



**Сертификат качества**

**Лимонная кислота моногидрат E330  
Размер частиц 8-40 mesh**

ИТЕМ	Ед.изм	Стандарт качества	Результат анализа
Описание	-	Белый кристаллический порошок, бесцветные кристаллические гранулы	Соответствует
Идентификация			
Массовая доля лимонной кислоты	%	99,5-100,5	99,8
Сульфат	ppm	≤ 150	≤ 5
Оксалат	ppm	≤ 100	≤ 5
Хлорид	ppm	≤ 50	< 5
Тяжелые металлы	ppm	≤ 5	< 1
Кальций	ppm	≤ 75	< 10
Железо	ppm	≤ 5	< 1
Сульфатная зола	%	≤ 0,0 5	0.02
Влага	%	7.5-8.8	8.6
Свинец	ppm	≤ 0,0 5	< 0.1
Зола	ppm	≤ 1	0.1
Ртуть	ppm	≤ 1	0.1
Алюминий	ppm	≤ 0.2	≤ 0.2
Бактериальные эндотоксины	IU/мг	≤ 0.5	≤ 0.1
Органические примеси	-----	Соответствует требованиям	Соответствует требованиям
<b>Тридодециламин</b>	ppm	≤ 0.1	≤ 0.1
Ультрафиолетовое поглощение	-----	Соответствует требованиям	Соответствует требованиям
<b>Легко обугливаемые вещества</b>		Светлее чем стандарт	Соответствует требованиям

**Страна происхождения:** Китай

**Упаковка:** бумажные мешки 25 кг с полиэтиленовым вкладышем

**Применение:** в пищевой промышленности – для придания кислого вкуса, антисептик; в медико-фармакологической промышленности – промежуточный продукт

**Срок годности:** 2 года с даты производства

**Cas №** 5949-29-1