

# DUST OFF 360

**Pulverizador de aire invertible 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 360 tiene un valor reducido de Potencial de calentamiento atmosférico (PCA o GWP, por sus siglas en inglés) de 7.

## 2. CARACTERÍSTICAS

- Gracias a su válvula de pulverización de 360°, el aerosol puede utilizarse al revés.
- Se suministra con un tubo de extensión para zonas de difícil acceso.
- Potencial de calentamiento atmosférico bajo (PCA o GWP)
- No inflamable (según la directiva 2008/47/CE)
- Gas «puro» – No dejará residuos como la limpieza con aire comprimido
- Imprescindible para todas las operaciones de limpieza cuando no sean adecuados los disolventes líquidos.
- Ayuda a eliminar los fallos que se producen cuando hay fluidos (agua, neblina de aceite...) atrapados en el polvo o la suciedad.
- Inocuo para plásticos revestimientos y componentes delicados
- No es oxidante.

## 3. APLICACIONES

- Placas de circuito impreso
- Conjuntos en miniatura
- Óptica y lentes
- Instrumentos de precisión
- Material de laboratorio
- Temporizadores
- Equipos de comunicación
- Equipo de procesamiento de datos
- Servomecanismos

## 4. INDICACIONES

- No agitar.
- 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 <sup>3</sup>

## 6. EMBALAJE

Aerosol: 200 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  $\geq 50\%$ , (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](http://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)52456011 - Fax. +32 (0)524500341  
[www.kontaktchemie.com](http://www.kontaktchemie.com)