



SHANDONG ENSIGN INDUSTRY CO., LTD.
NO.1567, CHANGSHENG STREET, CHANGLE, WEIFANG, 262499, SHANDONG PROVINCE, CHINA

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Продукт: Лимонная кислота ангидрид

Молекулярная формула: $C_6H_8O_7$

Номер партии:

CAS No.: 77-92-9

Дата производства:

Дата:

Дата анализа:

Количество:

Срок годности: 36 месяцев

Показатели	Ед. изм.	Спецификация	Результат
Внешний вид	-	Белый или почти белый кристаллический порошок, бесцветные кристаллы или гранулы. Без запаха имеет сильно кислый вкус. Хорошо растворим в воде, свободно растворим в этаноле. очень слабо растворим в диэтиловом эфире.	Соответствует
Идентификация	-	Соответствует	Соответствует
Внешний вид раствора	-	Соответствует	Соответствует
Количественный анализ	%	99.5-100.5	100.1
Вода	%	≤ 0.5	0.09
Легко карбонизируемые вещества	-	Соответствует	Соответствует
Сульфатная зола (Остаток при воспламенении)	%	≤ 0.05	0.02
Сульфаты	мг/кг	≤ 50	<50
Оксалаты	мг/кг	≤ 50	<50
Хлориды	мг/кг	≤ 5	<5
Свинец	мг/кг	≤ 0.1	<0.1
Мышьяк	мг/кг	≤ 0.1	<0.1
Ртуть	мг/кг	≤ 0.1	<0.1
Алюминий	мг/кг	≤ 0.2	<0.2
Тяжелые металлы	мг/кг	≤ 5	<5
Бактериальные эндотоксины	IU/мг	≤ 0.5	<0.5

Заключение: Продукт соответствует BP/USP-/FCC/E330/ENSIGN