Описание

Бесцветный кристаллический порошок, растворим в воде, нерастворим в абсолютном этиловом спирте.

Формула: $Sr(NO_3)_2$

Молекулярная масса — 211,63 г/моль

Применение

Основные области применения стронция и его химических соединений — это радиоэлектронная промышленность, пиротехника, металлургия, пищевая промышленность.
Стронций азотнокислый используется в качестве компонента пиротехнических, сигнальных и зажигательных составов (окрашивает пламя в карминово-красный цвет), используется для изготовления катализаторов выхлопных газов для автомобилей.

Техническая консультация

Характеристики

Наименование показателя	Норма	
	Чистый для анализа (ч.д.а.) ОКП 26 2123 0012 04	Чистый(ч.) ОКП 26 2123 0011 05
Массовая доля азотнокислого стронция $Sr(NO_3)_2$, %, не менее	99,5	95,5
Массовая доля нерастворимых в воде веществ, %, не более	0,003	0,010
Массовая доля воды, %, не более	0,1	0,5
Массовая доля сульфатов (SO_4), %, не более	0,002	0,010
Массовая доля хлоридов (Cl), %, не более	0,0005	0,0020
Массовая доля солей аммония (NH_4), %, не более	0,005	не нормируется
Массовая доля бария (Ba), %, не более	0,01	0,20
Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,0002	0,0002
Массовая доля калия и натрия (K + Na), %, не более	0,05	0,10
Массовая доля кальция (Ca), %, не более	0,02	0,05
Массовая доля магния (Mg), %, не более	0,005	0,010
Массовая доля тяжелых металлов (Pb), %, не более	0,0003	0,0010
pH раствора препарата с массовой долей 5%	5-6	5-7

Упаковка и маркировка

Вид и тип тары: 2-1, 2-2, 2-4, 2-9, 6-1, II-1 и II-6.

Группа фасовки: III, IV, V, VI и VII до 50 кг.

На этикетке должна быть надпись: «Яд».

Требования безопасности

При отборе проб и анализе препарата необходимо пользоваться противопылевыми респираторами, резиновыми перчатками и защитными очками. Работы проводить в вытяжном шкафу. Не допускать попадания препарата внутрь организма.

Все рабочие помещения, где возможно выделение пыли азотнокислого стронция, необходимо оборудовать приточно-вытяжной вентиляцией, а места наибольшего пыления — укрытиями с местной вытяжной вентиляцией.

По вопросам приобретения **Стронций азотнокислый** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: