# ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ΓΟCT P 54956— 2012

## Добавки пищевые

## КОНСЕРВАНТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Термины и определения

Издание официальное



## Предисловие

- РАЗРАБОТАН Государственным научным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт пищевых ароматизаторов, кислот и красителей» Российской академии сельскохозяйственных наук (ГНУ ВНИИПАКК Россельхозакадемии)
- 2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 154 «Пищевые добавки и ароматизаторы»
- 3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 августа 2012 г. № 221-ст
  - 4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ
  - 5 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Декабрь 2018 г.

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.gost.ru)

## Содержание

1	Область применения	. 1
2	Термины и определения	.1
A	лфавитный указатель терминов на русском языке	10
Α	лфавитный указатель эквивалентов терминов на английском языке	11

## Введение

Установленные в стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий в области консервантов пищевых продуктов.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Заключенная в круглые скобки часть термина может быть опущена при использовании термина в документах по стандартизации, при этом не входящая в круглые скобки часть термина образует его краткую форму.

Для сохранения целостности терминосистемы в стандарте приведена терминологическая статья из другого стандарта, действующего на том же уровне стандартизации, которая заключена в рамки из тонких линий.

Наличие квадратных скобок в терминологической статье означает, что в нее включены два термина, имеющие общие терминоэлементы.

В алфавитном указателе данные термины приведены отдельно с указанием номера статьи.

Приведенные определения можно при необходимости изменять, вводя в них произвольные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в данном стандарте.

В стандарте приведены эквиваленты стандартизованных терминов на английском языке.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткие формы — светлым в алфавитном указателе.

## НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

#### Добавки пищевые

#### КОНСЕРВАНТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

#### Термины и определения

Food additives. Preservatives of foodstuffs. Terms and definitions

Дата введения — 2013-04-01

### 1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения в области консервантов пищевых продуктов.

Термины, установленные настоящим стандартом, рекомендуются для применения во всех видах документации и литературы в области консервантов пищевых продуктов, входящих в сферу работ по стандартизации и/или использующих результаты этих работ.

#### 2 Термины и определения

#### Общее понятие

1

консервант (пищевого продукта): Пищевая добавка, предназначенная для защиты пищевых продуктов от микробиологической порчи и увеличения сроков хранения или годности. preservative

[ГОСТ Р 52499-2005, статья 2.11]

#### Консерванты

2 сорбиновая кислота: Консервант пищевого продукта, получаемый из кетена и кротонового альдегида, содержащий основного вещества C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub> не менее 99,0 % в пересчете на сухое вещество, влаги — не более 0,5 %, имеющий температуру плавления в пределах от 132 °C до 135 °C, представляющий собой бесцветные кристаллы или белый порошок со слабым специфическим запахом и слабокислым вкусом.

sorbic acid

Примечание — Е-номер: Е 200.

3 сорбат натрия: Консервант пищевого продукта, получаемый нейтрализацией сорбиновой кислоты карбонатом натрия в водном растворе, содержащий основного вещества C<sub>6</sub>H<sub>7</sub>O<sub>2</sub>Na не менее 99,0 %, имеющий температуру кипения 233 °C, представляющий собой белый кристаллический порошок.

sodium sorbate

Примечания

- 1 Е-номер: Е 201.
- 2 Применение сорбата натрия в странах ЕС не разрешено.

#### ГОСТ P 54956-2012

4 сорбат калия: Консервант пищевого продукта, получаемый реакцией сорбиновой кислоты и хлорида калия в водном растворе при нагревании, содержащий основного вещества С<sub>6</sub>Н<sub>7</sub>КО<sub>2</sub> не менее 99,0 % после сушки, имеющий температуру плавления в пределах от 132 °C до 135 °C, представляющий собой белый или светло-желтый кристаллический порошок или гранулы с горьким вкусом.

potassium sorbate

Примечание — Е-номер: Е 202.

5 сорбат кальция: Консервант пищевого продукта, получаемый реакцией сорбиновой кислоты и хлорида кальция в водном растворе при нагревании, содержащий основного вещества C<sub>12</sub>H<sub>14</sub>CaO<sub>4</sub> не менее 98.0 % после сушки, имеющий температуру плавления в пределах от 132 °C до 135 °C, представляющий собой мелкий белый кристаллический порошок.

calcium sorbate

Примечание — Е-номер: Е 203.

6 бензойная кислота: Консервант пищевого продукта, получаемый окислением толуола, содержащий основного вещества  $C_7H_8O_2$  не менее 99,5 % в пересчете на сухое вещество, имеющий показатель активной кислотности водного раствора 4,0, температуру плавления в пределах от 121,5 °C до 123,5 °C, представляющий собой белый кристаллический порошок с характерным запахом и горьковатым вкусом.

benzoic acid

Примечание — Е-номер: Е 210.

7 бензоат натрия: Консервант пищевого продукта, получаемый нейтрализацией бензойной кислоты едким натром или карбонатом натрия, содержащий основного вещества C<sub>7</sub>H<sub>5</sub>NaO<sub>2</sub> не менее 99 % после сушки, имеющий температуру плавления в пределах от 121,5 °C до 123,5 °C, представляющий собой белый кристаллический порошок.

sodium benzoate

Примечание — Е-номер: Е 211.

8 бензоат калия: Консервант пищевого продукта, получаемый нейтрализацией бензойной кислоты карбонатом калия или едким кали, содержащий основного вещества C<sub>7</sub>H<sub>5</sub>KO<sub>2</sub> · 3H<sub>2</sub>O не менее 99 % после сушки, представляющий собой белый кристаллический порошок.

potassium benzoate

Примечание — Е-номер: Е 212.

9 бензоат кальция: Консервант пищевого продукта, получаемый нейтрализацией бензойной кислоты гидроксидом кальция или карбонатом кальция, содержащий основного вещества C<sub>14</sub>H<sub>10</sub>CaO<sub>4</sub> не менее 99 % после сушки, представляющий собой белый кристаллический порошок. calcium benzoate

Примечания

- Бензоат кальция существует также в форме моногидрата и тригидрата.
- 2 Е-номер: Е 213.

