

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

CRAMOLIN FLUX-OFF

Внешний вид:	прозрачная, бесцветная жидкость
Запах:	специфический, мягкий
Плотность (при 25°C):	0,84 г/см ³
Температура воспламенения (при открытой крышке):	< 0°C
Осадки:	нет
Совместимость с материалами:	хорошая
Испарение:	полное
Вязкость	0,5сПа
Поверхностное натяжение	25 дин/см

FLUX-OFF – мягкий, но эффективный очиститель, который легко удаляет самые плотные отложения флюса, масел и других загрязняющих веществ, таких как жир, пыль и остатки компаундов. **FLUX-OFF** бесцветен и не оставляет следов. Он не реагирует с общеупотребимыми материалами. Однако избегайте использования аэрозоли при работе с поливинилхлоридом и полистиролом.

Применение

Особенно хорошо подходит для мягкой, но интенсивной чистки печатных плат, электронных модулей и других электронных компонентов. Также пригоден для обезжиривания электронных приборов в целом и их частей.

Указания

Равномерно распылите препарат на загрязнения, которые надо удалить. Для аккуратной работы используйте удлинительную трубку. Дайте время препарату подействовать. Для защиты печатных плат после очистки мы рекомендуем использовать препараты **PLASTIK**, **URETHANE** или **ISOTEMP**.

Состав/описание компонентов:

Химическое описание

Спирты, ароматические гидрокарбоны, эфиры. Наполнитель: диоксид углерода.

Опасные компоненты

CAS #	Описание	%вес.	Обозначения	
67-63-0	Изопропанол	28	F	Легко воспламеним
64742-49-0	Высококипящие алифатические углеводороды	28	Xn	Может вызвать повреждение дыхательных путей при попадании внутрь
107-98-2	Метоксипропанол	10	-	Воспламеним
123-86-4	n-бутилацетат	19	-	Воспламеним
109-87-5	Диметокси метан	10	F	Легко воспламеним
124-38-9	Диоксид углерода	4	-	-

Возможные опасности

Легковоспламеняем. При использовании может образовать взрывоопасную / легковозгораемую 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: характерный
	Значение	Метод измерения
Изменение состояния	н/п	
Точка воспламенения	н/п	
Температура возгорания	<300 °C	(аэрозоль)
Диапазон взрывоопасной концентрации	нижний: 1,0%об. в воздухе верхний: 12,0%об. в воздухе	
Давление паров:	20°C ~6.5 бар, 50°C ~8.0 бар	(внутреннее давление во флаконе) (внутреннее давление во флаконе)
Плотность	20°C ~0.845 г/мл	вычисленное
Растворимость	20°C 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°C риск взрыва баллона