

Сульфат амонію

Нормативний документ: ГОСТ 9097-82

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

Сфера застосування

Сульфат амонію застосовують в різних галузях промисловості та сільського господарства.

Умови зберігання та транспортування

Сульфат амонію зберігають в закритих складських приміщеннях, що захищають продукт від впливу вологи. Контейнери з сульфатом амонію зберігають на відкритих майданчиках.

Сульфат амонію транспортують насипом та в упакованому вигляді.

Упакований сульфат амонію транспортують всіма видами транспорту, за виключенням повітряного, в критих транспортних засобах у відповідності з правилами перевезення вантажів, що діють на кожному виді транспорту.

Сульфат амонію насипом транспортують в спеціалізованих вагонах, типу мінераловозів або хоперів-цементовозів, в критих вагонах, оснащених щитами на обидві двері, а також в критих автомашинах.

Гарантійний строк зберігання: 6 місяців з дня виготовлення.



Основні технічні вимоги

Назва показника	Значення
Зовнішній вигляд	Білі або прозорі кристали
Масова частка азоту в перерахунку на суху речовину, %, не менше ніж	21
Масова частка води, %, не більше ніж	0,2
Масова частка вільної сірчаної кислоти, %, не більше ніж	0,03
Фракційний склад:	
масова частка фракції розміром більше 0,5 мм, %, не менше ніж	80
масова частка фракції розміром менше 6 мм, %	100
Розсипчастість, %	100
Масова частка нерозчинного у воді залишку, %, не більше ніж	0,02

Виробляється на заводі OSTCHEM: ПАТ «АЗОТ» (м. Черкаси)