH) | E1403 | стабилизатор, загуститель, связующее |
| Крахмала и натриевой солиоктенилянтарной кислоты эфир (STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE) | E1450 | стабилизатор, загуститель, связующее, эмульгатор |
| Криптоксантин (KRYPTOXANTHIN) | E161c | краситель |
| Кроскарамеллоза (CROSCARAMELLOSE) | E468 | стабилизатор, связующее вещество |
| Ксантановая камедь (XANTAN GUM) | E415 | загуститель, стабилизатор |
| Ксилит (XYLITOL) | E967 | подсластитель, влагоудерживающий агент, стабилизатор, эмульгатор |
| Куркумины (CURCUMINS) (i) Куркумин | E100 | краситель |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| (Curcumin) Натуральный краситель из  Curcuma longa и других видов (ii) Турмерик (Turmeric) Порошок корневища куркумы, называемого также турмерик |  |  |
| Лактат аммония (AMMONIUM LACTATE) | E328 | регулятор кислотности, улучшитель муки и хлеба |
| Лактат железа (FERROUS LACTATE) | E585 | стабилизатор окраски |
| Лактат калия (POTASSIUM LACTATE) | E326 | синергист антиокислителя, регулятор кислотности |
| Лактат кальция (CALCIUM LACTATE) | E327 | регулятор кислотности, улучшитель муки и хлеба |
| Лактат магния, DL-(MAGNESIUM  LACTATE, DL-) | E329 | регулятор кислотности, улучшитель муки и хлеба |
| Лактат натрия (SODIUM LACTATE) | E325 | синергист антиокислителя, влагоудерживающий агент, наполнитель |
| Лактилаты кальция (CALCIUM  LACTYLATES) | E482 | эмульгатор, стабилизатор |
| Лактилаты натрия (SODIUM LACTYLATES)  (i) Стеароиллактилат натрия (SODIUM  STEAROYL LACTYLATE) (ii)  Олеиллактилат натрия (SODIUM OLEYL  LACTYLATE) | E481 | эмульгатор, стабилизатор |
| Лактилированных жирных кислот глицерина и пропиленгликоля эфиры (LACTYLATED FATTY ACID ESTERS OF  GLYCEROL AND PROPYLENE GLYCOL) | E478 | эмульгатор |
| Лактит (LACTITOL) | E966 | подсластитель, текстуратор |
| Ланолин (LANOLIN) | E913 | глазирователь |
| N-Лауроиласпарагиновая кислота | - | консервант, улучшитель муки, хлеба |
| N-Лауроилглицин | - | консервант, улучшитель муки, хлеба |
| N-Лауроилглутаминовая кислота | - | консервант, улучшитель муки, хлеба |
| L-Лейцин (L-LEUCINE) | E641 | модификатор вкуса и аромата |
| Лецитины, фосфатиды (LECITHINS) | E322 | антиокислитель, эмульгатор |
| Лизин гидрохлорид (LYSIN  HYDROCHLORID) | E642 | усилитель вкуса и аромата |
| Лизоцим (LYSOZYME) | E1105 | консервант |
| Ликопин (LYCOPENE) | E160d | краситель |
| Лимонная кислота (CITRIC ACID) | E330 | регулятор кислотности, антиокислитель, комплексообразователь |
| Лимонная кислота, соли - см. Цитраты |  |  |
| Липазы (LIPASES) | E1104 | усилитель вкуса и аромата |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Лютеин (LUTEIN) | E161b | краситель |
| Малат аммония (AMMONIUM MALATE) | E349 | регулятор кислотности |
| Малаты калия (POTASSIUM MALATES) (i) Малат калия 1-замещенный (Potassium hydrogen malate) (ii) Малат калия (Potassium malate) | E351 | регулятор кислотности |
| Малаты кальция (CALCIUM MALATES) (i) Малат кальция 1-замещенный (Calcium hydrogen malate) (ii) Малат кальция (Calcium malate) | E352 | регулятор кислотности |
| Малаты натрия (SODIUM MALATES) (i) Малат натрия 1-замещенный (Sodium hydrogen malate) (ii) Малат натрия (Sodium malate) | E350 | регулятор кислотности, влагоудерживающий агент |
| Мальтит и мальтитный сироп (MALTITOL  AND MALTITOL SYRUP) | E965 | подсластитель, стабилизатор, эмульгатор |
| Мальтол (MALTOL) | E636 | усилитель вкуса и аромата |
| Маннит (MANNITOL) | E421 | подсластитель, добавка, препятствующая слеживанию и комкованию |
| Метилцеллюлоза (METHYL CELLULOSE) | E461 | загуститель, эмульгатор, стабилизатор |
| Метилэтилцеллюлоза (METHYL ETHYL  CELLULOSE) | E465 | загуститель, эмульгатор, стабилизатор, пенообразователь |
| Молочная кислота, L-, D и DL-(LAC-  TIC ACID, L-, D- and DL-) | E270 | регулятор кислотности |
| Моноглицеридов и янтарной кислоты эфиры (SUCCINYLATED MONOGLYCERIDES) | E472g | эмульгатор, стабилизатор, комплексообразователь |
| Моно- и диглицериды жирных кислот  (MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY  ACIDS) | E471 | эмульгатор, стабилизатор |
| Моно- и диглицериды жирных кислот и винной кислоты, эфиры (TARTARIC ACID ESTERS OF MONO- AND DIGLYCERIDES OF  FATTY ACIDS) | E472d | эмульгатор, стабилизатор, комплексообразователь |
| Монокрахмалфосфат (MONOSTARCH  PHOSPHATE) | E1410 | стабилизатор, загуститель, связующее |
| Мочевина - см. Карбамид |  |  |
| Муравьиная кислота (FORMIC ACID) | E236 | консервант |
| Муравьиная кислота, соли - см.  Формиаты |  |  |
| Мыльного корня (Acantophyllum sp.) отвар, плотность 1,05 |  | стабилизатор |
| Натамицин - см. Пимарицин |  |  |
| Неогесперидин дигидрохалкон  (NEOHESPERIDINE DIHYDROCHALCONE) | E959 | подсластитель |
| Низин (NISIN) | E234 | консервант |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Никотиновая кислота (NICOTINIC ACID) | E375 | стабилизатор цвета |
| Нитрат калия (POTASSIUM NITRATE) | E252 | консервант, фиксаторокраски |
| Нитрат натрия (SODIUM NITRATE) | E251 | консервант, фиксаторокраски |
| Нитрит калия (POTASSIUM NITRITE) | E249 | консервант, фиксаторокраски |
| Нитрит натрия (SODIUM NITRITE) | E250 | консервант, фиксаторокраски |
| Овсяная камедь (OAT GUM) | E411 | загуститель, стабилизатор |
| пара-Оксибензойной кислоты гептиловый эфир (HEPTYL p-HYDROXYBENZOATE) | E209 | консервант |
| пара-Оксибензойной кислоты метилового эфира натриевая соль (SODIUM METHYL p-HYDROXYBENZOATE) | E219 | консервант |
| пара-Оксибензойной кислоты метиловый эфир (METHYL p-HYDROXYBENZOATE) | E218 | консервант |
| пара-Оксибензойной кислоты пропилового эфира натриевая соль (SODIUM PROPYL p-HYDROXYBENZOATE) | E217 | консервант |
| пара-Оксибензойной кислоты пропиловый эфир (PROPYL p-HYDROXYBENZOATE) | E216 | консервант |
| пара-Оксибензойной кислоты этилового эфира натриевая соль (SODIUM ETHYL p- HYDROXYBENZOATE) | E215 | консервант |
| пара-Оксибензойной кислоты этиловый эфир (ETHYL p-HYDROXYBENZOATE) | E214 | консервант |
| Оксиды железа (IRON OXIDES) (i) Оксид железа (+2, +3), черная (Iron oxide, black) (ii) Оксид железа (+3), красная (Iron oxide, red) (iii) оксид железа (+3) желтая (Iron oxide, yellow) | E172 | красители |
| Оксид кальция (CALCIUM OXIDE) | E529 | регулятор кислотности, улучшитель муки и хлеба |
| Оксид магния (MAGNESIUM OXIDE) | E530 | добавка, препятствующая слеживанию и комкованию |
| Оксистеарин (OXYSTEARIN) | E387 | антиокислитель, комплексообразователь |
| Оксиянт (оксиэтилсукцинат-21) | - | эмульгатор |
| Октафторциклобутан  (OCTAFLUOROCYCLOBUTANE) | E946 | пропеллент |
| Октилгаллат (OCTYL GALLATE) | E311 | антиокислитель |
| Орсейл, Орсин (ORCHIL) | E182 | краситель |
| Паприки маслосмолы (PAPRIKA  OLEORESINS) | E160c | краситель |
| Парафин (PETROLEUM WAX) (i)  Микрокристаллический воск (MICRO- | E905c | глазирователь, разделяющий агент, |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CRYSTALLINE WAX) (ii) Парафиновый воск (PARAFFIN WAX) |  | герметикглазирователь глазирователь |
| Пектины (PECTINS) | E440 | загуститель, стабилизатор, желирующий агент |
| Перекись бензоила (BENZOYL PEROXIDE) | E928 | улучшитель муки и хлеба, консервант |
| Перекись водорода | - | консервант |
| Перекись кальция (CALCIUM PEROXIDE) | E930 | улучшитель муки и хлеба |
| Пимарицин, Натамицин (PIMARICIN,  NATAMYCIN) | E235 | консервант |
| Пиросульфит калия (POTASSIUM  METABISULPHIT) | E224 | консервант, антиокислитель |
| Пиросульфит натрия (SODIUM  METABISULPHITE) | E223 | консервант, антиокислитель, отбеливающий агент |
| Пирофосфаты (DIPHOSPHATES) (i) Дигидропирофосфат натрия (Disodium diphosphate) (ii) Моногидропирофосфат натрия (Trisodium diphosphate) (iii) Пирофосфат натрия (Tetrasodium diphosphate) (iv) Дигидропирофосфат калия (Dipotassium diphosphate) (v) Пирофосфат калия (Tetrapotassium diphosphate) (vi) Пирофосфат кальция (Dicalcium diphosphate) (vii) Дигидропирофосфат кальция (Calcium dihydrogen diphosphate) (viii) Пирофосфат магния (Dimagnesium diphosphate) | E450 | эмульгатор, стабилизатор, регулятор кислотности, разрыхлитель, комплексообразователь, влагоудерживающий агент |
| Поливиниловый спирт | - | влагоудерживающий агент |
| Поливинилпирролидон  (POLYVINYLPYRROLIDONE) | E1201 | загуститель, стабилизатор, осветлитель диспергирующий агент |
| Поливинилполипирролидон  (POLYVINYLPOLYPYRROLIDONE) | E1202 | стабилизатор цвета, коллоидальный стабилизатор |
| Полиглицерина и жирных кислот эфиры  (POLYGLYCEROL ESTERS OF FATTY ACIDS) | E475 | эмульгатор |
| Полиглицерина и взаимоэтерифицированных рициноловых кислот эфиры (POLYGLYCEROL ESTERS OF INTERESTERIFIED RICINOLEIC ACID) | E476 | эмульгатор |
| Полидекстрозы A и N (POLYDEXTROSES  A AND N) | E1200 | наполнитель, стабилизатор, загуститель, влагоудерживающий агент, текстуратор |
| Полидиметилсилоксан  (POLYDIMETHYLSILOXANE) | E900 | пеногаситель, эмульгатор, добавка, препятствующая слеживанию и комкованию |
| Полиоксиэтилен (40) стеарат  (POLYOXYETHYLENE (40) STEARATE) | E431 | эмульгатор |
| Полиоксиэтилен (8) стеарат  (POLYOXYETHYLENE (8) STEARATE) | E430 | эмульгатор |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Полиоксиэтилен (20) сорбитан моно- пальмитат, Твин 40 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOPALMITATE) | E434 | эмульгатор |
| Полиоксиэтилен (20) сорбитан монолаурат, Твин 20 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOLAURATE) | E432 | эмульгатор |
| Полиоксиэтилен (20) сорбитан моноолеат, Твин 80 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOOLEATE) | E433 | эмульгатор |
| Полиоксиэтилен (20) сорбитан моностеарат, Твин 60 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOSTEARATE) | E435 | эмульгатор |
| Полиоксиэтилен (20) сорбитан три- стеарат (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN TRISTEARATE) | E436 | эмульгатор |
| Полифосфаты (POLYPHOSPHATES) (i) Полифосфат натрия (Sodium polyphos- phate) (ii) Полифосфат калия (Potassium polyphosphate) (iii) Полифосфат натрия-кальция (Sodium calcium polyphosphate) (iv) Полифосфаты кальция (Calcium polyphosphates) (v) Полифосфаты аммония (Ammonium polyphosphates) | E452 | эмульгатор, стабилизатор, комплексообразователь, текстуратор, влагоудерживающий агент |
| Полиэтиленгликоль (POLYETHYLENE  GLYCOL) | E1521 | пеногаситель |
| Понсо 4R, Пунцовый 4R (PONCEAU 4R) | E124 | краситель |
| Пропан (PROPANE) | E944 | пропеллент |
| Пропилгаллат (PROPYL GALLATE) | E310 | антиокислитель |
| Пропиленгликоль (PROPYLENE GLYCOL) | E1520 | влагоудерживающий, смягчающий и диспергирующий агент |
| Пропиленгликольальгинат (PROPYLENE  GLYCOL ALGINATE) | E405 | загуститель, эмульгатор |
| Пропиленгликоля и жирных кислот эфиры  (PROPYLENE GLYCOL ESTERS OFFATTY  ACIDS) | E477 | эмульгатор |
| Пропионат калия (POTASSIUM  PROPIONATE) | E283 | консервант |
| Пропионат кальция (CALCIUM  PROPIONATE) | E282 | консервант |
| Пропионат натрия (SODIUM PROPIONATE) | E281 | консервант |
| Пропионовая кислота (PROPIONIC ACID) | E280 | консервант |
| Протеазы (PROTEASES) (i) Протеаза  (Protease) (ii) Папаин (Papain) (iii)  Бромелайн (Bromelain) (iv) Фицин  (Ficin) | E1101 | улучшитель муки и хлеба, стабилизатор, ускоритель созревания мяса и рыбы, усилитель вкуса и аромата |
| 5'-Рибонуклеотиды кальция (CALCIUM  5'-RIBONUCLEOTIDES) | E634 | усилитель вкуса и аромата |
| 5'-Рибонуклеотиды натрия 2-замещенные | E635 | усилитель вкуса и аромата |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| (DISODIUM 5'-RIBONUCLEOTIDES) |  |  |
| Рибофлавины (RIBOFLAVINS) (i)  Рибофлавин (Riboflavin) (ii)  Натриевая соль рибофлавин 5-фосфат  (Riboflavin 5-phosphate sodium) | E101 | краситель |
| Рожкового дерева камедь (CAROB  BEAN GUM) | E410 | загуститель, стабилизатор |
| Родоксантин (RHODOXANTHIN) | E161f | краситель |
| Рубиксантин (RUBIXANTHIN) | E161d | краситель |
| Сантохин | - | консервант |
| Сахарин (натриевая, калиевая, кальциевая соли) (SACCHARIN and Na, K, Ca salts) | E954 | подсластитель |
| Сахарный колер I простой (CARAMEL I -  Plain) | E150a | краситель |
| Сахарный колер II, полученный по  "щелочно-сульфитной" технологии (CARAMEL II - Caustic sulphite process) | E150b | краситель |
| Сахарный колер III, полученный по  "аммиачной" технологии) (CARAMEL III  - Ammonia process) | E150c | краситель |
| Сахарный колер IV, полученный по  "аммиачно-сульфитной" технологии (CARAMEL IV - Ammonia-sulphite process) | E150d | краситель |
| Сахароглицериды (SUCROGLYCERIDES) | E474 | эмульгатор |
| Сахарозы ацетат изобутират (SUCROSE  ACETATE ISOBUTIRAT) | E444 | эмульгатор, стабилизатор |
| Сахарозы и жирных кислот эфиры  (SUCROSE ESTERS OF FATTY ACIDS) | E473 | эмульгатор |
| Серебро (SILVER) | E174 | краситель |
| Серная кислота (SULPHURIC ACID) | E513 | регулятор кислотности |
| Серная кислота, соли - см. сульфаты |  |  |
| Сернистая кислота - см. Диоксид серы, соли - см. Сульфиты, Гидросульфиты, Пиросульфиты |  |  |
| Силикат калия (POTASSIUM SILICATE) | E560 | добавка, препятствующая слеживанию и комкованию |
| Силикат кальция (CALCIUM SILICATE) | E552 | добавка, препятствующая слеживанию и комкованию |
| Силикаты магния (MAGNESIUM SILICATES) (i) Силикат магния (Magnesium silicate) (ii) Трисиликат магния (Magnesium trisilicate) Тальк (Talc) | E553 | добавка, препятствующая слеживанию и комкованию, порошок-носитель |
| Силикаты натрия (SODIUM SILICATES)  (i) Силикат натрия (Sodium silicate) (ii) мета-Силикат натрия (Sodium metasilicate) | E550 | добавка, препятствующая слеживанию и комкованию |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Синий блестящий FCF, бриллиантовый голубой FCF (BRILLIANT BLUE FCF) | E133 | краситель |
| Синий патентованный V (PATENT BLUE V) | E131 | краситель |
| Солодкового корня (Glycyrrhiza sp.) экстракт | - | стабилизатор, пенообразователь |
| Соляная кислота (HYDROCHLORIC ACID) | E507 | регулятор кислотности |
| Соляная кислота, соли - см. Хлориды |  |  |
| Сорбат калия (POTASSIUM SORBATE) | E202 | консервант |
| Сорбат кальция (CALCIUM SORBATE) | E203 | консервант |
| Сорбат натрия (SODIUM SORBATE) | E201 | консервант |
| Сорбиновая кислота (SORBIC ACID) | E200 | консервант |
| Сорбит и сорбитовый сироп (SORBITOL  AND SORBITOL SYRUP) | E420 | подсластитель, влагоудерживающий агент, комплексообразователь, текстуратор, эмульгатор |
| Сорбитан монолаурат, СПЭН 20  (SORBITAN MONOLAURATE) | E493 | эмульгатор |
| Сорбитан моноолеат, СПЭН 80  (SORBITAN MONOOLEATE) | E494 | эмульгатор |
| Сорбитан монопальмитат, СПЭН 40  (SORBITAN MONOPALMITATE) | E495 | эмульгатор |
| Сорбитан моностеарат, СПЭН 60  (SORBITAN MONOSTEARATE) | E491 | эмульгатор |
| Сорбитан триолеат, СПЭН 85  (SORBITAN TRIOLEAT) | E496 | стабилизатор, эмульгатор |
| Сорбитан тристеарат (SORBITAN  TRISTEARATE) | E492 | эмульгатор |
| Спермацетовый воск (SPERMACETI WAX) | E909 | глазирователь |
| Стеарилтартрат (STEARYL TARTRATE) | E483 | улучшитель для муки и хлеба |
| Стеарилцитрат (STEARYL CITRATE) | E484 | эмульгатор, комплексообразователь |
| Стевия (Stevia rebaudiana Bertoni), порошок листьев и сироп из них | - | подсластитель |
| Стевиозид (STEVIOSIDE) | E960 | подсластитель |
| Сукралоза (трихлоргалактосахароза)  (SUCRALOSE,  (TRICHLOROGALACTO-SUCROSE)) | E955 | подсластитель |
| Сукцинаты натрия, калия и кальция | - | регуляторы кислотности |
| Сукцистеарин (SUCCISTEARIN) | - | эмульгатор |
| Сульфат алюминия (ALUMINIUM SULPHATE) | E520 | отвердитель |
| Сульфат алюминия-аммония, Квасцы алюмоаммиачные (ALUMINIUM AMMONIUM SULPHATE) | E523 | стабилизатор, отвердитель |
| Сульфат алюминия-калия, Квасцы алюмо- калиевые (ALUMINIUM POTASSIUM | E522 | регулятор кислотности, стабилизатор |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SULPHATE) |  |  |
| Сульфат алюминия-натрия, Квасцы алюмо-натриевые (ALUMINIUM SODIUM SULPHATE) | E521 | отвердитель |
| Сульфат меди (CUPRIC SULPHATE) | E519 | фиксатор цвета, консервант |
| Сульфаты аммония (AMMONIUM SULPHATE) | E517 | улучшитель муки и хлеба, стабилизатор |
| Сульфаты калия (POTASSIUM SULPHATES) | E515 | регулятор кислотности |
| Сульфаты кальция (CALCIUM SULPHATE) | E516 | улучшитель муки и хлеба, комплексообразователь, отвердитель |
| Сульфаты магния (MAGNESIUM SULPHATE) | E518 | отвердитель |
| Сульфаты натрия (SODIUM SULPHATES) | E514 | регулятор кислотности |
| Сульфит калия (POTASSIUM SULPHITE) | E225 | консервант, антиокислитель |
| Сульфит кальция (CALCIUM SULPHITE) | E226 | консервант, антиокислитель |
| Сульфит натрия (SODIUM SULPHITE) | E221 | консервант, антиокислитель |
| Танины пищевые (TANNINS, FOOD GRADE) | E181 | краситель, эмульгатор, стабилизатор |
| Тартразин (TARTRAZINE) | E102 | краситель |
| Тартрат калия-натрия (POTASSIUM  SODIUM TARTRATE) | E337 | стабилизатор, комплексообразователь |
| Тартрат кальция (CALCIUM TARTRATE) | E354 | регулятор кислотности |
| Тартраты калия (POTASSIUM TARTRATES)  (i) Тартрат калия 1-замещенный (Monopotassium tartrate) (ii) Тартрат калия 2-замещенный (Dipotassium tartrate) | E336 | стабилизатор, комплексообразователь |
| Тартраты натрия (SODIUM TARTRATES)  (i) Тартрат натрия 1-замещенный (Monosodium tartrate) (ii) Тартрат натрия 2-замещенный (Disodium tartrate) | E335 | стабилизатор, комплексообразователь |
| Тары камедь (TARA GUM) | E417 | загуститель, стабилизатор |
| Тауматин (THAUMATIN) | E957 | подсластитель, усилитель вкуса и аромата |
| Твинсвит (TWINSWEET) | E962 | подсластитель |
| Твины - см. Полиоксиэтилен (20) сорбитаны |  |  |
| Термически окисленное соевое масло с моно- и диглицеридами жирных кислот (THERMALLY OXIDIZED SOYA BEANOIL WITH  MONO- AND DI-GLYCERIDESOF FATTY  ACIDS) | E479 | эмульгатор |
| Тиосульфат натрия (SODIUM  THIOSULPHATE) | E539 | антиокислитель, комплексообразователь |
| альфа-Токоферол (ALPHA-TOCOPHEROL) | E307 | антиокислитель |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| дельта-Токоферол синтетический (SYNTETHIC DELTA-TOCOPHEROL) | E309 | антиокислитель |
| гамма-Токоферол синтетический (SYNTETHIC GAMMA-TOCOPHEROL) | E308 | антиокислитель |
| Токоферолы, концентрат смеси (MIXED  TOCOPHEROLS CONCENTRATE) | E306 | антиокислитель |
| Трагакант камедь (TRAGACANTH GUM) | E413 | загуститель, стабилизатор, эмульгатор |
| Триацетин (TRIACETIN) | E1518 | влагоудерживающий агент |
| Трифосфаты (TRIPHOSPHATES) (i)  Трифосфат натрия (5-замещенный)  (Pentasodium triphosphate) (ii)  Трифосфат калия (5-замещенный)  (Pentapotassium triphosphate) | E451 | комплексообразователь, регулятор кислотности, текстуратор |
| Триэтилцитрат (TRIETHYL CITRATE) | E1505 | пенообразователь |
| Уголь (CARBON BLACK (hydrocarbon)) | E152 | краситель |
| Уголь растительный (VEGETABLE CARBON) | E153 | краситель |
| Угольная кислота, см. Диоксид серы, соли - см. Карбонаты |  |  |
| Уксусная кислота ледяная (ACETIC ACID  GLACIAL) | E260 | консервант, регулятор кислотности |
| Уксусная кислота, соли - см. Ацетаты |  |  |
| Ультрамарин | - | краситель |
| орто-Фенилфенол (ORTO-PHENYLPHENOL) | E231 | консервант |
| орто-Фенилфенола натриевая соль (SODIUM O-PHENYLPHENOL) | E232 | консервант |
| Ферроцианид калия (POTASSIUM  FERROCYANIDE) | E536 | добавка, препятствующая слеживанию и комкованию |
| Ферроцианид кальция (CALCIUM  FERROCYANIDE) | E538 | добавка, препятствующая слеживанию и комкованию |
| Ферроцианид натрия (SODIUM  FERROCYANIDE) | E535 | добавка, препятствующая слеживанию и комкованию |
| Фитиновая кислота (PHYTIC ACID) | E391 | антиокислитель |
| Флавоксантин (FLAVOXANTHIN) | E161a | краситель |
| Формиат калия (POTASSIUM FORMATE) | - | консервант |
| Формиат кальция (CALCIUM FORMATE) | E238 | консервант |
| Формиат натрия (SODIUM FORMATE) | E237 | консервант |
| Фосфат костный (фосфат кальция) (BONE PHOSPHATE (essentiale Calcium phosphate, tribasic) | E542 | эмульгатор, добавка, препятствующая слеживанию и комкованию, влагоудерживающий агент |
| Фосфатиды- см. Лецитины |  |  |
| Фосфатированный дикрахмалфосфат  "сшитый" (PHOSPHATED DISTARCH  PHOSPHATE) | E1413 | стабилизатор, загуститель, связующее |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Фосфаты аммония (AMMONIUM PHOSPHATES)  (i) орто-Фосфат аммония 1-замещенный (Monoammonium orthophosphate) (ii) орто-Фосфат аммония 2-замещенный (Diammonium orthophosphate) | E342 | регулятор кислотности, улучшитель муки и хлеба |
| Фосфаты калия (POTASSIUM PHOSPHATES)  (i) орто-Фосфат калия 1-замещенный (Monopotassium orthophosphate) (ii) орто-Фосфат калия 2-замещенный (Dipotassium orthophosphate) (iii) орто-Фосфат калия 3-замещенный (Tripotassium orthophosphate) | E340 | регулятор кислотности, эмульгатор, влагоудерживающий агент, стабилизатор, комплексообразователь |
| Фосфаты кальция (CALCIUM PHOSPHATES)  (i) орто-Фосфат кальция 1-замещенный (Monocalcium orthophosphate) (ii) орто-Фосфат кальция 2-замещенный) (Dicalcium orthophosphate (iii) орто-Фосфат кальция 3-замещенный (Tricalcium orthophosphate) | E341 | регулятор кислотности, улучшитель муки и хлеба, стабилизатор, отвердитель, текстуратор, разрыхлитель, добавка, препятствующая слеживанию и комкованию, влагоудерживающий агент |
| Фосфаты магния (MAGNESIUM PHOSPHATES) (i) орто-Фосфат магния 1- замещенный (Monomagnesium orthophosphate) (ii) орто-Фосфат магния 2-замещенный (Dimagnesium orthophosphate) (iii) орто-Фосфат магния 3-замещенный (Trimagnesium orthophosphate) | E343 | регулятор кислотности, добавка, препятствующая слеживанию и комкованию |
| Фосфаты натрия (SODIUM PHOSPHATES)  (i) орто-Фосфат натрия 1-замещенный) (Monosodium orthophosphate) (ii) орто-Фосфат натрия 2-замещенный) (Disodium orthophosphate) (iii) орто-Фосфат натрия 3-замещенный (Trisodium orthophosphate) | E339 | регулятор кислотности, эмульгатор, текстуратор, влагоудерживающий агент, стабилизатор, комплексообразователь |
| орто-Фосфорная кислота (ORTHOPHOSPHORIC ACID) | E338 | регулятор кислотности, синергист антиокислителей |
| орто-Фосфорная кислота, соли - см. Фосфаты |  |  |
| Фумараты аммония (AMMONIUM FUMARATE) | E368 | регулятор кислотности |
| Фумараты калия (POTASSIUM FUMARATES) | E366 | регулятор кислотности |
| Фумараты кальция (CALCIUM FUMARATES) | E367 | регулятор кислотности |
| Фумараты натрия (SODIUM FUMARATES) | E365 | регулятор кислотности |
| Фумаровая кислота (FUMARIC ACID) | E297 | регулятор кислотности |
| Хитозан, гидрохлорид хитозония | - | наполнитель, загуститель, стабилизатор |
| Хлорид аммония (AMMONIUM CHLORIDE) | E510 | улучшитель муки и хлеба |
| Хлорид железа | - | улучшитель муки и хлеба |
| Хлорид калия (POTASSIUM CHLORIDE) | E508 | желирующий агент |
| Хлорид кальция (CALCIUM CHLORIDE) | E509 | отвердитель |
| Хлорид магния (MAGNESIUM CHLORIDE) | E511 | отвердитель |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Хлорофилл (CHLOROPHYLL) | E140 | краситель |
| Хлорофиллы, медные комплексы (COPPER CHLOROPHYLLS) (i) Хлорофилла комплекс медный (Chlorophyll copper complex) (ii) Медного комплекса хлорофиллина натриевая и калиевая соли (Chlorophyllin copper complex, sodium and potassium salts) | E141 | краситель |
| Хлорпентафторэтан  (CHLOROPENTAFLUOROETHANE) | E945 | пропеллент |
| Холевая кислота (CHOLIC ACID) | E1000 | эмульгатор |
| Холин, соли и эфиры (CHOLINE SALTS  AND ESTERS) | E1001 | эмульгатор |
| Целлюлоза (CELLULOSE) (i) Целлюлоза микрокристаллическая (Microcrystalline cellulose) (ii) Целлюлоза в порошке (Powdered cellulose) | E460 | эмульгатор, добавка, препятствующая слеживанию и комкованию, текстуратор |
| Цикламовая кислота и ее натриевая, калиевая и кальциевая соли (CYCLAMIC ACID and Na, K, Casalts) | E952 | подсластитель |
| бета-Циклодекстрин (BETA-CYCLODEXTRIN) | E459 | стабилизатор, связующее вещество |
| Цистеин, L- и его гидрохлориды - натриевая и калиевая соли (CYSTEINE, L- AND ITS HYDROCHLORIDES - SODIUM  AND POTASSIUM SALTS) | E920 | улучшитель муки и хлеба |
| Цистин, L- и его гидрохлориды - натриевая и калиевая соли (CYSTINE, L- AND ITS HYDROCHLORIDES - SODIUM  AND POTASSIUM SALTS) | E921 | улучшитель муки и хлеба |
| Цитрат магния (MAGNESIUM CITRATE) | E345 | регулятор кислотности |
| Цитраты аммония (AMMONIUM CITRATES) | E380 | регулятор кислотности |
| Цитраты аммония-железа (FERRIC  AMMONIUM CITRATE) | E381 | регулятор кислотности |
| Цитраты калия (POTASSIUM CITRATES)  (i) Цитрат калия 2-замещенный  (Potassium dihydrogen citrate) (ii)  Цитрат калия 3-замещенный  (Tripotassium citrate) | E332 | регулятор кислотности, стабилизатор, комплексообразователь |
| Цитраты кальция (CALCIUM CITRATES) | E333 | регулятор кислотности, стабилизатор консистенции, комплексообразователь |
| Цитраты натрия (SODIUM CITRATES) (i) Цитрат натрия 1-замещенный (Sodium dihydrogen citrate) (ii) Цитрат натрия 2-замещенный (Disodium monohydrogen citrate) (iii) Цитрат натрия 3-замещенный (Trisodium citrate) | E331 | регулятор кислотности, эмульгатор, стабилизатор, комплексообразователь |
| Черный блестящий PN, бриллиантовый черный PN (BRILLIANT BLACK PN) | E151 | краситель |
| Шеллак (SHELLAC) | E904 | глазирователь |
| Эритрит (ERYTHRITOL) | - |  |
| Этилгидроксиэтилцеллюлоза (ETHYL  HYDROXYETHYL CELLULOSE) | E467 | эмульгатор, загуститель, стабилизатор |
| Этилендиаминтетраацетат динатрий  (DISODIUM ETHYLENE-DIAMINE-TETRA-  ACETATE) | E386 | синергист антиокислителя, консервант, комплексообразователь |
| Этилендиаминтетраацетат кальция- натрия (CALCIUM DISODIUM ETHYLENE DIAMINE-TETRA-ACETATE) | E385 | антиокислитель, консервант, комплексообразователь |
| Этилмальтол (ETHYL MALTOL) | E637 | усилитель вкуса и аромата |
| Этилцеллюлоза (ETHYL CELLULOSE) | E462 | наполнитель, связующий агент |
| Юглон | - | консервант |
| Яблочная кислота (MALIC ACID, DL-) | E296 | регулятор кислотности |
| Янтарная кислота (SUCCINIC ACID) | E363 | регулятор кислотности |
| Янтарная кислота, соли - см. сукцинаты | - | регуляторы кислотности |

