



ЦЕРИЕВЫЙ НИТРАТ АММОНИЯ

Нитрат аммония (селитра аммиачная) — простое азотное удобрение, с высоким содержанием азота. Содержит азот в аммонийной и нитратной формах, поэтому нитрат аммония может быть эффективен как на физиологически кислых (дерново-подзолистые) и щелочных (черноземы, сероземы) почвах. Наиболее пригоден для некислых почв, при использовании на кислых почвах необходимо известкование. Аммиачная селитра применяется для всех видов сельскохозяйственных культур. Применяется в качестве предпосевного удобрения и как подкормка. Особенно эффективен нитрат аммония для ранневесенней подкормки зерновых.

Техническая консультация

Типовые характеристики

Наименование показателей	Норма для марки «Б»
Суммарная массовая доля нитратного и аммонийного азота в пересчете на азот в сухом веществе, %, не менее	34,4
Массовая доля воды, %, не более	0,3
рН 10%-ного водного раствора, не менее	5
Гранулометрический состав:	
массовая доля гранул размером от 1 до 4 мм, %, не менее	95
в том числе гранул размером от 2 до 4 мм, %, не менее	80
массовая доля гранул размером менее 1 мм, %, не более	3
массовая доля гранул размером более 6 мм	Отсутствует
Статическая прочность гранул, Н/гранулу (кг/гранулу), не менее	8 (0,8)



ЦЕРИЕВЫЙ НИТРАТ АММОНИЯ, ЦЕРИЕВЫЙ СУЛЬФАТ АММОНИЯ, АЦЕТАТ ХРОМА

Рассыпчатость, %, не менее	100
----------------------------	-----

ЦЕРИЕВЫЙ СУЛЬФАТ АММОНИЯ

Сернокислый аммоний является неорганической солью, кристаллы которой бесцветные или имеют белый цвет. В составе соли находится 21% азота и 24% серы.

Химические и физические свойства

При измельчении сульфата аммония он приобретает белый цвет, а его вкус напоминает обычную соль. Основные свойства этой соли:

- отсутствие запаха;
- полностью растворяется в воде;
- не смешивается со спиртом и ацетоном;
- при соблюдении правил хранения долгое время остается сыпучей и не образует комки;
- при нагреве распадается на гидросульфат и аммиак.

Производство

В лабораторных условиях производство сульфат аммония осуществляется при смешивании серной кислоты с раствором аммиака до получения белого осадка.

Самые распространенные способы получения таких солей в промышленности:

подавление серной кислоты с помощью синтетического аммиака;
во время смешивания газа аммиака из коксовых печей с серной кислотой;
при взаимодействии гипса и карбоната аммония.

Сферы применения

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



ЦЕРИЕВЫЙ НИТРАТ АММОНИЯ, ЦЕРИЕВЫЙ СУЛЬФАТ АММОНИЯ, АЦЕТАТ ХРОМА

Особой популярностью соль сульфата аммония пользуется в сельхоз промышленности. Здесь ее используют в качестве удобрения различных почв для таких видов растений как:

- чай;
- репа, картофель, редька, сахарная свекла;
- капуста и помидоры;
- малина и крыжовник;
- петрушка и щавель;
- зерновые культуры.

Такое удобрение можно применять как ранней весной, так и после цветения растений, и в качестве подкормки во время активного роста. Особенно ценят эту соль в местности, где из почвы вымывается озон, и на загрязненной земле металлургической и химической промышленностями.

Также возможно использование сернокислого аммония в следующих случаях:

- в роли эмульгатора и стабилизатора в кулинарии, а также для улучшения свойств муки и хлебобулочных изделий;
- в химии для очистки белка;
- для производства кормов для животных;
- для уменьшения количества хлора в питьевой воде и снижения коррозии труб;
- при изготовлении изоляционных материалов;
- применяется в водоемах при разведении рыбы;
- в процессе изготовления дубленок, изделий из кожи;
- в покраске текстиля;
- в производстве вискозы;
- в медицине при изготовлении вакцин и в препаратах, повышающих свертываемость крови;
- применяется в процессе получения марганца;
- в промышленных процессах, где необходимо снизить уровень самовоспламенения веществ.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



АЦЕТАТ ХРОМА

«Ацетат хрома» применяется в качестве сшивателя водно-полимерных систем на основе полиакриламидов и природных полисахаридов, используемых при проведении операций гидроразрыва пласта, повышения нефтеотдачи пласта, ремонтно-изоляционных работах, работах по выравниванию профиля приемистости нагнетательных скважин

Техническая консультация

Типовые характеристики

Наименование показателей	Норматив по ТУ 2499-001-50635131-2000	
	Водный раствор ацетата хрома 50%	Водный раствор ацетата хрома 25%
Массовая доля хрома (III), %	11,2-11.8	5.45-5.91
Массовая доля ацетата хрома (III), %	49.3-51.9	24.0-26.0%
Показатель активности водородных ионов, рН, в пределах	3 — 4	

Безопасность

Ацетат хрома подвергается биологическому разложению, не образуя вредных веществ.

Ацетат хрома в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 относят к 3 классу опасности. «БЖК» не классифицируется как опасный груз в отношении транспортных предписаний.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



ЦЕРИЕВЫЙ НИТРАТ АММОНИЯ, ЦЕРИЕВЫЙ СУЛЬФАТ АММОНИЯ, АЦЕТАТ ХРОМА

По вопросам приобретения **цериевого нитрата аммония, цериевого сульфата аммония, ацетата хрома** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов