

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 А, Ак

ГОСТ 6221-90

Область применения

Аммиак безводный сжиженный
 используется:
 - марка А – для производства азотной
 кислоты, для азотирования, в качестве
 хладагента, для создания защитных
 атмосфер;
 - марка Ак – для поставок на экспорт.

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

	Марка А	Марка Ак
Массовая доля аммиака, %, не менее	99,9	99,6
Массовая доля азота, %, не менее	-	82
Массовая доля воды (остаток после испарения), %	-	0,2 – 0,4
Массовая доля воды (метод Фишера), %, не более	0,1	-
Массовая концентрация масла, мг/дм ³ , не более	2	2
Массовая концентрация железа, мг/дм ³ , не более	1	1
Массовая доля общего хлора, млн ⁻¹ (мг/кг), не более	-	0,5
Массовая доля оксида углерода (IV), млн ⁻¹ (мг/кг), не более	-	40