

СУЛЬФАТ АММОНИЯ ОТ ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Караганда, Казахстан

КАЗАХСТАН
Карагандинская область
город Сарань

ИП «ШУМЕКОВ»
ПАСПОРТ ПРОДУКЦИИ

СУЛЬФАТ АММОНИЯ

Межгосударственный стандарт

ГОСТ 9097-82

Химическое наименование в соответствии с IUPAC

Сульфат аммония

Химическая формула
(NH₄)₂SO₄

Общепринятые синонимы

Аммонийная соль серной кислоты, аммоний сернокислый, актамастер, сульфат диаммония, доламин, маскагнит, диаммонивая соль серной кислоты, улучшитель муки и хлеба E517

Коды:

ТНВЭД 3102210000

ГНГ 31022100

ЕТСНГ 433027

Номер ООН 1830

Область применения

Особенности применения сульфата аммония:

1. В сельском хозяйстве в качестве азотного удобрения. Также содержит сульфатную серу, необходимую всем видам растений
2. В производстве вискозного волокна.
3. В биохимии для переосаждения белка
4. В пищевой промышленности в качестве пищевой добавки E517 – улучшитель муки и хлеба, стабилизатор. Используется для питания дрожжей. Добавки сульфата аммония в количестве 0, 01-0, 02% от массы муки вызывают увеличение объема хлеба, улучшение структурно-механических свойств мякиша и повышение формоудерживающей способности подовых изделий
5. Используется в технологии хлорирования воды с аммонизацией, вводится в обрабатываемую воду за несколько секунд до хлора, с хлором образует хлораммины – связывая свободный хлор, благодаря чему значительно сокращается образование хлорорганики вредной для организма человека, сокращается расход хлора, уменьшается коррозия труб водовод. Так же используется в получении марганца электролизом
6. А также в кожевенно-обувной, текстильной, ~~авиационной~~ химической, химической промышленности

агрономическую и экономическую эффективность возделывания основных сельскохозяйственных культур.

В системе удобрения применение сульфата аммония рекомендуется:

- при возделывании картофеля
- при возделывании сахарной свеклы
- при возделывании ярового рапса
- при возделывании озимого рапса
- при возделывании гречихи
- для подкормок озимых зерновых культур
- для ранневесенней подкормки озимых зерновых культур
- для поздней некорневой подкормки озимой и яровой пшеницы в начале
- при возделывании кормовых корнеплодов: кормовая свекла, кормовая морковь, турнепс, брюква
- при возделывании кормовых крестоцветных культур (сурепица, горчица, редька масличная)
- при возделывании кукурузы
- при возделывании яровых зерновых культур (пшеница, тритикале, ячмень, овес, просо)
- при возделывании однолетних трав: бобово-злаковые травосмеси, злаковые травы
- в овощеводстве (в физическом весе): капуста белокочанная, капуста цветная, капуста брокколи, капуста краснокочанная, капуста брюссельская, капуста кольраби, редис, редька, репа, щавель; морковь, петрушка, тыква и кабачки, томаты (помидоры), другие овощные культуры;
- в плодоводстве (в физическом весе): крыжовник и малина, другие плодовые и ягодные культуры

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Хорошо растворим в воде, нерастворим в ацетоне, этаноле и эфире. Гигроскопичность её слабая, поэтому при длительном хранении не слёживается и сохраняет сыпучесть

Внешний вид

Бесцветные кристаллы

Основные физико-химические свойства

№ Наименование Показатель

1. Плотность, г/см³ 1,769

2. Удельный вес водного раствора с массовой долей сульфата аммония 42% составляет, кг/м³ 1221

3. В водных растворах кислая реакция

4. Растворимость сульфата аммония в воде:

при 0оС, % вес

при 20оС % вес

при 100оС % вес

41,35

42,85

50,8

5. Растворимость в воде при 20 °С

75,4

6. Относительная молекулярная масса, г/100 мл

132,14052

7. Молярная масса, а. е. м.

132,14052

8. Плотность, г/моль - г/см³

1,769 (20 °С)

9. Температура плавления, С

235-280

10. Температура разложения, °С 218

11. Энтальпия образования (ст. усл.)

-1180 кДж/моль

Технические характеристики

№ Показатель Норма

1. Внешний вид Слабоокрашенные кристаллы

2. Массовая доля азота в пересчете на сухое вещество, %, не менее 21

3. Массовая доля воды, %, не более

по согласованию с потребителем в зимний период, % не более 0,3

0,8

4. Массовая доля свободной серной кислоты, %, не более 0,05

5. Массовая доля нерастворимых примесей, %, не более 0,04

6. Рассыпчатость, % 100

Упаковка и хранение

Мешки 25-50 кг с полиэтиленовым вкладышем. Сульфат аммония хранят в крытых складских помещениях вдали от прямых солнечных лучей и влаги

Транспортировка

автомобилях

Информация о безопасности продукта

Изготовитель гарантирует соответствие сульфата аммония требованиям стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения. Класс опасности 8

Гарантийный срок хранения

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления

Цена: Договорная

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

ШУМЕКОВ БАУРЖАН

87013521772

КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