



By CRC Industries 

FREEZE 75

Aerosol enfriador

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

KOC Freeze 75 es un aerosol refrigerante seco no inflamable e inerte con potencial de calentamiento atmosférico bajo (PCA o GWP).

2. CARACTERÍSTICAS

- Provoca una reducción inmediata de la temperatura de -50 °C.
- Potencial de calentamiento atmosférico bajo.
- No inflamable (directiva 2008/47/CE).
- No conductivo
- Enfriamiento rápido y sin problemas sin dejar residuos.
- Gran compatibilidad de materiales
- Permite enfriar componentes individuales mediante un tratamiento selectivo.
- Deja de ser necesario probar y medir los componentes individuales.

3. APLICACIONES

- Comprobación de fallos térmicos en: circuitos integrados, condensadores, resistencias, capacitadores
- Pruebas de: componentes electrónicos, termostatos y sensores térmicos, sistemas de control, válvulas térmicas, sistemas de encendido, ...
- Ajuste / retirada de cojinetes, rodamientos, husillos...
- Eliminación de chicles, adhesivos, caramelos... de tejidos, cortinas, alfombras, sillas, etc. (rocíe hasta que el chicle se vuelva quebradizo y luego rómpalo).

4. INDICACIONES

- Utilice el tubo de extensión para apuntar con precisión y para las zonas de difícil acceso.
- Rocíe brevemente el componente defectuoso
- Para su uso en equipos con corriente, mantenga la temperatura ambiente por debajo de los 28 °C*.
- Con piezas de plástico sensibles o sometidas a tensión, hay que tener en cuenta la tensión térmica inducida por un fuerte enfriamiento local.

Hay disponible una ficha de datos de seguridad (SDS) conforme a la Directiva 91/155/CEE y enmiendas para todos los productos de CRC.



5. DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO

Aspecto:	incolore
Gravedad específica (líquido, 20 °C):	1,12
Punto de ebullición:	-19 °C
Presión de vapor (20 °C):	0,42 bar
Potencial de agotamiento de la capa de ozono:	ninguno
Potencial de calentamiento atmosférico:	7
Prueba de extensión de llama:	> 15 cm
Ensayo en tambor:	> 300 s/m ³

6. APROBACIONES:

Número de artículo OTAN: 6850-12-160-1587

7. EMBALAJE

Aerosol: 200 ml
400 ml

*Aunque está clasificado como no inflamable por GHS, DOT, IATA e IMDG y según las mediciones de ASTM E-681 e ISO 10156, el propelente Solstice® Propellant (HFO-1234ze) puede presentar límites de llama de vapor a temperaturas elevadas. Solstice® Propellant tiene un rango de inflamabilidad muy estrecho (LFL-UFL) de 8,0-8,5 porcentaje en volumen en aire a una atmósfera bajo las siguientes condiciones:

- La temperatura es de 30 °C (86 °F), (y)
- Humedad relativa ≥50 %, (y)
- Hay una fuente de ignición de energía elevada o una llama expuesta

Por consiguiente, CRC recomienda que, para su uso en equipos eléctricos con corriente, la temperatura ambiente sea inferior a 28 °C.

Se puede encontrar información más detallada en Documento HFO

Todas las informaciones de esta publicación se basan en la experiencia del servicio y/o en pruebas de laboratorio. Debido a la amplia variedad de equipos y condiciones y a los factores humanos impredecibles que intervienen, recomendamos que se prueben nuestros productos en el trabajo antes de su uso. Toda la información se ofrece de buena fe pero sin garantía ni expresa ni implícita. Es posible que esta Ficha técnica ya haya sido revisada en este momento por motivos tales como legislación, disponibilidad de componentes y experiencias adquiridas recientemente. La última y única versión válida de esta Hoja de datos técnicos le será enviada con una simple solicitud o puede encontrarla en nuestro sitio web: www.crcind.com.

Le recomendamos que se registre en este sitio web para este producto y así poder recibir automáticamente cualquier versión actualizada en el futuro.

Versión: 4.1
Fecha: 06/11/2021



CRC INDUSTRIES EUROPE BV
Touwslagerstraat 1 - 9240 Zele, Belgium
Tel. +32 (0)5245 6011 - Fax. +32 (0)5245 00 341
www.kontaktchemie.com