

# Сульфат аммония

**Нормативный документ:** ГОСТ 9097-82

**Химическая формула:**  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$

## Область применения

Сульфат аммония применяется в различных отраслях промышленности и сельского хозяйства.

## Условия хранения и транспортировки

Сульфат аммония хранится в закрытых складских помещениях, защищающих продукт от воздействия влаги. Контейнеры с сульфатом аммония хранят на открытых площадках.

Сульфат аммония транспортируют насыпью и в упакованном виде.

Упакованный сульфат аммония транспортируют всеми видами транспорта, за исключением воздушного, в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Сульфат аммония насыпью транспортируют в специализированных вагонах, типа минераловозов или хопперов-цементовозов, в крытых вагонах, оборудованных щитами на обе двери, а также в крытых автомашинах.

**Гарантийный срок хранения:** 6 месяцев со дня изготовления.



## Основные технические требования

Наименование показателя	Норма
Внешний вид	Белые или прозрачные кристаллы
Массовая доля азота в пересчете на сухое вещество, %, не менее	21
Массовая доля воды, %, не более	0,2
Массовая доля свободной серной кислоты, %, не более	0,03
Фракционный состав:	
массовая доля фракции размером более 0,5 мм, %, не менее	80
массовая доля фракции размером менее 6 мм, %	100
Рассыпчатость, %	100
Массовая доля нерастворимого в воде остатка, %, не более	0,02

**Производится на заводе OSTCHEM:** ПАО «АЗОТ» (г. Черкассы)