



Хлорэтан

Описание

Бесцветный легкосжижаемый газ со слабым характерным запахом, огнеопасен.

Формула: C_2H_5Cl

Молекулярная масса — 64,515 г/моль

Применение

Применяется в производстве тетраэтилсвинца, кремнийорганических соединений, синтетических каучуков, полупродуктов, красителей и в других областях.

[Техническая консультация](#)

Характеристики

Наименование показателя	Норма	
	Высший сорт ОКП 24 1221 0120	Первый сорт ОКП 24 1221 0130
Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость Прозрачная, слегка окрашенная жидкость	

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



Хлорэтан

Наименование показателя	Норма	
	Высший сорт ОКП 24 1221 0120	Первый сорт ОКП 24 1221 0130
Массовая доля хлористого этила, %, не более	99,3	99,0
Массовая доля хлористого винила, %, не более	0,001	0,1
Массовая доля нелетучего остатка, %, не более	0,001	0,005
Массовая доля воды, %, не более	0,003	0,03
Массовая доля кислот в пересчете на соляную кислоту HCl, %, не более	0,0005	0,0006

Требования безопасности

Хлористый этил — сжиженный газ, горюч, взрыво- и пожароопасен. Температура кипения 12,2°C, температура плавления минус 138,3°C, температура вспышки минус 50°C, температура самовоспламенения 510°C, концентрационные пределы распространения пламени в воздухе 3,45 17,55% (об.), температурные пределы распространения пламени от минус 52 до минус 28°C.

Предельно допустимая концентрация (ПДК) хлористого этила в воздухе рабочей зоны — 50 мг/м³ (определение методом газожидкостной хроматографии или фотометрически по хлорид-иону по методикам, утвержденным Минздравом СССР). По степени воздействия на организм человека хлористый этил относится к вредным веществам 4-го класса опасности (ГОСТ 12.1.005).

Производственные помещения, в которых проводят работы с хлористым этилом, должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией. Оборудование и коммуникации должны быть герметизированы.

По вопросам приобретения **Хлорэтан** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим

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



Хлорэтан

вас обратиться к менеджерам:

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