Приложение 9

(справочное)

к СанПиН 2.3.2.1293-03

1. ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящих Санитарных правилах используются следующие основные термины и определения:

пищевые продукты - продукты в натуральном или переработанном виде, употребляемые человеком в пищу (в том числе продукты детского питания, продукты диетического питания), бутылированная питьевая вода, алкогольная продукция (в том числе пиво), безалкогольные напитки, жевательная резинка, а также продовольственное сырье, пищевые добавки и биологически активные добавки;

продукты детского питания - предназначенные для питания детей в возрасте до 14 лет и

отвечающие физиологическим потребностям детского организма пищевые продукты;

продукты диетического питания - предназначенные для лечебного и профилактического

питания пищевые продукты;

продовольственное сырье - сырье растительного, животного, микробиологического, минерального и искусственного происхождения и вода, используемые для изготовления пищевых продуктов;

пищевые добавки - природные или искусственные вещества и их соединения, специально вводимые в пищевые продукты в процессе их изготовления в целях придания пищевым продуктам определенных свойств и (или) сохранения качества пищевых продуктов;

комплексные пищевые добавки - готовые композиции, многокомпонентные смеси,

состоящие из пищевых добавок, разрешенных для использования в соответствии с настоящими Санитарными правилами; в состав комплексных пищевых добавок могут входить пищевые продукты (соль, сахар, специи, крахмал и др.);

технологические вспомогательные средства (вспомогательные средства) - любые вещества или материалы (исключая оборудование и посуду), которые, не являясь пищевыми ингредиентами, преднамеренно используются при переработке сырья и при производстве пищевых продуктов для выполнения определенных технологических целей; вспомогательные средства (или их дериваты) в ходе технологического процесса удаляются, хотя незначительные

(неудаляемые) количества их могут оставаться в готовом продукте;

[биологически активные добавки](consultantplus://offline/ref=C1F1D514BDA119D75838EB8B73A278AB3E500FA4EBA103887C025D5E9036B605B9FA127DBCB873B07172B10989F327E7F565065BF06EDFuAj9H) - природные (идентичные природным) биологически

активные вещества, предназначенные для употребления одновременно с пищей или введения в состав пищевых продуктов;

удостоверение качества и безопасности пищевых добавок (аналитический сертификат) -