10 этиловый эфир пара-гидрооксибензойной кислоты: Консервант пищевого продукта, получаемый карбоксилированием фенолята натрия диоксидом углерода под давлением с последующей обработкой этанолом, содержащий основного вещества  $C_9H_{10}O_3$  не менее 99,5 % после сушки, имеющий температуру плавления в пределах от 115 °C до 118 °C, представляющий собой мелкие бесцветные кристаллы или белый кристаллический порошок.

ethyl p-hydroxybenzoate

Примечание — Е-номер; Е 214.

11 натриевая соль этилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты: Консервант пищевого продукта, получаемый из этил-пара-оксибензоата и едкого натра, содержащий этиловый эфир пара-гидроксибензойной кислоты не менее 83 % в пересчете на сухое вещество, имеющий температуру плавления в пределах от 115 °C до 118 °C, показатель активной кислотности 0,1 %-ного водного раствора в пределах от 9,9 до 10,3, представляющий собой белый кристаллический гигроскопичный порошок.

sodium ethyl p-hydroxybenzoate

Примечание — Е-номер: Е 215.

12 метиловый эфир пара-гидрооксибензойной кислоты: Консервант пищевого продукта, получаемый карбоксилированием фенолята натрия диоксидом углерода, содержащий основного вещества  $C_8H_8O_3$  не менее 99.0 % после сушки, имеющий температуру плавления в пределах от 125 °C до 128 °C, представляющий собой мелкие бесцветные кристаллы или белый кристаллический порошок.

methyl p-hydroxybenzoate

Примечание — Е-номер: Е 218.

13 натриевая соль метилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты: Консервант пищевого продукта, получаемый из метил-пара-оксибензоата и едкого натра, содержащий основного вещества  $C_8H_7O_3Na$  не менее 99.5 % в пересчете на сухое вещество, имеющий температуру плавления в пределах от 125 °C до 128 °C, показатель активной кислотности 0.1 %-ного водного раствора в пределах от 9,7 до 10,3, представляющий собой белый гигроскопичный порошок.

sodium methyl p-hydroxybenzoate

Примечание — Е-номер: Е 219.

14 диоксид серы: Консервант пищевого продукта, получаемый сжиганием серы или обжигом сульфитных руд, или действием серной кислоты на сульфит натрия, содержащий основного вещества SO<sub>2</sub> не менее 99 %, влаги — не более 0,05 %, представляющий собой бесцветный негорючий газ с резким удушливым запахом.

sulphur dioxide

Примечания

- Диоксид серы допускается использовать в ряде пищевых продуктов как антиокислитель.
- 2 Е-номер: Е 220.

15 сульфит натрия: Консервант пищевого продукта, получаемый взаимодействием карбоната натрия с диоксидом серы в водном растворе, содержащий основного вещества  $\mathrm{Na_2SO_3}$  не менее 95 %, а  $\mathrm{SO_2}$  — не менее 48 %, имеющий показатель активной кислотности 10 %-ного водного раствора в пределах от 8,5 до 10,0, представляющий собой бледно-розовый кристаллический порошок со слабым запахом диоксида серы.

sodium sulphite

#### Примечания

- Безводный сульфит натрия содержит не менее 50,8 % SO<sub>2</sub>.
- 2 Сульфит натрия существует также в форме гептагидрата, содержащего основного вещества №2SO3 не менее 48,0 %, а SO2 — не менее 24,0 %.
- 3 Сульфит натрия допускается использовать в ряде пищевых продуктов как антиокислитель.
- 4 Е-номер: Е 221.

16 гидросульфит натрия: Консервант пищевого продукта, получаемый взаимодействием карбоната натрия с диоксидом серы в кипящем водном растворе, содержащий основного вещества бисульфита NaHSO<sub>3</sub> не менее 32 %, имеющий показатель активной кислотности 10 %-ного водного раствора в пределах от 2,5 до 5,5, представляющий собой бесцветный или бледно-желтый раствор с запахом диоксида серы. sodium hydrogen sulphite

#### ГОСТ P 54956-2012

#### Примечания

- 1 Гидросульфит натрия в кристаллической форме содержит основного вещества  ${\rm NaHSO_3}$  не менее 58,5 %, а  ${\rm SO_2}$  не более 67,4 %.
- Гидросульфит натрия допускается использовать в ряде пищевых продуктов как антиокислитель.
- 3 Е-номер: Е 222.

17 пиросульфит натрия: Консервант пищевого продукта, получаемый взаимодействием сернистого ангидрида с содово-сульфитным раствором, содержащий основного вещества  $\mathrm{Na_2S_2O_5}$  не менее 95 %, а  $\mathrm{SO_2}$  — не менее 64 %, имеющий показатель активной кислотности 10 %-ного водного раствора в пределах от 4,0 до 5,5, представляющий собой белый кристаллический порошок с запахом диоксида серы.

odium metabisulphite

#### Примечания

- Пиросульфит натрия допускается использовать в ряде пищевых продуктов как антиокислитель, отбеливающий агент.
- 2 Е-номер: Е 223.
- 18 пиросульфит калия: Консервант пищевого продукта, получаемый взаимодействием сульфита калия с диоксидом серы в кипящем растворе, содержащий основного вещества  ${\rm K_2S_2O_5}$  не менее 90 %, а  ${\rm SO_2}$  не менее 51,8 %, представляющий собой белый кристаллический порошок с запахом диоксида серы.

potassium metabisulphit

#### Примечания

- Пиросульфит калия допускается использовать в ряде пищевых продуктов как антиокислитель.
- 2 Е-номер: Е 224.
- 19 сульфит калия: Консервант пищевого продукта, получаемый взаимодействием карбоната калия или гидроксида калия с диоксидом серы в водном растворе, содержащий основного вещества К<sub>2</sub>SO<sub>3</sub> не менее 90,0 %, представляющий собой белый гранулированный порошок.

potassium sulphite

#### Примечания

- Сульфит калия допускается использовать в ряде пищевых продуктов как антиокислитель.
- 2 Е-номер: Е 225.
- 20 сульфит кальция: Консервант пищевого продукта, получаемый пропусканием диоксида серы через водную суспензию гидроксида или карбоната кальция, с последующим упариванием досуха полученного гидросульфита кальция, содержащий основного вещества CaSO<sub>3</sub> · 2H<sub>2</sub>O не менее 95.0 %, а SO<sub>2</sub> не менее 39 %, представляющий собой белый кристаллический порошок с запахом диоксида серы.

calcium sulphite

#### Примечания

- Сульфит кальция допускается использовать в ряде пищевых продуктов как антиокислитель.
- 2 Е-номер: Е 226.
- 21 гидросульфит кальция: Консервант пищевого продукта, получаемый пропусканием диоксида серы через водную суспензию гидроксида или карбоната кальция, содержащий от 6 % до 8 % двуокиси серы и от 2,5 % до 3,5 % двуокиси кальция, представляющий собой светлый зеленовато-желтый водный раствор с отчетливым запахом диоксида серы.

calcium hydrogen sulphite

#### Примечания

- Гидросульфит кальция допускается использовать в ряде пищевых продуктов как антиокислитель.
- 2 Е-номер: Е 227.

22 гидросульфит [бисульфит] калия: Консервант пищевого продукта, получаемый взаимодействием карбоната [гидроксида] калия с диоксидом серы в кипящем водном растворе, содержащий основного вещества бисульфита KHSO<sub>3</sub> не менее 280 г/дм<sup>3</sup> или SO<sub>2</sub> — не менее 150 г/дм<sup>3</sup>, представляющий собой бесцветный водный раствор.

potassium bisulphite

Примечания

- 1 Гидросульфит калия допускается использовать в ряде пищевых продуктов как антиокиспитель.
- 2 Е-номер: Е 228.
- 23 дифенил: Консервант пищевого продукта, получаемый пиролизом бензола, содержащий основного вещества C<sub>12</sub>H<sub>10</sub> не менее 99,8 %, имеющий температуру плавления в пределах от 68,5 °C до 70,5 °C, представляющий собой белое или бледно-желтое до янтарного кристаллическое вещество или воскоподобную массу.

diphenyl

Примечания

- 1 Е-номер: Е 230.
- 2 Применение дифенила в странах ЕС не разрешено.
- 24 орто-фенилфенол: Консервант пищевого продукта, получаемый нагреванием циклогексана в присутствии кислотных катализаторов при 120 °C с последующим каталитическим дегидрированием образующегося циклогексенилциклогексанона, а также каталитической изомеризацией дифенилового эфира, содержащий основного вещества C<sub>12</sub>H<sub>10</sub>O не менее 99 %, имеющий температуру плавления в пределах от 56 °C до 58 °C, представляющий собой белый или бледно-желтый кристаллический порошок.

orto-phenylphenol

Примечания

- 1 Е-номер: Е 231.
- 2 Применение орто-фенилфенола в странах ЕС не разрешено с 1 декабря 2012 г.
- 25 натриевая соль орто-фенилфенола: Консервант пищевого продукта, получаемый нейтрализацией орто-фенилфенола едким натром, содержащий основного вещества  $C_{12}H_9ONa \cdot 4H_2O$  не менее 97 %, представляющий собой белый или бледно-желтый кристаллический порошок или хлопья.

sodium o-phenylphenol

Примечания

- 1 Е-номер: Е 232.
- 2 Применение натриевой соли орто-фенилфенола в странах ЕС не разрешено с 1 декабря 2012 г.

26 **низин**: Консервант пищевого продукта, получаемый ферментацией культур вида Lactococcus lactis subsp. lactis, содержащий основного вещества  $C_{143}H_{230}N_{42}O_{37}S_7$  не менее 900 ME/мг и не менее 50 % NaCI, представляющий собой белый или бледно-желтый или бледно-серый порошок.

nisin

Примечание — Е-номер: Е 234.

27 **натамицин**: Консервант пищевого продукта, получаемый ферментацией и выделением из культур Streptomyces natalensis или Streptococcus lactis, содержащий основного вещества натамицина  $C_{33}H_{47}O_{13}N$  не менее 95 % в пересчете на сухое вещество, представляющий собой белый или светло-кремовый кристаллический порошок.

natamycin, pimaricin

Примечание — Е-номер: Е 235.

#### **FOCT P 54956-2012**

28 муравьиная кислота: Консервант пищевого продукта, получаемый пропусканием окиси углерода через нагретый едкий натр с последующим разложением образующегося формиата натрия серной кислотой, содержащий основного вещества CH<sub>2</sub>O<sub>2</sub> не менее 98,5 %, имеющий температуру плавления 8,25 °C, температуру кипения 100,7 °C, представляющий собой бесцветную прозрачную жидкость с резким запахом.

formic acid

Примечания

- 1 Е-номер: Е 236.
- Применение муравьиной кислоты в странах ЕС не разрешено.

29 диметилдикарбонат: Консервант пищевого продукта, получаемый мягким гидролизом метилового эфира хлормуравьиной кислоты, содержащий основного вещества C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>O<sub>5</sub> не менее 99,8 %, имеющий температуру плавления 17 °C, температуру кипения 172 °C с разложением, представляющий собой бесцветную жидкость с отчетливым фруктовым запахом.

dimethyl dicarbonate

Примечание — Е-номер: Е 242.

30 нитрит калия: Консервант пищевого продукта, получаемый пропусканием диоксида серы через нагретую смесь нитрата калия и оксида кальция, содержащий основного вещества КNO<sub>2</sub> не менее 95 % в пересчете на сухое вещество, имеющий показатель активной кислотности 5 %-ного водного раствора в пределах от 6,0 до 9,0, представляющий собой белые или бледно-желтые расплывающиеся на воздухе гранулы.

potassium nitrite

#### Примечания

- Нитрит калия допускается использовать в ряде пищевых продуктов как фиксатор окраски.
- 2 Е-номер: Е 249.
- 31 нитрит натрия: Консервант пищевого продукта, получаемый поглощением оксидов азота щелочными растворами с последующим разделением нитрата и нитрита натрия, содержащий основного вещества NaNO<sub>2</sub> не менее 97 % в пересчете на сухое вещество, представляющий собой белый кристаллический порошок или бледно-желтые гигроскопичные гранулы или плавкие массы.

