

ТУ-113-03-625-90 с изменениями 1-7

Технические параметры

Наименование показателя	Марка А ОКП 2181210500
Внешний вид	кристаллы прозрачные, слабоокрашенные
Массовая доля азота в пересчете на сухое вещество, %, не менее	21
Массовая доля воды, не более	0,3
Массовая доля свободной серной кислоты, % не более	0,05
Массовая доля нерастворимых примесей, %, не более	0,02
Рассыпчатость, %	100
Содержание токсичных элементов	
Массовая доля ртути, мг/кг, не более	2,1
Массовая доля мышьяка, мг/кг, не более	2,0
Массовая доля свинца, мг/кг, не более	32
Массовая доля кадмия, мг/кг, не более	0,5
Содержание микроэлементов	
Массовая доля цинка, мг/кг, не более	55
Массовая доля меди, мг/кг, не более	33
Массовая доля кобальта, мг/кг, не более	5,0
Массовая доля марганца, мг/кг, не более	1500
Массовая доля никеля мг/кг не более (подв. Форма)	4,0
Массовая доля хрома, мг/кг, не более (подв. Форма)	6,0
Удельная активность природных радионуклидов, БК/к, не более	740

ООО Объединенная Химическая Компания «Щекиноазот»
Россия, 301212, Тульская область, Щекинский район,
р. п. Первомайский, ул. Симферопольская, д.7
тел.: +7 (48751) 9-67-81, факс: +7 (48751) 9-66-95, 9-67-78

Общие сведения

Сульфат аммония – $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$. Минимальное количество азота (по аммиаку) – 21%, серы (по сульфату) – 24% (форма 21N-0-0-24S). Ромбоэдрические кристаллы белого цвета. Сульфат аммония хорошо растворим в воде: 38% по массе раствор сульфата аммония (8N-0-0-9S) используется в качестве жидкого или мик-удобрения.

Применение

Сульфат аммония применяется для производства агрохимической продукции, продукции промышленной и специальной химии, промышленных и потребительских продуктов.

Требования безопасности

Сульфат аммония -негорючее вещество. При нагревании до 235°C способно разлагаться с выделением аммиака и триоксида серы

Транспортировка

Сульфат аммония транспортируется в железнодорожных крытых или открытых вагонах или в полимерных контейнерах в открытых вагонах.

Хранение

Шесть месяцев с момента изготовления.