

Сертификат анализа

Хлорид калия

Описание: бесцветные, продолговатые, призматические или кубовидные кристаллы, или белый гранулированный порошок, характеризуются стабильностью в воздушной среде, раствор нейтрален к лакмусу, без запаха.

Растворимость: 1 г. растворяется в 2,8 мл воды при 25° С и приблизительно в 2 мл кипящей воды, с примесями может образовывать мутный раствор и растворяться не полностью, нерастворим в этаноле.

Аналитические показатели

Параметр	Результат	Спецификация
Анализ (Сухая масса)	99,1 %	>=99,0%
Кислотность/Щелочность	соответствует	о.К.
Мышьяк	соответствует	<= 3 мг/кг
Свинец	соответствует	<= 2 мг/кг
Ртуть	соответствует	<= 1 мг/кг
Кадмий	соответствует	<= 1 мг/кг
Тяжелые металлы, как свинец	соответствует	<= 5 мг/кг
Потеря при сушке	0,1 %	<= 1 %
Натрий	0,2 %	<= 0,5 %
Реакция идентичности	соответствует	о.К.
Йод	*) соответствует	о.К.
Бромид	соответствует	о.К.
Доза карбонат гидроксида магния	соответствует	тип. 0,5 %