

ТРИЭТИЛЕНГЛИКОЛЬ ТЕХНИЧЕСКИЙ

Побочный продукт производства этилен- и диэтиленгликоля. Триэтиленгликоль технический марки А применяют в качестве сырья в производстве олигоэфиракрилатов, полиэфиракрилатов, пластификаторов и других продуктов органического синтеза. Триэтиленгликоль технический марки Б используют для осушки газов и воздуха, в производстве низкотемпературных жидкостей, олигоэфиракрилатов.

Эмпирическая $C_6H_{14}O_4$
Формула:
Технические условия: ТУ 2422-075-05766801-2006

Характеристики продукта

Наименование показателя	Норма Марка А	Норма Марка Б	Метод анализа
Внешний вид	Прозрачная жидкость без механических примесей		По 4.3 ТУ 2422-075-05766801-06
Массовая доля триэтиленгликоля, %, не менее	98,5	98	По 4.4 ТУ 2422-075-05766801-06
Сумма массовых долей моноэтиленгликоля, диэтиленгликоля и тетраэтиленгликоля, %, не более в т.ч. моноэтиленгликоля	1,5 0,1	2 0,1	По 4.4 ТУ 2422-075-05766801-06
Массовая доля воды, %, не более	0,1	0,1	По 2 ГОСТ 14870
Цвет, ед. Хазена, не более - в обычном состоянии - после кипячения с соляной кислотой	20 180	20 180	По 4.6 ТУ 2422-075-05766801-06
Плотность при 20 °С, г/см ³	1,123-1,124		По 4.7 ТУ 2422-075-05766801-06
Массовая доля альдегидов в пересчете на ацетальдегид, %, не более	0,01	-	По 4.8 ТУ 2422-075-05766801-06
Массовая доля кислот в пересчете на уксусную кислоту, %, не более	0,002	-	По 4.9 ТУ 2422-075-05766801-06
Массовая доля перекисных соединений в пересчете на йод, %, не более	0,005	-	По 4.10 ТУ 2422-075-05766801-06

Форма выпуска: Прозрачная жидкость без механических примесей

Упаковка: Триэтиленгликоль технический заливают в алюминиевые бочки по ГОСТ 21029 или бочки по ГОСТ 26155, изготовленные из стали марки 12Х18Н10Т. Триэтиленгликоль технический марки Б допускается заливать в оцинкованные бочки по ГОСТ 6247 или в стальные бочки по ГОСТ 13950.

Транспортировка: Транспортируют в бочках в крытых транспортных средствах автомобильным, железнодорожным транспортом, а также наливом в автомобильных и железнодорожных цистернах.

Хранение: Хранят в герметично закрытых алюминиевых емкостях или емкостях из коррозионностойкой стали

Информация, указанная в технической спецификации, предоставлена согласно нашим сведениям и считается верной на дату ревизии. Данная спецификация не освобождает потребителя от ответственности за проверку продукта на предмет соответствия предлагаемой области применения. Производитель не несет ответственности за любые потери или повреждения, которые могут возникнуть вследствие использования данной информации.