

СПЕЦИФИКАЦИЯ: Сорбат калия

Страна-производитель: Китай

Показатель	Норматив	Результат
Внешний вид	Белые и белые с оттенком гранулы	Соответствует
Запах	Легкий характерный запах	Соответствует
Растворимость	Полностью растворим в воде и практически нерастворим в других средах	Соответствует
Термостабильность	Без изменений цвета при нагревании в течение 90 мин. при t=105°C	Соответствует
Испытания на подлинность	(1) Тест на калий, (2) Тест на двойные связи, (3) УФ: проходит при стандартном спектре, (4) Температура плавления: 133-135°C	Соответствует
Содержание основного вещества (в сухом остатке)	99.0- 101.0%	100.62
рН (в 10% водном растворе)	8.5- 10.5	9.2
Прозрачность	>90.0%	90.78
Органические летучие примеси	В соответствии со стандартом	Соответствует
Кислота (сорбиновая кислота)	<1%	Не обнаружена
Щелочность (К.2СО3)	<1%	0.17
Хлориды	<0.018%	<0.018
Сульфаты	<0.038%	<0.038
Потери при высушивании	<1.0%	0.2
Альдегиды	<0.1%	<0.1
Мышьяк	<3 мг/кг	<3
Свинец	<2 мг/кг	<2
Цинк	<0.1 мг/кг	<0.1
Кадмий	<0.02 мг/кг	<0.02
Ртуть	<1 мг/кг	<1
Тяжелые металлы	<10 мг/кг	<10
Общее кол-во микроорганизмов	<100 КОЕ/г	<100
Дрожжевые и плесневые грибы	<100 КОЕ/г	<100
БГКП	<30 КОЕ/г	<30

Заключение: Сорбит калия соответствует международным стандартам: директивы ЕС.

Требования чистоты продуктов питания ФАО/ВОЗ, ЕР, FCC, GB13736-2008, USP37

Срок годности: **24 месяца**