

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

CRAMOLIN CLEANER

Внешний вид:	прозрачная, бесцветная жидкость
Запах:	спирта
Плотность при 25°C:	0,68 г/см ³
Температура воспламенения (при открытой крышке):	< 0°C
Остаток:	нет
Совместимость с материалами:	хорошая
Испарение:	быстрое и полное
Вязкость:	0,72сП
Поверхностное натяжение:	22 мН/м

CLEANER представляет собой сбалансированную смесь высококачественных и эффективных растворителей. Благодаря высокой смазывающей способности и низкому поверхностному натяжению **CLEANER** быстро проникает в поры поверхности, удаляя грязь, жир, масло и другие загрязняющие вещества. Средство быстро испаряется, не оставляя следов. Является универсальным средством для надежной очистки.

Применение

CLEANER позволяет осуществить мягкую, но эффективную чистку электромеханических контактов, реле, компонентов и оборудования. Особенно подходит для обработки прецизионных инструментов и чувствительных электронных компонентов. Удачно заменяет или дополняет ультразвуковую обработку или обезжиривание паром. Не содержит хлорфторуглеродов или хлорированных растворителей и, таким образом, может быть использован на окрашенных поверхностях, пластике и резине.

Указания

Аккуратно распылите препарат на поверхность, которую нужно подвергнуть очистке. Обеспечьте равномерное нанесение. Регулируйте количество средства в зависимости от степени загрязнения. Для нанесения на труднодоступные участки используйте удлинительную трубочку.

Не используйте средство на компонентах, находящихся под напряжением. Дайте средству испариться до включения устройства в сеть.

Состав/описание компонентов:

Химическое описание

Алифатические углеводороды, спирт. Наполнитель: двуокись углерода

Опасные компоненты

CAS #	Описание	%вес.	Обозначения	
64-17-5	Этанол	11	F	Легко воспламеним
107-83-5	Изогексан	83	F	Легко воспламеним
124-38-9	Двуокись углерода	6	-	-

Возможные опасности

Легко воспламеним. При использовании может образовать взрывоопасную / легко возгораемую смесь с воздухом, в особенности около земли.

Действия в случае пожара

Средства тушения Двуокись углерода, пена, сухие химикаты, водный туман
При возникновении пожара удалите флаконы из опасной зоны, если это возможно.
Иначе, остужайте водой.

Действия в случае неожиданной утечки

Уберите все источники огня! Вытрите пролившийся препарат впитывающим материалом. Опустошите протекающие флаконы и утилизируйте в соответствии с разделом «утилизация»

Обращение и хранение

Обращение Работать только в хорошо проветриваемых помещениях. Держать в удалении от источников огня. Не курить.
Хранение Не хранить на солнце. Не перевозить в пассажирском отсеке транспортного средства. Соблюдать ограничения по хранению воспламеняемых аэрозолей.

Физические и химические свойства

Форма: аэрозоль	Цвет: бесцветный	Запах: спирта
	Значение	Метод измерения
Изменение состояния	н/п	
Точка воспламенения	н/п	
Температура возгорания	<300 °С	(аэрозоль)
Диапазон взрывоопасной концентрации	нижний: 1,0%об. в воздухе верхний: 13,0%об. в воздухе	
Давление паров:	20°С ~6.3 бар, 50°С ~7.5 бар	(внутреннее давление во флаконе) (внутреннее давление во флаконе)
Плотность	20°С ~0.686 г/мл	вычисленное
Растворимость	20°С Частично растворим в воде, растворим в большинстве органических растворителей	
Величина pH	н/п	
Вязкость	н/п	
Дополнительная информация		

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°С риск взрыва баллона