

DUST OFF 67

Extractor del polvo de uso general.

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Un gas licuado, inerte y a alta presión que elimina el polvo y residuos sueltos. Evita fallos en los componentes electrónicos, tiempos de inactividad y daños causados por el polvo microscópico. Formulado para un impacto medioambiental bajo a largo plazo. El producto DUST OFF 67 tiene un valor reducido de Potencial de calentamiento atmosférico (PCA o GWP, por sus siglas en inglés) de 7.

2. CARACTERÍSTICAS

- Gas licuado de alta pureza a base de hidrofluorolefina (HFO). El uso de un gas licuado asegura una presión de gas constante durante la vida útil del aerosol.
- No inflamable según la directiva 2008/47/CE. Alta seguridad en la aplicación.
- Potencial de calentamiento atmosférico bajo (PCA o GWP = 7). Ausencia de potencial de agotamiento de la capa de ozono. Minimiza el impacto medioambiental a largo plazo.
- Sin humedad ni aceite. No deja residuos como la limpieza con aire comprimido.
- Inocuo para todos los materiales que se utilizan habitualmente en electrónica.
- Equipado con un tubo de extensión para lograr un procedimiento de limpieza preciso.
- El sistema de pulverización equilibrado proporciona una tasa de pulverización/presión media. Económico e inofensivo para componentes delicados.

3. APLICACIONES

- Elimina polvo, suciedad suelta y contaminaciones secas. Adecuado para componentes electrónicos como placas de circuito impreso.
- Aplicable incluso en componentes sensibles como óptica o instrumentos de precisión.
- Limpieza de equipos de laboratorio, comunicación o procesamiento de datos.
- Imprescindible para todas las operaciones de limpieza, cuando no sean adecuados los disolventes líquidos.
- Evita fallos en los componentes electrónicos, tiempos de inactividad y daños causados por el polvo microscópico.

4. INDICACIONES

- No agitar. Pulverizar en posición vertical.
- Para obtener los mejores resultados, utilice el método de «disparo rápido» dirigido hacia la contaminación que eliminar. Después de varias aplicaciones, deje pasar un tiempo para que se restablezca la presión interna.
- En el caso de aplicaciones de precisión y zonas de difícil acceso, utilice el tubo de extensión.
- Para su uso en equipos con corriente, mantenga la temperatura ambiente por debajo de los 28 °C
- Hay disponible una ficha de datos de seguridad (MSDS) de acuerdo con el Reglamento CE N.º 1907/2006 Art.31 y enmiendas para todos los productos.

5. DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO

Aspecto:	gas incoloro	
Gravedad específica (líquido, 20 °C):	1,2	
Presión de vapor (20 °C):	420 kPa	
Potencial de agotamiento de la capa de ozono:	ninguno	
Potencial de calentamiento atmosférico:	7	
Pruebas según la directiva 2008/47/CE:	no inflamable*	
Prueba de extensión de llama:	aprobado	< 15 cm
Ensayo en tambor:	aprobado	> 300 s/m ³

6. APROBACIONES:

Número de artículo OTAN: 6830-12-311-6226

7. EMBALAJE

Aerosol:	100 ml
	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

