

НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:

Филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»
 в городе Березники
 618400, г. Березники, Пермский край,
 Чуртанское шоссе, 75
 Тел.: + 7 (3424) 29-82-09
 Факс: +7 (3424) 26-48-72
 E-mail: azot@uralchem.com

Аммиак безводный сжиженный марки Ак, Б

ГОСТ 6221-90

Область применения

Аммиак безводный сжиженный используется:
 - марка Ак - для поставок на экспорт и для транспортирования по магистральному аммиакопроводу для переработки на удобрения и для использования в сельском хозяйстве в качестве азотного удобрения;
 - марка Б - для переработки на удобрения и для использования в сельском хозяйстве в качестве азотного удобрения.

Транспортирование

Транспортируют в специальных аммиачных железнодорожных и автомобильных цистернах, в стальных баллонах, в танкерах и по трубопроводу. Баллоны с сжиженным безводным аммиаком транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, установленными на данном виде транспорта.

Хранение

Хранят в наземных резервуарах на складах в соответствии с действующими правилами Государственного технического надзора и нормативными документами по безопасности для наземных складов жидкого аммиака и в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.004. Баллоны, наполненные сжиженным безводным аммиаком, хранят в специальных складских помещениях или на открытых площадках под навесом, защищающим баллоны от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Наименование показателя

Норма для марки

Наименование показателя	Норма для марки	
	Марка Ак	Марка Б
Массовая доля аммиака, %, не менее	99,6	99,6
Массовая доля азота, %, не менее	82	82
Массовая доля воды (остаток после испарения), %	0,2-0,4	0,2-0,4
Массовая концентрация масла, мг/дм ³ , не более	2	8
Массовая концентрация железа, мг/дм ³ , не более	1	2
Массовая доля оксида углерода (IV), млн ⁻¹ (мг/кг), не более	40	-
Массовая доля общего хлора, млн ⁻¹ (мг/кг), не более	0,5	-