sodium nitrite

#### Примечания

- Нитрит натрия допускается использовать в ряде пищевых продуктов как фиксатор окраски.
- 2 Е-номер; Е 250.
- 32 нитрат натрия: Консервант пищевого продукта, получаемый поглощением оксидов азота щелочными растворами с последующим окислением образовавшегося нитрита натрия, содержащий основного вещества NaNO<sub>3</sub> не менее 99 % после сушки, имеющий показатель активной кислотности 5 %-ного водного раствора в пределах от 5,5 до 8,3, представляющий собой белый или бесцветный кристаллический слегка гигроскопичный порошок.

sodium nitrate

#### Примечания

- 1 Нитрат натрия существует также в виде чистой бесцветной жидкости, содержащей основного вещества в пределах от 33.5 % до 40,0 %.
- 2 Нитрат натрия допускается использовать в ряде пищевых продуктов как фиксатор окраски.
- 3 Е-номер: Е 251.
- 33 нитрат калия: Консервант лищевого продукта, получаемый взаимодействием нитрата натрия с хлоридом калия, содержащий основного вещества КNO<sub>3</sub> не менее 99 % в пересчете на сухое вещество, имеющий показатель активной кислотности 5 %-ного водного раствора в пределах от 4,5 до 8,5, представляющий собой белый кристаллический порошок или бесцветные кристаллы.

potassium nitrate

Примечания

- 1 Нитрат калия допускается использовать в ряде пищевых продуктов как фиксатор окраски.
- 2 Е-номер: Е 252.

34 ледяная уксусная кислота: Консервант пищевого продукта, получаемый уксуснокислым брожением этанола, содержащий основного вещества C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O<sub>2</sub> не менее 99,8 %, представляющий собой бесцветную жидкость с едким запахом и кислым вкусом.

acetic acid glacial

#### Примечания

- 1 Ледяную уксусную кислоту допускается использовать в ряде пищевых продуктов как регулятор кислотности.
- 2 Е-номер: Е 260.

35 ацетат калия: Консервант лищевого продукта, получаемый нейтрализацией уксусной кислоты карбонатом калия или едким кали, содержащий основного вещества  $C_2H_3O_2K$  не менее 99 % в пересчете на сухое вещество, муравьиной кислоты, ферментов и окисленных веществ — не более 100 мг/кг в пересчете на муравьиную кислоту, представляющий собой бесцветный или беловатый кристаллический порошок, расплывающийся на воздухе, со слабым щелочным вкусом.

potassium acetate

#### Примечания

- Ацетат калия допускается использовать в ряде пищевых продуктов как регулятор кислотности.
- 2 E-номер: E 261 (i).

36 диацетат калия: Консервант пищевого продукта, получаемый нейтрализацией уксусной кислоты карбонатом калия или едким кали, содержащий С<sub>4</sub>H<sub>7</sub>O<sub>4</sub>K в пределах от 65 % до 67 %, а С<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O<sub>2</sub> — в пределах от 33 % до 35 %, представляющий собой бесцветный или беловатый кристаллический порошок, расплывающийся на воздухе.

potassium diace tate

#### Примечания

- Диацетат калия допускается использовать в ряде пищевых продуктов как регулятор кислотности.
- 2 Е-номер: Е 261 (іі).

37 ацетат натрия: Консервант пищевого продукта, получаемый нейтрализацией уксусной кислоты карбонатом натрия или едким натром, содержащий основного вещества  $\mathrm{C_2H_3NaO_2} \cdot \mathrm{nH_2O}$  не менее 98,5 % по безводному основанию, имеющий показатель активной кислотности 1 %-ного водного раствора в пределах от 8,0 до 9,5, представляющий собой белый или бесцветный кристаллический гигроскопичный порошок, расплывающийся на воздухе, со слабым запахом уксусной кислоты.

sodium acetate

#### Примечания

- Ацетат натрия существует также в форме тригидрата, представляющего собой бесцветные кристаллы или гранулированный порошок.
- Ацетат натрия допускается использовать в ряде пищевых продуктов как регулятор кислотности.
- 3 Е-номер: Е 262 (і).

38 диацетат натрия: Консервант пищевого продукта, получаемый нейтрализацией уксусной кислоты карбонатом натрия или едким натром, содержащий  $C_4H_7NaO_4$  в пределах от 58.0 % до 60,0 %, а  $C_2H_4O_2$  — в пределах от 39 % до 41 %, следы муравьиной кислоты, окисленных веществ и альдегидов, имеющий показатель активной кислотности 10 %-ного водного раствора в пределах от 4,5 до 5,0, представляющий собой бесцветный или беловатый кристаллический гигроскопичный порошок со слабым запахом уксусной кислоты.

sodium diacetate

#### ГОСТ P 54956-2012

Примечания

- Диацетат натрия допускается использовать в ряде пищевых продуктов как регулятор кислотности.
- 2 E-номер: Е 262 (ii).

39 ацетат кальция: Консервант пищевого продукта, получаемый нейтрализацией уксусной кислоты карбонатом кальция или гидроксидом кальция, содержащий основного вещества  $C_4H_6O_4Ca$  не менее 98 %, следы муравьиной кислоты, окисленных веществ и альдегидов, имеющий показатель активной кислотности 10 %-ного водного раствора в пределах от 6,0 до 9,0, представляющий собой белое кристаллическое вещество со слабыми горьким вкусом и запахом уксусной кислоты. calcium acetate

#### Примечания

- Ацетат кальция существует также в форме моногидрата, который может быть в виде кристаллов, гранул или порошка.
- Ацетат кальция допускается использовать в ряде пищевых продуктов как регулятор кислотности или стабилизатор.
- 3 Е-номер: Е 263.
- 40 дегидрацетовая кислота: Консервант пищевого продукта, получаемый полимеризацией дикетена, содержащий основного вещества C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>4</sub> не менее 98 %, имеющий температуру кипения 269,9 °C, температуру плавления в пределах от 108,5 °C до 111 °C, представляющий собой белый кристаллический порошок.

