Техническая консультация

С военной приемкой

Синонимы	трифтортрихлорэтан, фреон 113, CFC-113, khladon 113
CAS №	354-58-5
ГОСТ	23844 — 79
Упаковка	канистры 15-70 кг, металлические бочки 200-250 кг
Химическая формула	$C_2F_3Cl_3$
Класс опасности груза по ДОПОГ (ООН)	2

Хладон 113 (химическое название – трифтортрихлорэтан, символическое обозначение – R 113) – бесцветная жидкость со слабым специфическим запахом.

Хладон 113 используется в качестве хладагента для турбокомпрессорного оборудования, растворителя для очистки электронного и оптического оборудования, диэлектрика, как составная часть антиадгезионных покрытий и в производстве мономеров.

Техническая консультация

Физико-химические показатели:

Наименование показателя	Норма для ГОСТ 23844-79
Внешний вид	Прозрачная жидкость
Массовая доля трифтортрихлорэтана ($C_2F_3Cl_3$), %, не менее	99,96
Массовая доля тетрафтордихлорэтана (CF_2ClCF_2Cl), %, не более	0,01
Массовая доля дифтортетрахлорэтана ($C_2F_2Cl_4$), %, не более	0,01
Массовая доля других примесей, определяемых хроматографическим методом каждая, %, не более	0,01
Массовая доля нелетучего остатка, %, не более	0,001
pH водной вытяжки, не ниже	4,4
Массовая доля свободного хлора	отсутствие
Массовая доля воды (H_2O), %, не более	0,002

Техническая консультация

Требования безопасности:

Класс опасности по степени воздействия на организм человека	4
Виды опасности	
Взрыво- и пожароопасность	Хладон 113 является негорючим, невзрывоопасным веществом, при температуре до 300°С является малотоксичным стабильным веществом, при воздействии открытого огня разлагается с образованием высокотоксичных продуктов: фосгена и окиси углерода.
Опасность для человека	Опасен при вдыхании (общая слабость, головокружение, головная боль, сонливость, тошнота, рвота, покраснение лица, расширение зрачков), попадании на кожу (ожог с образованием пузырей), в глаза (слезотечие, резь). Внутри помещения вызывает удушье или головокружение. При соприкосновении с огнем или при пожаре выделяются ядовитые газы.

Средства индивидуальной защиты	ПДУ-3 в течение 20 минут. Изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М или защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом с патроном В. При возгорании – огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20. При малых концентрациях в воздухе (при повышении ПДК до 100 раз) – спецодежда, промышленный противогаз малого габарита ПФМ-1 с универсальным защитным патроном ПЗУ, автономный защитный индивидуальный комплект с принудительной подачей в зону дыхания очищенного воздуха. Перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь.

Гарантийный срок хранения продукта — 1 год со дня изготовления.

Почему следует приобретать у нас МАСЛО Хладон 113 (R 113):

Команда ПРОФЕССИОНАЛОВ

Наш коллектив — это команда высококвалифицированных специалистов, постоянно работающих над новыми проектами, внедрением новейших видов продукции.

Наличие гарантии

Продукция с сертификатом качества всегда имеет гарантийный срок службы.

Широта ассортимента

Мы предлагаем самый широкий, среди российских производителей, ассортимент выпускаемой продукции.

Цены от производителя

Мы производим сами. И сами же продаем. Между нами и вами нет посредников, отнимающих ваши деньги.

Скорость обслуживания

Подготовка и обработка заказов в срок 24-48 часов.

Бесплатная доставка по России

Уверенность в товаре

Имея на руках копию сертификата на товар, вы сможете удостовериться в качестве и надежности предлагаемой нами продукции. ВНИМАНИЕ!

С целью избежания поставок контрафактного товара под видом масла Хладон 113 (R 113), рекомендуем ОРИГИНАЛЬНОЕ масло Хладон 113 (R 113)

закупать на прямую на заводе изготовителя.

По вопросам приобретения масла Хладон 113 (R 113) и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

+78123172888
+79119283728

asq-1@yandex.ru

Оставьте заявку и получите прайс-лист с действующими акциями прямо сейчас.

Закупить напрямую на заводе изготовителя.