документ, в котором изготовитель удостоверяет соответствие качества и безопасности каждой партии пищевых продуктов требованиям нормативных, технических документов;

нормативные документы - государственные стандарты, санитарные и ветеринарные правила

и нормы, устанавливающие требования к качеству и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий, контролю за их качеством и безопасностью, условиям их изготовления, хранения, перевозок, реализации и использования, утилизации или уничтожения некачественных, опасных пищевых продуктов, материалов и изделий;

технические документы - документы, в соответствии с которыми осуществляются изготовление, хранение, перевозки и реализация пищевых продуктов, материалов и изделий

(технические условия, технологические инструкции, рецептуры и другие);

государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы - нормативные правовые акты, устанавливающие санитарно-эпидемиологические требования (в том числе критерии безопасности и (или) безвредности факторов среды обитания для человека, гигиенические и иные нормативы), несоблюдение которых создает угрозу жизни или здоровью человека, а также угрозу возникновения и распространения заболеваний;

гигиенический норматив - установленное исследованиями допустимое максимальное или

минимальное количественное и (или) качественное значение показателя, характеризующего тот или иной фактор среды обитания с позиций его безопасности и (или) безвредности для человека;

оборот пищевых добавок и вспомогательных средств - купля-продажа (в том числе экспорт и импорт) и иные способы передачи пищевых добавок и вспомогательных средств (далее - реализация), их хранение и перевозки;

"согласно ТИ" (согласно технологической инструкции) - использование пищевых добавок (продукты и допустимые уровни) определяется технологической целесообразностью; количество добавляемых пищевых добавок не должно превышать уровней, необходимых для достижения технологического эффекта в соответствии с современной технологией (рекомендуемой практикой) производства пищевых продуктов;

"необработанные пищевые продукты" - продукты, не подвергавшиеся какой-либо обработке, приводящей к значительным изменениям их исходного состояния; такие продукты могут быть очищены, расфасованы, упакованы и заморожены;

ароматические (вкусоароматические) вещества - индивидуальные ароматические вещества

(или их смеси), полученные с помощью физических, химических и биотехнологических методов; ароматические вещества натуральные - индивидуальные ароматические (душистые) вещества (или их смеси), выделенные из сырья растительного или животного происхождения, в том числе переработанного для потребления традиционными способами приготовления пищевых продуктов (сушка, обжаривание, брожение, ферментация и др.) с помощью физических (прессование, экстрагирование, перегонка, дистилляция, вымораживание и др.) или биотехнологических (брожение, ферментация и др.) методов;

ароматические вещества, идентичные натуральным, - индивидуальные ароматические (душистые) вещества (или их смеси), идентифицированные в сырье растительного или животного происхождения, но полученные химическим синтезом или выделенные из натурального сырья с помощью химических методов; технологические (реакционные) и коптильные (дымовые) ароматические вещества;

ароматические вещества искусственные - индивидуальные ароматические (душистые) вещества (или их смеси), полученные методом химического синтеза и не идентифицированные до настоящего времени в сырье растительного или животного происхождения.

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КЛАССОВ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК:

кислоты - повышают кислотность и придают кислый вкус пищевому продукту;

регуляторы кислотности - изменяют или регулируют кислотность или щелочность пищевого

продукта;

консерванты - увеличивают срок хранения пищевых продуктов и защищают их от порчи,

вызванной микроорганизмами;

антиокислители - увеличивают срок хранения пищевых продуктов и защищают их от

вызванной окислением порчи, такой как прогоркание жиров или изменение цвета;

стабилизаторы (консистенции) - поддерживают и сохраняют однородную смесь двух или

более несмешиваемых веществ в пищевом продукте;

эмульгаторы - образуют или поддерживают однородную смесь двух или более

несмешиваемых фаз, таких как масло и вода, в пищевом продукте;

эмульгирующие соли (соли-плавители) - взаимодействуют с белками сыров с целью

предупреждения отделения жира при изготовлении плавленых жиров; желеобразователи - образуют текстуру пищевого продукта путем образования геля; загустители - повышают вязкость пищевого продукта;

наполнители - вещества, иные чем вода и воздух, которые увеличивают объем пищевого

продукта, заметно не влияя на его энергетическую ценность;

уплотнители - делают или сохраняют ткани фруктов и овощей плотными и свежими или

взаимодействуют с желеобразователями для образования или укрепления геля;

влагоудерживающие агенты - удерживают влагу и предохранят пищевые продукты от

высыхания, нейтрализуют влияние атмосферного воздуха с низкой влажностью;

глазирователи - вещества, которые при смазывании ими наружной поверхности пищевого

продукта придают последнему блестящий вид или образуют защитный слой;

красители - пищевые добавки, придающие, усиливающие или восстанавливающие окраску

пищевого продукта;

вещества, сохраняющие окраску (фиксаторы и стабилизаторы окраски), - стабилизируют,

сохраняют (или усиливают) окраску пищевого продукта;

подсластители - вещества несахарной природы, которые придают пищевым продуктам и

готовой пище сладкий вкус;

вещества, препятствующие слеживанию и комкованию, - снижают тенденцию частиц

пищевого продукта прилипать друг к другу; пеногасители - предупреждают или снижают образование пены;

пенообразователи - вещества, создающие условия для равномерной дисперсии

газообразной фазы в жидкие и твердые пищевые продукты;

усилители вкуса и аромата (запаха) - усиливают природный вкус и (или) запах пищевого

продукта;

вещества для обработки муки - добавляют к муке для улучшения ее хлебопекарных качеств

или цвета;

разрыхлители - вещества или комбинация несколько веществ, которые освобождают газ и

таким образом увеличивают объем теста; пропеллент - газ (не воздух), выталкивающий продукт из контейнера.

ароматизатор пищевой (ароматизатор) - пищевая добавка, вносимая в пищевой продукт для улучшения его аромата и вкуса и представляющая собой смесь ароматических веществ или индивидуальное ароматическое вещество; в состав ароматизатора могут входить пищевые продукты (соки, соль, сахар, специи и др.), наполнители (растворители или носители), пищевые добавки и вещества, разрешенные Департаментом Госсанэпиднадзора Минздрава России;

ароматизатор технологический (реакционный) - пищевой ароматизатор, получаемый взаимодействием аминосоединений и редуцирующих сахаров при температуре не выше 180 °C в течение не более 15 минут;

ароматизатор коптильный (дымовой) - пищевой ароматизатор, получаемый на основе

очищенных дымов, применяемых в традиционном копчении;

ароматизатор натуральный - пищевой ароматизатор, ароматический компонент которого

содержит только натуральные ароматические вещества;

ароматизатор, идентичный натуральному, - пищевой ароматизатор, ароматический

компонент которого содержит одно и более идентичное натуральным ароматическое вещество, может содержать также натуральные ароматические вещества; технологические (реакционные) и коптильные (дымовые) ароматизаторы;

ароматизатор искусственный - пищевой ароматизатор, ароматический компонент которого содержит одно и более искусственное ароматическое вещество, может содержать также натуральные и идентичные натуральным ароматические вещества;

ферментные препараты - очищенные и концентрированные продукты, содержащие

определенные ферменты или комплекс ферментов, характерных для биологических сред и организмов-продуцентов.