dehydroacetic acid

Примечания

- 1 Е-номер: Е 265.
- 2 Применение дегидрацетовой кислоты в странах ЕС не разрешено.
- 41 дегидроацетат натрия: Консервант пищевого продукта, получаемый нейтрализацией дегидрацетовой кислоты едким натром, содержащий основного вещества  $C_8H_7O_4Na\cdot H_2O$  не менее 98 %, влаги не более 2,5, имеющий температуру плавления 270 °C, температуру кипения 295 °C, представляющий собой кристаллический порошок белого цвета с желтоватым оттенком.

sodium dehydroacetate

Примечания

- 1 Е-номер: Е 266.
- 2 Применение дегидрацетата натрия в странах ЕС не разрешено.
- 42 пропионовая кислота: Консервант пищевого продукта, получаемый карбонилированием этилена и тетракарбонила никеля в присутствии воды с последующим окислением пропионового альдегида, содержащий основного вещества  $C_3H_8O_2$  не менее 99.5 %, имеющий температуру плавления минус 22 °C, температуру кипения в пределах от 138,5 °C до 142.5 °C, представляющий собой бесцветную или бледно-желтую маслянистую жидкость с резким запахом и кислым вкусом.

propionic acid

Примечание — Е-номер: Е 280.

43 пропионат натрия: Консервант пищевого продукта, получаемый нейтрализацией пропионовой кислоты едким натром, содержащий основного вещества C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>O<sub>2</sub>Nа не менее 99,0 % после сушки, имеющий показатель активной кислотности 10 %-ного водного раствора в пределах от 7,5 до 10,5, представляющий собой белый кристаллический гигроскопичный порошок с запахом пропионовой кислоты.

sodium propionate

Примечание — Е-номер: Е 281.

44 пропионат кальция: Консервант пищевого продукта, получаемый нейтрализацией пропионовой кислоты хлоридом кальция или гидроксидом кальция, содержащий основного вещества  $C_6H_{10}O_4$ Са не менее 99,0 % после сушки, имеющий показатель активной кислотности 10 %-ного водного раствора в пределах от 6,0 до 9,0, представляющий собой белый кристаллический порошок с запахом пропионовой кислоты.

calcium propionate

Примечание — Е-номер: Е 282.

45 пропионат калия: Консервант пищевого продукта, получаемый нейтрализацией пропионовой кислоты едким кали, содержащий основного вещества C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>O<sub>2</sub>K не менее 99,0 % после сушки, представляющий собой белый кристаллический порошок с запахом пропионовой кислоты.

potassium propionate

Примечание - Е-номер: Е 283.

