

СПЕЦИФИКАЦИЯ: Кислота лимонная (моногидрат)

Страна-производитель: Китай

Название показателя	Значение		
Описание	Белый кристаллический порошок, Бесцветные кристаллы или гранулы		
Химическая формула: C ₆ H ₈ O ₇ *H ₂ O	Молекулярный вес: 210.15	Einecs: 201-069-1	CAS номер: 5949-29-1
Внешний вид раствора	/	Тест пройден	Тест пройден
Количественный анализ	%	99.5-100.5	99.94
Влагосодержание	%	7.5-8.8	8.66
Легкообугливаемые вещества	/	Тест пройден	Тест пройден
Сульфатированная зола	%	≤0.05	0.022
Сульфат	ppm	≤150	<150
Оксалат	ppm	≤100	<100
Кальций	ppm	≤75	≤75
Черный металл	ppm	≤5	≤5
Алюминий	ppm	≤0.2	≤0.2
Мышьяк	ppm	≤1	Не обнаружен
Свинец	ppm	≤0.5	Не обнаружен
Ртуть	ppm	≤1	Не обнаружен
Тяжелые металлы	ppm	≤5	<1
Размер частиц	8-80 mesh		
Упаковка	25 кг чистого бумажного мешка, 72 МТ/3*20'FCL, без поддонов, 72 МТ/2880 мешков		
Условия хранения	Хранить в сухом и прохладном месте в хорошо закрытых контейнерах		

Применение

Лимонная кислота (E-330) широко применяется как вкусовая добавка в пищевые продукты. Имеется практически во всех фруктовых и овощных соках, кондитерских изделиях, сокосодержащих напитках.

Лимонная кислота является частью многих косметических препаратов: эликсиров, лосьонов, кремов, шампуней, фиксаторов волос и т.д. Здесь она используется, в основном, как регулятор pH (регулятор кислотности).

В масло-жировой промышленности лимонная кислоты предохраняет продукцию от разлагающего действия находящихся в них следов тяжелых металлов, путем образования с ними комплексных соединений. Таким путем значительно снижается вероятность прогоркания жиров, маргаринов и животного масла.

Упаковка: мешки, 25 кг.

Условия хранения: Лимонную кислоту пищевую транспортируют всеми видами транспорта. Лимонную кислоту пищевую хранят в закрытых складских помещениях, при относительной влажности воздуха не более 70%.

Гарантийный срок хранения: 2 года со дня изготовления.