



SHANDONG ENSIGN INDUSTRY CO., LTD.

NO.1567, CHANGSHENG STREET CHANGLE, WEIFANG, SHANDONG PROVINCE, CHINA.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование: Моногидрат лимонной кислоты

Химическое название: 2-Hydroxypropane-1, 2, 3-Tricarboxylic Acid.

Формула: $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$

Молекулярный вес: 210.14

CAS №: 5949-29-1

Описание: Белый кристаллический порошок, бесцветные кристаллы или гранулы.

Применение: Лимонная кислота в основном используется как подкислитель, вкусовая добавка, ароматизатор, консервант в пищевой промышленности и производстве напитков. Также используется как антиоксидант, пластификатор, детергент в химической, косметической и клининговой промышленности.

Упаковка: Бумажные мешки по 25 кг нетто с полиэтиленовым вкладышем.

Хранение: Хранить в темном, закрытом, сухом и прохладном месте, избегайте хранения вместе с токсичными, сильно пахнущими веществами.

Стандарт качества: BP2009

Размер частиц: 8-40

Наименование	Ед.изм.	BP2009
Описание		Белый кристаллический порошок, бесцветные кристаллы или гранулы.
Идентификация		Соответствует
Прозрачность и цветность р-ра		Соответствует
Содержание осн.в-ва	%	99.5 – 100.5
Вода	%	7.5 – 8.8
Зольность	%	≤ 0.1
Сульфаты	ppm	≤ 150
Щавелевая кислота	ppm	≤ 360
Алюминий	ppm	≤ 0.2
Тяжелые металлы	ppm	≤ 10
Бактериальные эндотоксины	IU/mg	< 0.5