## ГОСТ Р 54956—2012

## Алфавитный указатель терминов на русском языке

ацетат натрия бензоат кальция бензоат кальция бензоат кальция бензоат кальция бензоат кальция сисросульфит калия гидросульфит кальция гидросульфит кальция гидросульфит натрия диацетат натрия диацетат натрия диацетат натрия диацетат натрия диацетат натрия диацетат калия диацетат калия диацетат калия диацетат калия кислота бензойная кислота бензойная кислота препирацетовая кислота пропионовая кислота пропионовая кислота сусуная ледяная консервант интрат калия нитрат калия пиросульфит катия пропионат калия пропионат кальция соль этитрого эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая соль зотро-фенилфенола натриевая соль зотро	ацетат калия	35
бензоат калия бензоат кальция бензоат картрия бисульфит калия гидросульфит натрия дегидроацетат натрия дегидроацетат натрия диацетат натрия димагилдикарбонат димоксид серы дифенил дикосид серы дифенил дикосид серы дифенил дикосид об вызойная кислота бензойная кислота бензойная кислота пропионовая кислота пропионовая кислота пропионовая кислота пропионовая кислота уксусная ледяная консервант консервант пищевого продукта натамицин низин низин низин низин низин низин низин низин низин натрия орго-фенилфенол пиросульфит калия пропионат кальция пропионат кальция пропионат кальция соль этилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая соль орго-фенилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая соль орго-фенилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая соль этилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая сорбат кальция сорбат натрия зфир пара-оксибензойной кислоты метиловый	ацетат кальция	39
бензоат кальция бензоат натрия бензоат натрия бензоат натрия бензоат натрия бензоат натрия гидросульфит калия гидросульфит кальция гидросульфит кальция гидросульфит катрия дегидроацетат натрия дегидроацетат натрия димецетат натрия димецетат натрия диментил димецетат натрия дименил кислота бензойная кислота бензойная кислота обензойная кислота обензойная кислота орбиновая кислота уксусная ледяная консервант пищевого продукта натамицин нитрат калия нитрат калия нитрат натрия нитрат натрия нитрат натрия нитрат натрия нитрат натрия пиросульфит калия пиросульфит натрия пропионат кальция пропионат кальция пропионат кальция пропионат кальция соль овтилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая соль этото-фенилфенол анатриевая сорбат кальция сульфит кальция	ацетат натрия	37
бензоат натрия         2           бисульфит калия         2           гидросульфит кальция         2           гидросульфит натрия         1           дегидроацетат натрия         3           диацетат натрия         3           диматилдикарбонат         2           димоксид серы         1           дифенил         2           дифенил         2           дифенил         2           кислота бензойная         4           кислота дегидрацетовая         4           кислота пропионовая         4           кислота пропионовая         4           кислота кусусная ледяная         3           кислота кусусная ледяная         3           кислота тищевого продукта         3           натамицин         2           нитрат калия         3           нитрат калия         3           нитрат калия         3           нитрат калия         4           нитрат калия         3           пиросульфит натрия         4           пропионат кальция         4           соль ото-фенилфенол         4           пропионат кальция         2           соль этило	бензоат калия	8
бисульфит калия тидросульфит калия тидросульфит кальция гидросульфит натрия дегидроацетат натрия дегидроацетат натрия димиетат калия димиетат калия димиетат калия димиетат калия диметилдикарбонат димскид серы дифенил дифенил кислота бензойная кислота дегидрацетовая кислота дегидрацетовая кислота дегидрацетовая кислота пропионовая кислота орбиновая кислота орбиновая кислота орбиновая кислота орбиновая кислота орбиновая кислота орбиновая кислота пропионовая кислота пропионовая кислота уксусная ледяная сонсервант пищевого продукта натамицин нитрат калия нитрат калия нитрат калия нитрат натрия орго-фенипфенол пиросульфит натрия пропионат калия пропионат калыция соль орто-фенипфенола натриевая соль орто-фенипфенола натриевая соль орто-фенипфенола натриевая соль орто-фенипфенола натриевая сорбат кальция сульфит калия	бензоат кальция	9
гидросульфит калия гидросульфит кальция гидросульфит кальция гидросульфит натрия дегидроацетат натрия дегидроацетат натрия диацетат калия диацетат натрия диацетат натрия диацетат натрия диацетат натрия диацетат натрия диацетат натрия дифенил кислота бенозойная кислота бенозойная кислота бенозойная кислота пропионовая кислота пропионовая кислота пропионовая кислота пропионовая кислота орбиновая кислота уксусная ледяная консервант кислота орбиновая кислота уксусная ледяная консервант пищевого продукта натамиция нитрат натрия нитрат натрия нитрат натрия нитрат натрия пиросульфит калия нитрит калия нитрит калия нитрит натрия пропионат кальция пропионат кальция пропионат кальция пропионат кальция соль орто-фенилфенола натриевая соль отто-фенилфенола натриевая сорбат кальция сульфит натрия	бензоат натрия	7
гидросульфит кальция гидросульфит натрия дегидроацетат натрия дегидроацетат натрия диацетат калия диацетат калия диацетат калия диацетат калия диацетат натрия димекид серы дифенил дифенил дифенил дифенил дифенил дисто бензойная кислота дегидрацетовая кислота дегидрацетовая кислота пропионовая кислота пропионовая кислота тропионовая кислота уксусная ледяная консервант пищевого продукта натамицин нитрат калия нитрат калия нитрат калия нитрат калия нитрат калия лиросульфит калия пропионат кальция пропионат калия пропионат	бисульфит калия	22
тидросульфит натрия дегидроцетат натрия дегидроцетат калия диацетат калия диацетат калия диметил, дикарбонат димскид серы дифенил дикслота бензойная кислота дегидрацетовая кислота дегидрацетовая кислота муравьиная кислота орбиновая кислота уксусная ледяная сорбот калия пропионат кальция пропионат натрия соль отго-фенилфенола натриевая соль отго-фенилфенола натриевая соль отго-фенилфенола натриевая соль отго-фенилфенола натриевая соль этилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая соль отго-фенилфенола натриевая соль этилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая сорбат калыция сорбат калыция сульфит кальция сульфи	гидросульфит калия	22
дегидроацетат натрия диацетат калия диацетат натрия диметилдикарбонат диоксид серы дифенил кислота бензойная кислота бензойная кислота пропионовая кислота пропионовая кислота сорбиновая кислота пропионовая кислота пропионат пищевого продукта натамицин натамицин натамицин натамицин нитрат калия нитрат натрия нитрат натрия нитрат натрия пропионат натрия пропионат калия пропионат калия пропионат калия пропионат кальция пропионат кальция пропионат натрия соль метилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая соль орто-фенилфенола натриевая соль атилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая сорбат кальция сорбат кальция сорбат кальция сульфит кальция сульфит капыция су	гидросульфит кальция	21
диацетат калия диацетат калия диметилдикарбонат димоксид серы дифенил дипфенил дирфенилфенол дирфенилфенил диросульфит калия диропионат кальция диропионат кальция диропионат кальция диропионат кальция диропионат калия диропионат кальция диропионат калия диропионат калия диропионат калия диропионат калия диропионат калия диропионат кальция диропионат кальция диропионат калия диро	гидросульфит натрия	16
диметилдикарбонат димоксид серы дифенил диф	дегидроацетат натрия	41
диметилдикарбонат диоксид серы дифенил диоксид серы дифенил кислота бензойная кислота бензойная кислота муравьиная кислота муравьиная кислота пропионовая кислота сорбиновая кислота сорбиновая кислота уксусная ледяная кислота уксусная ледяная консервант пищевого продукта натамицин низин низин низин низин нитрат калия нитрат калия нитрат калия нитрит калия пиросульфит калия пропионат калуя пропионат калуя пропионат кальция соль метилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая соль орто-фенилфенол анатриевая соль орто-фенилфенол анатриевая соль орто-фенилфенол анатриевая соль орто-фенилфенол анатриевая соль тилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая соль тилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая сорбат калия сорбат калыция сорбат калия сорбат кальция сорбат калия	диацетат калия	36
дифенил кислота бензойная кислота дегидрацетовая кислота пропионовая кислота пропионовая кислота тропионовая кислота уксусная ледяная консервант консервант пищевого продукта натамицин нитрат калия нитрит калия нитрит калия нитрит калия пиросульфит натрия пропионат калия пропионат калия пропионат калия пропионат калия пропионат калия сорбат кальция сорьфит к	диацетат натрия	38
дифенил гариаравиная кислота бензойная кислота бензойная кислота бензойная кислота оргидрацетовая декислота муравьиная декислота пропионовая кислота сорбиновая кислота уксусная ледяная декислота уксусная ледяная декисревант консервант пищевого продукта натамицин дегупария натрия нитрат калия дегупария натрия дегупария калия дегупария калия дегупария калия дегупария калия дегупария калия дегупария калия дегупария калыция дегупария калышарыный кислоты метиловый дегупария калышарыный кислоты метиловый дегупария кислоты метиловый дегупария кислоты метиловый дегупария кислоты метиловый кислоты метиловый дегупария кислоты метиловый дегупария кислоты метиловый дегупария калышары дегупария калышары дегупария калышары кислоты метиловый дегупария кислоты	диметилдикарбонат	29
кислота бензойная кислота дегидрацетовая кислота уравьиная кислота пропионовая кислота сорбиновая кислота кусусная ледяная кислота уксусная ледяная консервант консервант пищевого продукта натамицин низин низин низин нитрат калия нитрат натрия нитрит калия нитрит калия пиросульфит калия пропионат калия пропионат кальция пропионат кальция пропионат кальция пропионат кальция пропионат кальция пропионат кальция пропионат офира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая соль отрто-фенилфенола натриевая сорбат кальция с	диоксид серы	14
