

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

CRAMOLIN DUSTER TOP

Плотность при 25°C:	1,05 г/см ³
Давление:	4,8 атм
Температура воспламенения:	нет
Озоноразрушающий потенциал:	0

DUSTER TOP не содержит влаги и масел, исключительно чист, неогнеопасен и разработан специально для тех случаев, где необходима сверхнадежная чистка, но нельзя применять жидкие растворители. Мощная струя газа мгновенно удаляет частицы пыли и грязи из самых недоступных мест, не оставляя осадков и не реагируя с конструкционными материалами. **DUSTER TOP** не содержит хлорфторуглеродов и гидрохлорфторуглеродов, и, следовательно, имеет нулевой озоноразрушающий потенциал.

Применение

DUSTER TOP быстро, легко и безопасно удаляет пыль, ворс и частицы окиси из оборудования любого типа. Разработан и рекомендуется для эффективной бесконтактной чистки чувствительного электронного оборудования и компонентов, устройств обработки данных, персональных компьютеров, оптических инструментов, фотографических материалов, микроскопов и лабораторного оборудования.

Указания

Перед использованием вставьте трубочку-удлинитель в распылитель. Чтобы поддерживать давление выходящего газа на максимальном уровне, распыляйте препарат с интервалами. Во время распыления держите баллон вертикально, иначе действие препарата может быть ослаблено.

Состав/описание компонентов:

Химическое описание

Гидрофторуглероды и диметилэфир

Опасные компоненты

CAS #	Описание	%вес.	Обозначения	
115-10-6	Диметилэфир	<5	F+	Крайне легко воспламеним
811-97-2	1,1,1,2-тетрафлюоретан	95-100	-	-

Возможные опасности

При использовании согласно инструкции не возможно возникновение опасностей. Непосредственное распыление на открытые участки кожного покрова может вызвать местное обморожение. Вдыхание большого количества испарений может оказать наркотический эффект.

Действия в случае пожара

Средства тушения Нет требований
При возникновении пожара удалите флаконы из опасной зоны, если это возможно. Иначе, остужайте водой. Опасайтесь взрыва баллона.

Действия в случае неожиданной утечки

Обеспечьте соответствующую вентиляцию. Опустошите протекающие флаконы и утилизируйте в соответствии с разделом «утилизация»

Обращение и хранение

Обращение Только для наружного применения. Избегайте попадания в область глаз и на слизистую оболочку рта. Избегайте попадания значительного количества препарата на кожный покров. Опасность местного обморожения.

Хранение Оберегайте от попадания прямых солнечных лучей и воздействия температур выше 50°C. Не храните в пассажирском отсеке транспортного средства. Соблюдать ограничения по хранению воспламеняемых аэрозолей.

Физические и химические свойства

Форма: Аэрозоль	Цвет: бесцветный	Запах: характерный
	Значение	Метод измерения
Изменение состояния	н/п	
Точка воспламенения	н/п	
Температура возгорания	>300 °C	(аэрозоль)
Диапазон взрывоопасной концентрации	Нижний: не установлен Верхний: не установлен	
Давление паров:	20°C ~4.8 бар, 50°C ~7.0 бар	(внутреннее давление во флаконе) (внутреннее давление во флаконе)
Плотность	20°C 1.2 г/мл	вычисленное
Растворимость	20°C Не растворим в воде	

Стабильность и реакции

Тепловое разложение нет, при применении в соответствии с инструкциями
Опасные продукты теплового разложения нет, при применении в соответствии с инструкциями
Опасные реакции при температуре более 50°C риск взрыва баллона

Токсикологическая информация

Содержит вытеснитель и растворители. Вдыхание большого количества наполнителя может вызвать головокружение и тошноту. Повторяемое и продолжительное воздействие может вызвать проблемы со здоровьем. Токсикологические данные о препарате в целом не известны.