



## CRC ELECTRO COOL

Ref. : 10839

### 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

---

**CRC Electro Cool** está compuesto por gases liquados presurizados. El producto evapora rápidamente y por lo tanto, extrae el calor debido a la evaporación. Como resultado, la zona pulverizada se enfría considerablemente. **CRC Electro Cool** evapora completamente y no deja residuo. No ataca a los materiales más comunes. No existe riesgo de explosión o inflamabilidad en condiciones normales de aplicación.

### 2. CARACTERÍSTICAS

---

- Evapora muy rápidamente
- No deja residuo
- Permite localizar interrupciones en las instalaciones eléctricas.
- Protege piezas sensible al calor durante la soldadura o el de otras fuentes de calor.
- Realiza cambios rápidos de temperatura para la localización de componentes termo-sensibles.
- Se utiliza para la localización de fallos térmicos en equipos electrónicos.

### 3. APLICACIONES

---

- Cables eléctricos aislados en automóviles, camiones, trailers y caravanas.
- Componentes electrónicos en equipos hi-fi
- Contactos térmicos en motores y sistema de climatización.
- Componentes electrónicos en tarjetas de circuito impreso

### 4. INSTRUCCIONES

---

#### Localización de fallos:

- Conectar el equipo.
- Permitir que se caliente hasta alcanzar la temperatura de trabajo o aparezca el fallo.
- Cuando se alcance la temperatura normal de trabajo o el equipo comience a fallar, pulverizar los componentes con **CRC Electro Cool**
- Observar los cambios en el funcionamiento del equipo.

#### Protección:

Durante la soldadura o el uso de otras fuentes de calor y en las zonas donde hay componentes termo-sensibles, éstos pueden mantenerse a bajas temperaturas, mediante la pulverización de **CRC Electro Cool** a intervalos regulares sobre los mismos.

- Existe una ficha de seguridad (MSDS), según las Directrices EU 91/155/CEE y enmiendas, para todos los productos CRC.



Manufactured by :  
CRC Industries Europe NV  
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium  
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34  
www.crcind.com





## CRC ELECTRO COOL

Ref. : 10839

### 5. DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (Sin propelente)

---

Composición	:	Dimethyl ether 7%
		1,1,1,2-tetraflouroethane 93%
Densidad específica@ 20°C (FEA 605)	:	1,139 g/cm <sup>3</sup>
Presión de vapor @ 20°C (FEA 604)	:	460 kPa
@ 50°C (FEA 604)	:	1160 kPa
Calor de evaporación en punto de ebullición (-25°C)	:	277 J/ml(calculated)
Temperatura mínima	:	- 52°C
Inflamabilidad	:	no inflamable

### 6. EMBALAJE

---

Aerosol : 6 x 200 ml,

Todos los datos contenidos en este documento están basados en la experiencia y en las pruebas de laboratorio. La amplia gama de equipos y condiciones ambientales, así como los factores humanos imprevistos pueden influenciar de forma más o menos apreciable en los resultados de la aplicación. Por este motivo le aconsejamos compruebe la compatibilidad del producto antes de su utilización. Esta información está basada en experiencias fiables, pero es meramente indicativa.

Posiblemente esta Ficha Técnica haya sido nuevamente revisada por motivos de legislación, disponibilidad de componentes o por adquisición de nuevas experiencias. Puede encontrar la versión más actualizada en nuestra página web: [www.crcind.com](http://www.crcind.com).

Le recomendamos se registre en nuestra página web al objeto de recibir, en el futuro, automáticamente la versión actualizada para este producto.

Versión : 10839 06 1201 00  
Fecha : 01 diciembre 2004



Manufactured by :  
CRC Industries Europe NV  
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium  
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34  
[www.crcind.com](http://www.crcind.com)