кислота дегидрацетовая кислота муравьиная кислота пропионовая кислота сорбиновая кислота уксусная ледяная консервант консервант пищевого продукта натамицин натрат калия нитрат калия нитрат натрия орто-фенилфенол пиросульфит калия пропионат натрия соль метилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая соль этилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая сорбат калия сорбат калия сорбат калия сорбат калия сорбат калия сорбат натрия сорбат кальция сорбат ка	дифенил	23
жислота муравьиная кислота пропионовая кислота сорбиновая кислота уксусная ледяная консервант консервант пищевого продукта натамицин нитрат калия нитрат калия нитрат натрия орто-фенилфенол пиросульфит калия пиросульфит натрия пропионат кальция пропионат кальция соль орти-офенилфенол на пропионат кальция пропионат кальция пропионат кальция соль орти-офенилфенол на пропионат кальция пропионат кальция пропионат кальция сорбат кальция сорбат кальция сорбат кальция сорбат кальция сорбат натрия сорбат натрия сорбат натрия сорбат натрия сорбат натрия сорбат натрия сорбат кальция сорбат каль	кислота бензойная	6
жислота пропионовая кислота сорбиновая кислота уксусная ледяная консервант консервант пищевого продукта натамицин атамицин итрат калия нитрат натрия нитрат натрия нитрит натрия пропионат калия пропионат кальция пропионат кальция пропионат кальция пропионат кальция пропионат кальция пропионат натрия пропионат натрия пропионат натрия пропионат кальция пропионат натрия пропионат кальция пропионат кальция пропионат кальция пропионат кальция пропионат кальция пропионат кальция пропионат натрия проп	кислота дегидрацетовая	40
кислота орбиновая кислота уксусная ледяная консервант консервант пищевого продукта натамицин низин нитрат калия митрат натрия митрат натрия митрит калия митрит натрия орто-фенилфенол пиросульфит калия пропионат калия пропионат кальция пропионат натрия соль орто-фенилфенола натриевая соль этилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая сорбат калия сорбат калыция	кислота муравьиная	28
жислота уксусная ледяная консервант консервант пищевого продукта натамицин низин нитрат калия нитрат натрия интрит калия нитрит натрия орто-фенилфенол пиросульфит калия пропионат калия пропионат кальция пропионат кальция пропионат натрия соль метилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая соль этилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая сорбат калия сорбат кальция	кислота пропионовая	42
консервант консервант пищевого продукта натамицин 2 низин 2 нитрат калия 3 нитрат натрия 3 нитрат натрия 3 нитрит калия 3 нитрит натрия 3 порто-фенилфенол 2 пиросульфит калия 4 пропионат калия 4 пропионат кальция 4 пропионат кальция 4 пропионат натрия 4 пропионат натрия 4 пропионат натрия 5 пропионат натрия 5 пропионат натрия 6 пропионат кальция 7 пропионат натрия 8 пропионат натрия 9 пропионат кальция 1 пропионат кальция 9 пропионат калия 9 пропионат кали	кислота сорбиновая	2
консервант пищевого продукта  натамицин  низин  нитрат калия  нитрат натрия  нитрат натрия  орто-фенилфенол  пиросульфит калия  пропионат калия  пропионат кальция  пропионат кальция  соль орто-фенилфенол анара-гидрооксибензойной кислоты натриевая  соль орто-фенилфенол ариара пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая  соль этилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая  сорбат калия  сорбат калия  сорбат калия  сорбат кальция  сорб	кислота уксусная ледяная	34
натамицин низин нитрат калия нитрат калия нитрат натрия нитрит калия нитрит калия нитрит натрия орто-фенилфенол пиросульфит калия пиросульфит калия пропионат кальция пропионат кальция пропионат кальция пропионат натрия соль метилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая соль этилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая сорбат калия сорбат калия сорбат кальция сорбат к	консервант	1
низин нитрат калия 3 нитрат натрия 3 нитрит калия 3 нитрит калия 3 нитрит калия 3 нитрит натрия 3 орто-фенилфенол 2 пиросульфит калия 1 пиросульфит натрия 1 пиросульфит натрия 4 пропионат кальция 4 пропионат кальция 4 пропионат натрия 4 пропионат натрия 4 поропь фенилфенола натриевая 2 соль метилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая 2 сорбат калия 3 сорбат кальция 3 сорбат кальция 3 сорбат натрия 3 сульфит кальция 3 сульфит натрия 4 сульфит натрия 3 суль	консервант пищевого продукта	1
нитрат калия нитрат натрия нитрат натрия нитрит калия нитрит калия нитрит натрия орто-фенилфенол пиросульфит калия пиросульфит натрия пропионат калия пропионат кальция пропионат натрия соль метилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая соль этилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая сорбат калия сорбат кальция сорбат кальция сорбат кальция сорбат кальция сорбат натрия сульфит калия сульфит калия сульфит кальция сульфит кальция сульфит кальция сульфит кальция сульфит кальция сульфит натрия орир пара-оксибензойной кислоты метиловый	натамицин	27
нитрат натрия нитрит калия нитрит калия нитрит натрия орто-фенилфенол пиросульфит калия пиросульфит натрия пропионат калия пропионат кальция пропионат кальция пропионат натрия соль метилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая соль этилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая сорбат калия сорбат кальция сорбат кальция сорбат кальция сорбат кальция сорбат кальция сульфит калия сульфит кальция сульфит натрия зфир пара-оксибензойной кислоты метиловый	низин	26
нитрит калия нитрит натрия орто-фенилфенол пиросульфит калия пиросульфит калия пиросульфит натрия пропионат калия пропионат кальция пропионат натрия соль метилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая соль орто-фенилфенола натриевая соль этилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая сорбат калия сорбат калия сорбат кальция сорбат калия сульфит калия сульфит кальция сульфит кальция сульфит натрия эфир пара-оксибензойной кислоты метиловый	нитрат калия	33
нитрит натрия орто-фенилфенол пиросульфит калия пиросульфит натрия пропионат калия пропионат кальция пропионат натрия соль метилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая соль этилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая сорбат калия сорбат кальция сорбат кальция сорбат натрия сульфит кальция сульфит кальция сульфит кальция сульфит натрия зфир пара-оксибензойной кислоты натрия зфир пара-оксибензойной кислоты натрия зфир пара-оксибензойной кислоты метиловый	нитрат натрия	32
орто-фенилфенол пиросульфит калия пиросульфит натрия пропионат калия пропионат кальция пропионат натрия соль метилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая соль этилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая сорбат калия сорбат кальция сорбат кальция сорбат натрия сульфит кальция сульфит кальция сульфит кальция сульфит натрия зфир пара-оксибензойной кислоты метиловый	нитрит калия	30
пиросульфит калия пиросульфит натрия пропионат калия пропионат калия пропионат кальция пропионат натрия соль метилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая соль орто-фенилфенола натриевая соль этилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая сорбат калия сорбат кальция сорбат натрия сульфит кальция сульфит кальция сульфит кальция зфир пара-оксибензойной кислоты метиловый	нитрит натрия	31
пиросульфит натрия пропионат калия пропионат кальция пропионат натрия  соль метилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая соль орто-фенилфенола натриевая соль этилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая сорбат калия сорбат кальция сорбат натрия сульфит кальция сульфит кальция сульфит натрия эфир пара-оксибензойной кислоты метиловый	орто-фенилфенол	24
пропионат калия пропионат кальция пропионат натрия соль метилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая соль орто-фенилфенола натриевая соль этилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая сорбат калия сорбат кальция сорбат натрия сульфит кальция сульфит кальция сульфит натрия зфир пара-оксибензойной кислоты метиловый	пиросульфит калия	18
пропионат кальция пропионат кальция пропионат натрия соль метилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая соль орто-фенилфенола натриевая соль этилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая сорбат калия сорбат кальция сорбат натрия сульфит кальция сульфит кальция сульфит натрия эфир пара-оксибензойной кислоты метиловый	пиросульфит натрия	17
пропионат натрия  соль метилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая  соль орто-фенилфенола натриевая  соль этилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая  сорбат калия  сорбат кальция  сорбат натрия  сульфит кальция  сульфит кальция  зфир пара-оксибензойной кислоты метиловый	пропионат калия	45
соль метилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая  соль орто-фенилфенола натриевая  соль этилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая  сорбат калия  сорбат кальция  сорбат натрия  сульфит кальция  сульфит кальция  зфир пара-оксибензойной кислоты метиловый	пропионат кальция	44
соль орто-фенилфенола натриевая соль этилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая сорбат калия сорбат кальция сорбат натрия сульфит кальция сульфит кальция афир пара-оксибензойной кислоты метиловый	пропионат натрия	43
соль этилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая сорбат калия сорбат кальция сорбат натрия сульфит кальция сульфит кальция афир пара-оксибензойной кислоты метиловый	соль метилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая	13
сорбат калия сорбат кальция сорбат натрия сульфит кальция сульфит кальция сульфит натрия 1 сульфит натрия 1 эфир пара-оксибензойной кислоты метиловый	соль орто-фенилфенола натриевая	25
сорбат кальция сорбат натрия сульфит калия сульфит кальция сульфит натрия 1 сульфит натрия 1 эфир пара-оксибензойной кислоты метиловый	соль этилового эфира пара-гидрооксибензойной кислоты натриевая	11
сорбат натрия  сульфит калия  сульфит кальция  сульфит натрия  1  зфир пара-оксибензойной кислоты метиловый	сорбат калия	4
сульфит калия 1  сульфит кальция 2  сульфит натрия 1  эфир пара-оксибензойной кислоты метиловый 1	сорбат кальция	5
ульфит кальция 2  сульфит натрия 1  эфир пара-оксибензойной кислоты метиловый 1	сорбат натрия	3
сульфит натрия 1 эфир пара-оксибензойной кислоты метиловый 1	сульфит калия	19
эфир пара-оксибензойной кислоты метиловый	сульфит кальция	20
	сульфит натрия	15
эфир пара-оксибензойной кислоты этиловый	эфир пара-оксибензойной кислоты метиловый	12
Trap corp a second distribution and a second	эфир пара-оксибензойной кислоты этиловый	10

