

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## CRAMOLIN ANTISTATIC

Цвет:	прозрачный
Плотность:	0,79 г/см <sup>3</sup>
Испарение:	полное
Поверхностное сопротивление:	10 <sup>7</sup> – 10 <sup>9</sup> Ом
Термостойкость:	-50°C - +220°C, потери после нагревания до 220°C в течение 1 часа: <5%

**ANTISTATIC** чистое и безвредное вещество, которое мгновенно устраняет статический заряд, вызванный трением и низкой влажностью. Препятствует статической электризации, которая может вывести из строя микроэлектронные компоненты, полупроводники и другие, чувствительные к статике устройства. **ANTISTATIC** заметно и на длительное время снижает налипание пыли и грязи. Предотвращает электростатические разряды, приводящие к сбоям в работе электронного оборудования и потере данных. Его тонкая, невидимая пленка безвредна для людей и материалов. Тестирование в соответствии со стандартом DIN VDE 0303 ICE 93 показало снижение величины поверхностного сопротивления до значений, меньших 10<sup>9</sup> Ом.

### Применение

Применяется в устройствах обработки данных, электронном, фотографическом, компьютерном оборудовании и оргтехнике. Препятствует осаждению пыли и грязи на изделия из пластика, магнитные ленты, корпуса, напольные покрытия, стены, потолки и рабочие поверхности, чехлы. Также применяется в качестве антистатического препарата с хорошими показателями статического и динамического трения для использования в производстве волокон и текстильной промышленности.

### Указания

Распылите на обрабатываемую поверхность с расстояния приблизительно 30 см. Для сохранения антистатического эффекта регулярно повторяйте процедуру.

### Состав/описание компонентов:

#### Химическое описание

Антистатик, растворители. Наполнитель: пропан/бутан

#### Опасные компоненты

CAS #	Описание	%вес.	Обозначения	
67-63-0	Изопропанол	30 – 40	F	Воспламеним
74-98-6/106-97-8	Пропан/бутан	60 - 70	F+	Легко воспламеним

## 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

<b>Форма:</b> Аэрозоль	<b>Цвет:</b> бесцветный	<b>Запах:</b> растворителя
	<b>Значение</b>	<b>Метод измерения</b>
<b>Изменение состояния</b>	н/п	
<b>Точка воспламенения</b>	н/п	
<b>Температура возгорания</b>	>300°C	(аэрозоль)
<b>Диапазон взрывоопасной концентрации</b>	<b>нижний:</b> 1,6%об. в воздухе <b>верхний:</b> 12,0%об. в воздухе	
<b>Давление паров:</b>	<b>20°C</b> 4.8 бар, <b>50°C</b> ~7.0 бар	(внутреннее давление во флаконе) (внутреннее давление во флаконе)
<b>Плотность</b>	<b>20°C</b> ~0.802 г/мл	вычисленное
<b>Растворимость</b>	<b>20°C</b> Частично растворим в воде, растворим в большинстве органических растворителей	
<b>Величина pH</b>	н/п	
<b>Вязкость</b>	н/п	
<b>Дополнительная информация</b>		

## 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