

---

## Спецификация Сорбат калия

**Технологические функции:** консервант

**Упаковка:** 25 кг коробки

**Хранение:** хранить в темном, прохладном и сухом помещении, в плотно закрытой упаковке

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

Показатели	Спецификация
Химическое название	калиевая соль сорбиновой кислоты
Номер CAS	590-00-1
ЕС номер пищевой добавки	E202
Описание и внешний вид	представляет собой белый порошок или гранулы без запаха, нейтрального вкуса
Химическая формула	$C_6H_7KO_2$
Растворимость в воде	растворимость 58,2% при 20° С;
температура плавления	270° С;
Молекулярная масса	150,22
Плотность (при 20°С)	1,363
Содержание основного вещества	99,0 – 101,0 %
Потери при сушке	≤1,0 %
Щелочность или кислотность	≤1,0 %
Прозрачность раствора	Прозрачный и бесцветный
Свинец (Pb)	≤ 5 мг/кг
кадмий	≤ 1 мг/кг
Мышьяк (As)	≤ 3 мг/кг
Ртуть(Hg)	≤ 1 мг/кг
Потери при сушке	≤1,0 %
Щелочность или кислотность	≤1,0 %
Прозрачность раствора	Прозрачный и бесцветный
Свинец (Pb)	≤ 5 мг/кг