

● Диэтаноламин чистый

ТУ 2423-178-00203335-2007, изм. 2

Способ получения: ректификацией технического триэтанолamina.

Назначение: применяется в технологии органического синтеза, (например, для поглощения кислых газов и серосодержащих соединений), в качестве реактива в аналитической химии, производства эмульгаторов, моющих средств, косметических препаратов.

Физико-химические показатели:		
№	Наименование показателя	Норма
1	Внешний вид	Густая прозрачная вязкая жидкость или кристаллы от бесцветного до желтого цвета
2	Массовая доля этанолaminов (в пересчете на диэтанолamin), %, не менее	98
3	Показатель преломления n_{D}^{20} в пределах	1,4760-1,4790
4	Внешний вид водного раствора диэтанолamina с объемной долей 50% (Растворимость в воде)	Прозрачный раствор, допускается незначительная опалесценция
5	Температура кристаллизации, °С, не ниже	25,7

Упаковка, транспортирование и хранение: заливают в стальные бочки по ГОСТ 6247 типа 1 и 2 и по ГОСТ 13950 типа 1А1 и другую тару, подтверждающую химическую стойкость. Диэтанолamin хранят в герметично закрытой таре.

Диэтанолamin транспортируют в крытых транспортных средствах железнодорожным и автомобильным транспортом.

● Диэтаноламин

ТУ 2483-151-00203335-2003, изм. 3

Способ получения: ректификацией технического триэтанолamina.

Назначение: применяется в технологии органического синтеза, (например, для поглощения кислых газов и серосодержащих соединений), в качестве реактива в аналитической химии, производства эмульгаторов, моющих средств, косметических препаратов.

Физико-химические показатели:			
№	Наименование показателя	Норма	
		Марка А	Марка Б
1	Внешний вид	Вязкая прозрачная жидкость, или кристаллы, цвет от светло-желтого до светло-коричневого, допускается опалесценция	
2	Массовая доля диэтанолamina, %, не менее	98,0	55,0
3	Массовая доля триэтанолamina, %, не более	1,0	40,0
4	Массовая доля моноэтанолamina, %, не более	1,0	5,0
5	Массовая доля воды, %, не более	0,3	1,0

Упаковка, транспортировка и хранение: упаковывают в стальные бочки по ГОСТ 6247 типов 1 и 2 вместимостью 200 дм³, стальные бочки по ГОСТ 13950 типа 1А1 вместимостью 200, 216,5 дм³. Допускается заливать в стальные бочки других размеров, и другую тару, подтверждающую химическую стойкость к фасуемому продукту, обеспечивающую качество и сохранность продукта. Бочки заполняют продуктом не более чем на 90% от их вместимости. Пределы допустимых отрицательных отклонений содержимого нетто от номинального количества приведены в ГОСТ 8.579.

Транспортируют в крытых автомобильных средствах железнодорожным и автомобильным транспортом.