## Алфавитный указатель эквивалентов терминов на английском языке

acetic acid glacial	34
benzoic acid	6
calcium acetate	39
calcium benzoate	9
calcium hydrogen sulphite	21
calcium propionate	44
calcium sorbate	5
calcium sulphite	20
dehydroacetic acid	40
dimethyl dicarbonate	29
diphenyl	23
ethyl p-hydroxybenzoate	10
formic acid	28
methyl p-hydroxybenzoate	12
natamycin	27
nisin	26
orto-phenylphenol	24
pimaricin	27
potassium acetate	35
potassium benzoate	8
potassium bisulphite	22
potassium diacetate	36
potassium metabisulphit	18
potassium nitrate	33
potassium nitrite	30
potassium propionate	45
potassium sorbate	4
potassium sulphite	19
preservative	1
propionic acid	42
sodium acetate	37
sodium benzoate	7
sodium dehydroacetate	41
sodium diacetate	38
sodium ethyl p-hydroxybenzoate	11
sodium hydrogen sulphite	16
sodium metabisulphite	17
sodium methyl p-hydroxybenzoate	13
sodium nitrate	32
sodium nitrite	31
sodium a-phenylphenol	25
sodium propionate	43
sodium sorbate	3
sodium sulphite	15
sorbic acid	2
sulphur dioxide	14
	11

УДК:663.05:006.354 OKC 01.040.67 67.220.20

Ключевые слова: пищевая добавка, консервант, пищевой продукт

Редактор Е.В. Лукьянова Технический редактор И.Е. Черепкова Корректор М.И. Першина Компьютерная верстка Л.А. Круговой

Сдано в набор 18.12.2018. Подписано в печать 22.01.2019. Формат 60×84  ${}^{1}I_{8}$ . Гарнитура Ариал. Усл., печ. л. 1,86. Уч.,-изд. л. 1,10. Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ИД «Юриспруденция», 115419, Москва, ул. Орджоникидзе, 11 www. jurisizdat.ru y-book@mail.ru