

СПЕЦИФИКАЦИЯ: АСКОРБИНОВАЯ КИСЛОТА

Химическая формула: $C_6H_8O_5$

Индекс пищевой добавки: E300

Показатели	Стандартные значения
Характеристика	Белый или бесцветный кристаллический порошок
Идентификация	Тест на идентификацию
Точка плавления	190 – 192°C
pH (2% водного раствора)	2,4 – 2,8
pH (5 % водного раствора)	2,1 – 2,6
Прозрачность раствора	Прозрачный
Цветность раствора	$\leq Y_7$
Щавелевая кислота	$\leq 0,2\%$
Зольность сульфатного остатка (остаток при сжигании)	$\leq 0,1\%$
Оптическое вращение	+20,5° – +21,5°
Основное вещество	99,0% – 100,5%
Потери при сушке	$\leq 0,4\%$
Остаток растворителя	Метанол: ≤ 3000 ppm

Применение: В пищевой промышленности аскорбиновая кислота применяется в качестве антиокислителя, препятствуя окислению и изменению окраски продуктов.

Срок годности: 3 года.

Упаковка: картонный короб с п/э вкладышем 25 кг.

Хранение: хранить в защищенном от света месте, в плотно закрытой упаковке в сухом прохладном месте, избегать совместного хранения с токсичными, сильно пахнущими и окрашенными материалами.