

Селитра аммиачная

Производители: ОАО «Акрон» и ПАО «Дорогобуж»

Технические требования: ГОСТ 2-85

Основные технические характеристики

Наименование показателя	Нормы для марки Б высший сорт ОКП 21 8111
Суммарная массовая доля нитратного и аммонийного азота в пересчете на азот в сухом веществе, %, не менее	34,4
Массовая доля воды с добавками нитратов кальция и магния, %, не более	0,3
Водородный показатель 10% водного раствора, pH, не менее	5,0
Гранулометрический состав, %, массовая доля гранул размером:	
- от 1 до 4 мм, не менее	95
- от 2 до 4 мм, не менее	80
- менее 1 мм, %, не более	3
- Более 6 мм, %	0,0
Статическая прочность гранул, Н/гранулу (кг/гранулу), не менее	8 (0,8)
Рассыпчатость, %, не менее	100

Описание

Получение	Аммиачную селитру получают методом нейтрализации азотной кислоты аммиаком. Продукт выпускается с применением кондиционирующей добавки, содержащей магний и (или) кальций. По согласованию с потребителем допускается обработка селитры поверхностной антислеживающей добавкой (лиламин, флотигам и др.).
Применение	Универсальное азотное удобрение, может применяться на всех видах почв и под все сельскохозяйственные культуры. Используется в качестве предпосевного удобрения и для ранневесенней подкормки зерновых. Также применяется для получения сухих смешанных удобрений. В ОАО «Акрон» раствор нитрата аммония используется для получения карбамидо-аммиачной смеси.
Упаковка и транспортировка	Продукт упаковывается в полипропиленовые мешки по 50 кг и биг-беги массой по 500, 1 000, 1 250 кг. Транспортируют аммиачную селитру в упакованном виде и насыпью всеми видами транспорта (кроме воздушного) в соответствии с правилами перевозки опасных грузов.
Хранение	Аммиачную селитру хранят насыпью на складах с регулируемой температурой (не более 30 °С) и влажностью воздуха (не более 50%). Упакованный в полиэтиленовую и полипропиленовую тару продукт хранят в крытых, сухих и чистых складах, защищающих продукт от увлажнения. Не допускается хранение селитры с органическими веществами, восстановителями, окислителями и горюче-смазочными маслами, а также применение в помещении открытого огня. Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления.
Требования безопасности	По степени воздействия на организм человека – умеренно опасное вещество (относится к 3 классу опасности). Аммиачная селитра является окислителем, пожаро- и взрывоопасна. При нагревании и детонации возможно разложение со взрывом.