

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

CRAMOLIN CD-CLEANER

Внешний вид:	прозрачная, бесцветная жидкость
Запах:	запах спирта
Плотность при 25°C:	0,785 г/см ³
Точка воспламенения:	12°C
Остатки:	Нет
Чистота:	99,9%
Совместимость с материалами:	отличная
Содержание влаги:	<0,1%
Испаримость:	быстрая и полная
Вязкость:	2,43 сП
Поверхностное натяжение	22,8 мН/м
Диэлектрическая постоянная при 20°C:	18,6

CD-CLEANER содержит растворитель особой чистоты, обеспечивающий универсальную и мягкую чистку электронного, механического и оптического оборудования. Благодаря двойственной природе действующего вещества **CD-CLEANER** отлично удаляет как жиры и масла, так и различные загрязнения без воздействия на материалы. Быстро испаряется, не оставляет остатков и высыхает, не оставляя следов на металлических и пластиковых поверхностях. **CD-CLEANER** является универсальным препаратом там, где необходима надежная очистка.

Применение

CD-CLEANER идеально подходит для мягкой, но эффективной чистки любых типов поверхностей, например механических и электромеханических контактов, реле, компонентов и оборудования. Масло и жирные пятна могут быть удалены с чувствительного и высокоточного оборудования очень аккуратно и без следа. Средство также подходит для удаления паяльных паст и очистки трафаретов. Оптическое оборудование такое, как линзы, стекла и объективы может быть очищено, не оставляя следов. Средство идеально для очистки видео, HiFi и CD систем без вредного воздействия на материалы. **CD-CLEANER** не содержит хлорфторуглеродов или хлорированных растворителей и, как результат, безопасен для окрашенных поверхностей, пластика и резины.

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. Для очистки слегка загрязненных поверхностей сотрите загрязнения смоченной средством тряпкой, не оставляющей волокон.

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

Состав/описание компонентов:

Химическое описание

Спирт. Наполнитель: Двуокись углерода.

Опасные компоненты

CAS №	Описание	%вес.	Обозначения	
67-63-0	Изопропанол	95 - 98	F, Xi	Легко воспламеним
124-38-9	Двуокись углерода	2 - 5	-	-

Возможные опасности

Легковоспламеним. Оказывает раздражающее воздействие на слизистую оболочку глаз. Испарение может вызвать головокружение и сонливость. При использовании может образовать взрывоопасную / легковозгораемую смесь с воздухом, в особенности в приземном слое.

Действия в случае пожара

Средства тушения Двуокись углерода, водяной туман, пена, сухие химикаты
При возникновении пожара удалите флаконы из опасной зоны, если это возможно.
Иначе, охлаждайте водой. Опасность взрыва баллона.

Действия в случае неожиданной утечки

Уберите от источников возгорания. Не курите. Обеспечьте необходимую вентиляцию. Вытрите пролившийся препарат впитывающим влагу материалом. Примите меры, чтобы избежать попадания препарата в землю или в воду. 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. Избегать попадания в глаза и на кожный покров.
Хранение Оберегать от прямого воздействия солнечных лучей и нагрева баллона свыше 50°C. 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 взрыва	н/п	
Температура возгорания	>300 °C	(аэрозольный туман)
Диапазон взрывоопасной концентрации	нижний: 1,0%об. в воздухе верхний: 12,0%об. в воздухе	(по растворителю) (по растворителю)
Давление паров	Н/п	
Плотность	20°C 0.78 г/мл	вычисленное
Растворимость	20°C Растворим в воде	
Величина pH	Н/п	
Вязкость	Н/п	
Дополнительная информация	Содержание летучих органического происхождения: 95% по весу Вес летучих органического происхождения в 200 мл баллоне: 0.152 кг	

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 растворители. Раздражает слизистую оболочку глаз. Пары могут вызвать головокружение и сонливость. Повторяемое и продолжительное воздействие может вызвать проблемы со здоровьем. Растворители вызывают осушение кожного покрова.