Приложение 10

(справочное) к СанПиН 2.3.2.1293-03

10. КОЭФФИЦИЕНТЫ ПЕРЕСЧЕТА

ДЛЯ СОРБАТОВ, БЕНЗОАТОВ И "ПАРАБЕНОВ", СУЛЬФИТОВ,

ФОРМИАТОВ, ПРОПИОНАТОВ, ФОСФАТОВ И НАТРИЕВЫХ СОЛЕЙ ДЕГИДРАЦЕТОВОЙ КИСЛОТЫ И ОРТО-ФЕНИЛФЕНОЛА

┌───────┬───────────────────────────────────────────────────┬─────────────┐

│Индекс │ Название пищевой добавки (индекс E) │ Коэффициент │

│ │ │пересчета <1>│

├───────┼───────────────────────────────────────────────────┼─────────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │

├───────┼───────────────────────────────────────────────────┼─────────────┤

│7.1. │Сорбиновая кислота (E200) │ 1,000 │

│7.1.1. │Сорбат натрия (E201) │ 1,196 │

│7.1.2. │Сорбат калия (E202) │ 1,340 │

│7.1.3. │Сорбат кальция (E203) │ 1,170 │

├───────┼───────────────────────────────────────────────────┼─────────────┤

│7.2. │Бензойная кислота (E210) │ │

│7.2.1. │Бензоат натрия (E211) │ │

│7.2.2. │Бензоат калия 3H2O (E212) │ │

│7.2.3. │Бензоат кальция (E213) │ 1,000 │

│7.2.4. │Этиловый эфир пара-гидроксибензойная кислота │ 1,180 │

│ │(E214) │ 1,755 │

│7.2.5. │Этиловый эфир пара-гидроксибензойной кислоты, │ 1,164 │

│ │натриевая соль (E215) │ 1,208 │

│7.2.6. │Пропиловый эфир пара-гидроксибензойной кислоты │ 1,362 │

│ │(E216) │ 1,102 │

│7.2.7. │Пропиловый эфир пара-гидроксибензойной кислоты, │ 1,297 │

│ │натриевая соль (E217) │ 1,305 │

│7.2.8. │Метиловый эфир пара-гидроксибензойной кислоты │ 1,464 │

│ │(E218) │ │

│7.2.9 │Метиловый эфир пара-гидроксибензойной кислоты, │ │

│ │натриевая соль (E219) │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────────────┼─────────────┤

│7.3. │Серы диоксид (E220) │ 1,00 │

│7.3.1. │Гидросульфит калия (E228) │ 1,88 │

│7.3.2. │Гидросульфит кальция (E227) │ 1,58 │

│7.3.3. │Гидросульфит натрия (E222) │ 1,62 │

│7.3.4. │Метабисульфит калия (E224) │ 1,74 │

│7.3.5. │Метабисульфит натрия (E223) │ 1,48 │

│7.3.6. │Сульфит калия (E225) │ 2,47 │

│7.3.7. │Сульфит кальция (E226) │ 1,88 │

│7.3.8. │Сульфит натрия (E221) │ 1,97 │

│7.3.9. │Сульфит натрия 7H2O (E221) │ 3,94 │

├───────┼───────────────────────────────────────────────────┼─────────────┤

│7.4. │Муравьиная кислота (E236) │ 1,00 │

│7.4.1. │Формиат натрия (E237) │ 1,48 │

│7.4.2. │Формиат калия │ 1,83 │

│7.4.3. │Формиат кальция (E238) │ 1,41 │

├───────┼───────────────────────────────────────────────────┼─────────────┤

│7.1. │Сорбиновая кислота (E200) │ 1,000 │

│7.1.1. │Сорбат натрия (E201) │ 1,196 │

│7.1.2. │Сорбат калия (E202) │ 1,340 │

│7.1.3. │Сорбат кальция (E203) │ 1,170 │ ├───────┼───────────────────────────────────────────────────┼─────────────┤

│7.2. │Бензойная кислота (E210) │ │

│7.2.1. │Бензоат натрия (E211) │ │

│7.2.2. │Бензоат калия 3H2O (E212) │ │

│7.2.3. │Бензоат кальция (E213) │ 1,000 │

│7.2.4. │Этиловый эфир пара-гидроксибензойная кислота (E214)│ 1,180 │

│ │ │ 1,755 │

│7.2.5. │Этиловый эфир пара-гидроксибензойной кислоты, │ 1,164 │

│ │натриевая соль (E215) │ 1,208 │

│7.2.6. │Пропиловый эфир пара-гидроксибензойной кислоты │ 1,362 │

│ │(E216) │ 1,102 │

│7.2.7. │Пропиловый эфир пара-гидроксибензойной кислоты, │ 1,297 │

│ │натриевая соль (E217) │ 1,305 │

│7.2.8. │Метиловый эфир пара-гидроксибензойной кислоты │ 1,464 │

│ │(E218) │ │

│7.2.9 │Метиловый эфир пара-гидроксибензойной кислоты, │ │

│ │натриевая соль (E219) │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────────────┼─────────────┤

│7.3. │Серы диоксид (E220) │ 1,00 │

│7.3.1. │Гидросульфит калия (E228) │ 1,88 │

│7.3.2. │Гидросульфит кальция (E227) │ 1,58 │

│7.3.3. │Гидросульфит натрия (E222) │ 1,62 │

│7.3.4. │Метабисульфит калия (E224) │ 1,74 │

│7.3.5. │Метабисульфит натрия (E223) │ 1,48 │

│7.3.6. │Сульфит калия (E225) │ 2,47 │

│7.3.7. │Сульфит кальция (E226) │ 1,88 │

│7.3.8. │Сульфит натрия (E221) │ 1,97 │

│7.3.9. │Сульфит натрия 7H2O (E221) │ 3,94 │

├───────┼───────────────────────────────────────────────────┼─────────────┤

│7.4. │Муравьиная кислота (E236) │ 1,00 │

│7.4.1. │Формиат натрия (E237) │ 1,48 │

│7.4.2. │Формиат калия │ 1,83 │

│7.4.3. │Формиат кальция (E238) │ 1,41 │

├───────┼───────────────────────────────────────────────────┼─────────────┤

│7.5. │Пропионовая кислота (E280) │ 1,00 │

│7.5.1. │Пропионат натрия (E281) │ 1,30 │

│7.5.2. │Пропионат калия (E283) │ 1,51 │

│7.5.3. │Пропионат кальция (E282) │ 1,26 │

├───────┼───────────────────────────────────────────────────┼─────────────┤

│7.6. │Фосфорный ангидрид (P2O5) │ 1,0 │

│7.6.1. │орто-Фоссфорная кислота (E338) │ 1,38 │

│7.6.2. │орто-Фосфат натрия 1-замещенный (E339i) │ 1,69 │

│7.6.3. │орто-Фосфат натрия 1-замещенный.H2O (E339i) │ 1,94 │

│7.6.4. │орто-Фосфат натрия 1-замещенный.2H2O (E339i) │ 2,20 │

│7.6.5. │орто-Фосфат натрия 2-замещенный (E339ii) │ 2,00 │

│7.6.6. │орто-Фосфат натрия 2-замещенный.2H2O(E339ii) │ 2,51 │

│7.6.7. │орто-Фосфат натрия 2-замещенный.7H2O (E339ii) │ 3,78 │

│7.6.8. │орто-Фосфат натрия 2-замещенный.12H2O (E339ii) │ 5,05 │

│7.6.9. │орто-Фосфат натрия 3-замещенный (E339iii) │ 2,31 │

│7.6.10.│орто-Фосфат натрия 3-замещенный.H2O (E339iii) │ 2,56 │

│7.6.11.│орто-Фосфат натрия 3-замещенный.12H2O (E339iii) │ 5,35 │

│7.6.12.│орто-Фосфат калия 1-замещенный (E340i) │ 1,92 │

│7.6.13.│орто-Фосфат калия 2-замещенный (E340ii) │ 2,45 │

│7.6.14.│орто-Фосфат калия 3-замещенный (E340iii) │ 2,99 │

│7.6.15.│орто-Фосфат кальция 1-замещенный (E341i) │ 1,65 │

│7.6.16.│орто-Фосфат кальция 2-замещенный.2H2O (E341ii) │ 2,43 │

│7.6.17.│орто-Фосфат кальция 3-замещенный.H2O (E341iii) │ 2,36 │

│7.6.18.│Дигидропирофосфат натрия (E450i) │ 1,56 │

│7.6.19.│Моногидропирофосфат натрия.H2O (E450ii) │ 1,84 │

│7.6.20.│Пирофосфат натрия (E450iii) │ 1,87 │

│7.6.21.│Пирофосфат натрия.10H2O (E450iii) │ 3,14 │

│7.6.22.│Дигидропирофосфат калия (E450iv) │ 1,79 │

│7.6.23.│Пирофосфат калия (E450v) │ 2,33 │

│7.6.24.│Пирофосфат калия.3H2O (E450v) │ 2,71 │ │7.6.25.│Пирофосфат кальция (E450vi) │ 1,79 │

│7.6.26.│Дигидропирофосфат кальция (E450vii) │ 1,52 │

│7.6.27.│Трифосфат натрия 5-замещенный (E451i) │ 1,73 │

│7.6.28.│Трифосфат натрия 5-замещенный.6H2O (E451i) │ 2,24 │

│7.6.29.│Трифосфат калия 5-замещенный (E451ii) │ 2,10 │

│7.6.30.│Полифосфат натрия (E452i) │ 1,44 │

│7.6.31.│Полифосфат калия (E452ii) │ 1,66 │

├───────┼───────────────────────────────────────────────────┼─────────────┤

│7.7. │Дегидрацетовая кислота │ 1,00 │

│7.7.1. │Дегидрацетовая кислота, натриевая соль.H2O │ 1,24 │

├───────┼───────────────────────────────────────────────────┼─────────────┤

│7.8. │орто-Фенилфенол (E231) │ 1,00 │

│7.8.1. │орто-Фенилфенол, натриевая соль (E232) │ 1,13 │ └───────┴───────────────────────────────────────────────────┴─────────────┘

--------------------------------

<1> Количество (г) соединения, соответствующее 1 г консерванта (кислоты, оксида).

Приложение 11

(справочное) к СанПиН 2.3.2.1293-03

11. ОСНОВНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

1. [Закон](consultantplus://offline/ref=C1F1D514BDA119D75838EB8B73A278AB3E5209ADEAA103887C025D5E9036B617B9A21E7FB4A672B16424E04CuDj5H) Российской Федерации "О сертификации продукции и услуг" от 10 июня 1993 г. N 5151-1.
2. "[Основы](consultantplus://offline/ref=C1F1D514BDA119D75838EB8B73A278AB3B500EADEDA85E82745B515C9739E912ACB34670BEB06CB37838E24DDDuFj7H) законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан" от 22 июля 1993 г.
3. Федеральный [закон](consultantplus://offline/ref=C1F1D514BDA119D75838EB8B73A278AB39560BADE0A103887C025D5E9036B617B9A21E7FB4A672B16424E04CuDj5H) "О внесении изменений и дополнений в Закон Российской Федерации "О защите прав потребителей" и Кодекс РСФСР об административных правонарушениях" от 9 января 1996 г.
4. Федеральный [закон](consultantplus://offline/ref=C1F1D514BDA119D75838EB8B73A278AB385B0AA1EFA85E82745B515C9739E912ACB34670BEB06CB37838E24DDDuFj7H) "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ.
5. Федеральный [закон](consultantplus://offline/ref=C1F1D514BDA119D75838EB8B73A278AB385B0AA1EDA85E82745B515C9739E912ACB34670BEB06CB37838E24DDDuFj7H) "О качестве и безопасности пищевых продуктов" от 2 января 2000 г. N 29-ФЗ.
6. [Постановление](consultantplus://offline/ref=C1F1D514BDA119D75838EB8B73A278AB38520EACE8A103887C025D5E9036B617B9A21E7FB4A672B16424E04CuDj5H) Правительства Российской Федерации от 5 июня 1994 г. N 625 "Об утверждении Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании".
7. [Постановление](consultantplus://offline/ref=C1F1D514BDA119D75838EB8B73A278AB3B560BA0ECA25E82745B515C9739E912ACB34670BEB06CB37838E24DDDuFj7H) Правительства Российской Федерации от 29 сентября 1997 г. N 1263 "Об утверждении Положения о проведении экспертизы некачественных и опасных продовольственного сырья и пищевых продуктов, их использовании или уничтожении".
8. [Постановление](consultantplus://offline/ref=C1F1D514BDA119D75838EB8B73A278AB3F570BA4EEA103887C025D5E9036B617B9A21E7FB4A672B16424E04CuDj5H) Правительства Российской Федерации от 24 июля 2000 г. N 554 "О государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации".
9. [Постановление](consultantplus://offline/ref=C1F1D514BDA119D75838EB8B73A278AB3B560BA0ECAD5E82745B515C9739E912ACB34670BEB06CB37838E24DDDuFj7H) Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2000 г. N 987 "О государственном надзоре и контроле в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов".
10. [Постановление](consultantplus://offline/ref=C1F1D514BDA119D75838EB8B73A278AB3C5404A4E9A103887C025D5E9036B617B9A21E7FB4A672B16424E04CuDj5H) Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2000 г. N 988 "О государственной регистрации новых пищевых продуктов, материалов и изделий".
11. European Parliament and Council Directive N 94/35/EC of 30 June 1994. "On sweeteners for use in foodstuffs".
12. Directive 96/83/EC of the European Parliament and of the Council of 19 December 1996 (amending Directive 94/35/EC on sweeteners for use in foodstuffs).
13. European Parliament and Council Directive 94/36/EC of 30 June 1994. "On colours for use in foodstuffs".
14. European Parliament and Council Directive N 95/2/EC of 20 February 1995. "On food additive other than colours and sweeteners".
15. Directive 96/85/EC of the European Parliament and of the Council of 19 December 1996 (amending Directive 95/2/EC on food additive other than colours and sweeteners).
16. Directive 98/72/EC of the European Parliament and of the Council of 15 October 1998 (amending Directive 95/2/EC on food additive other than colours and sweeteners).
17. Food additives- Codex Alimentarius, v. 1A, Ed. 2, Section 5, P. 97 - 257, Rome, 2000.