



Техническая консультация

Синонимы	гидрат лимонной кислоты, антиоксидант E330, 2-гидрокси-1,2,3-пропантрикарбоновая кислота, 3-гидрокси-3-карбоксипентандиовая кислота, добавка E330
Международное название	citric acid monohydrate, BP E330
CAS №	5949 — 29 — 1
ГОСТ	908 — 2004
Марка / Сорт	пищевая
Упаковка	мешки 25 кг
Химическая формула	$C_6H_8O_7 \cdot H_2O$
Класс опасности груза по ДОПОГ (ООН)	нет

Кислота лимонная — кристаллическое вещество белого цвета, хорошо растворима в воде, растворима в этиловом спирте, малорастворима в диэтиловом эфире. Слабая трёхосновная кислота. Соли и эфиры лимонной кислоты называются цитратами.

Кислоту лимонную пищевую **используют** в кондитерской, консервной, пиво-безалкогольной и других отраслях пищевой промышленности. В соответствии с европейской цифровой кодификацией пищевых добавок лимонная кислота классифицируется E330 и входит в список пищевых добавок, разрешенных к применению в пищевых продуктах и напитках.



Кислота лимонная моногидрат пищевая

Техническая консультация

Физико-химические показатели:

Наименование показателя	Норма по ГОСТ 908-2004
Идентификация лимонной кислоты	Выдерживает испытание
Массовая доля лимонной кислоты моногидрата ($C_6H_8O_7 \cdot H_2O$), %, не менее	99,5 100,5
Массовая доля воды, %, не менее	7,5 8,8
Массовая доля сульфатной золы, %, не более	0,05
Массовая доля сульфатов, %, не более	0,015
Массовая доля оксалатов, %, не более	0,01
Испытание на ферроцианиды	Выдерживает испытание
Испытание на легкообугливаемые вещества	Выдерживает испытание
Испытание на железо	Выдерживает испытание

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Кислота лимонная моногидрат пищевая

Требования безопасности:

Техническая консультация

Класс опасности по степени воздействия на организм человека	3
Виды опасности	
Взрыво- и пожароопасность	Пожаро- и взрывобезопасна.
Опасность для человека	Лимонная кислота вызывает раздражение слизистых оболочек и кожных покровов.
Средства индивидуальной защиты	Респираторы, резиновые перчатки, защитные очки, халаты.

Гарантийный срок хранения продукта — 2 года со дня изготовления.

По вопросам приобретения **Кислота лимонная моногидрат пищевая** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов