



Техническая консультация

Синонимы	2, 2, 2-нитрилотриэтанол, три (2-гидроксиэтил)амин
Международное название	triethanolamine, tris(2- hydCONDOR OILyethyl)amine, trolamine, TEA
CAS №	102 — 71 — 6
TU	2423-168-00203335-2007
Марка / Сорт	марка А, марка Б
Упаковка	металлические бочки 210-240 кг
Химическая формула	$N(CH_2CH_2OH)_3$
Класс опасности груза по ДОПОГ (ООН)	9.1

Триэтаноламин — бесцветная вязкая гигроскопичная жидкость со специфическим аминным запахом, неограниченно смешивается с водой, хорошо растворяется в этаноле, бензоле, хлороформе, плохо — в предельных углеводородах.

Триэтаноламин получают оксиэтилизацией аммиака.

Триэтаноламин входит в состав мягчителей для каучука, охлаждающих жидкостей, парфюмерии. Соли триэтаноламина и высших жирных кислот используются в качестве моющих средств, эмульгаторов, смачивателей и замасливателей. Технический триэтаноламин применяется также в качестве

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и
подбора аналогов



абсорбента кислых газов, ингибитора коррозии, вспомогательного материала в производстве цемента и как сырье в ряде органических синтезов.

Техническая консультация

Физико-химические показатели:

Наименование показателя	Норма по ТУ 2423-168-00203335-2007	
	Марка А	Марка Б
Внешний вид	Прозрачная жидкость, допускается опалесценция, цвет от желтого до темно-коричневого, допускается зеленоватый оттенок	
Массовая доля триэтанолamina, %, не менее	90,0	85,0
Массовая доля диэтанолamina, %, не более	9,0	13,0
Массовая доля моноэтанолamina, %, не более	1,0	2,0
Массовая доля воды, %, не более	0,5	1,0
Плотность при температуре 20°С, в пределах, г/см ³	1,095 — 1,124	1,095 — 1,135



Требования безопасности:

Техническая консультация

Класс опасности по степени воздействия на организм человека	3
Виды опасности	
Взрыво- и пожароопасность	Пожароопасен.
Опасность для человека	Триэтаноламин способен вызвать раздражение слизистых оболочек, токсичен для сердечно-сосудистой системы, почек, желудочно-кишечного тракта.
Средства индивидуальной защиты	Противогаз марки А или БКФ, защитные очки, перчатки, специальная одежда и обувь.

Гарантийный срок хранения продукта — 3 года со дня изготовления.

По вопросам приобретения триэтаноламин и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджеру:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов