



Technical Data Sheet

DUST FREE 360

1.Descripción General

Gas licuado de alta presión, inerte, que elimina polvo y residuos. Previene los errores electrónicos en los componentes y los daños causados por el polvo microscópico y el tiempo de inactividad en dispositivos electrónicos, equipos de procesamiento de datos y aparatos similares. En comparación con los eliminadores de polvo tradicionales, el Dust Free 360 se ha formulado para minimizar el impacto a largo plazo en el medio ambiente debido a su valor potencial de calentamiento global (GWP) de 7.

2.Características

- Bajo Potencial de Calentamiento Global (GWP)
- No inflamable (según la normativa 2008/47/EC)
- Elimina la suciedad, partículas de polvo y contaminantes secos
- Gas puro: No deja residuos como los observados con la limpieza con aire comprimido
- Esencial para todas las operaciones de limpieza donde los disolventes líquidos no son adecuados
- Ayuda a eliminar los errores que ocurren cuando los líquidos (agua, aceite...) están atrapados en el polvo o la suciedad.
- Evita errores y tiempo de inactividad.
- No ataca plásticos, recubrimientos ni componentes delicados
- No oxidante.
- Certificado NSF: K2 (Número de registro: 139792)

3.Aplicaciones

- Placas de circuito impreso
- Sistemas ópticos, lentes y sensores
- Instrumentos de precisión
- Equipos de laboratorio
- Temporizadores
- Equipos de comunicación
- Equipos de procesado de datos
- Servo-mecanismos

4.Instrucciones

- No agitar
- Para obtener mejores resultados, use el “disparo rápido” apuntando a la zona que hay que limpiar. Después de varias aplicaciones o una aplicación continua, deje un tiempo para que se restablezca la presión
- Use el tubo de extensión para aplicaciones de precisión y para llegar a zonas de difícil acceso. Para usar en equipos conectados la temperatura tiene que estar por debajo de 28°C.



Technical Data Sheet

DUST FREE 360

5. Datos típicos de producto (sin propelente)

Apariencia:	Gas incoloro
Gravedad específica (Líquido, 20°C) :	1.2
Presión de vapor (20°C) :	420 kPa
Potencial de agotamiento de ozono:	None
Potencial de calentamiento global:	7
Velocidad (5 cm)	140 km/h

Clasificación acorde a la normativa 2008/47/EC: no inflamable*

6. Embalaje

Aerosol : 12x250 ML

*Aunque está clasificado como no inflamable por GHS, DOT, IATA y IMDG y medido por ASTM E-681 e ISO 10156, Solstice® Propellant (HFO-1234ze) pueden mostrarse llamas de vapor a temperaturas elevadas. Solstice® Propellant tiene un rango inflamable muy estrecho (LFL-UFL) de 8.0-8.5 por ciento de volumen en el aire a una atmósfera bajo las siguientes condiciones:

- La temperatura es 86°F (30°C), (y)
- Humedad relativa $\geq 50\%$, (y)
- Fuente de ignición de alta energía o llama abierta presente

Por lo tanto, CRC recomienda que para usar en equipos eléctricos conectados la temperatura debe estar por debajo de 28°C.

Puede encontrar información más detallada en [HFO document](#).

All statements in this publication are based on service experience and/or laboratory testing. Because of the wide variety of equipment and conditions and the unpredictable human factors involved, we recommend that our products be tested on-the-job prior to use. All information is given in good faith but without warranty neither expressed nor implied.

This Technical Data Sheet may already have been revised at this moment for reason such as legislation, availability of components and newly acquired experiences. The latest and only valid version of this Technical Data Sheet will be sent to you upon simple request or can be found on our website: www.crcind.com.

We recommend you to register on this website for this product so you will be able to receive any future updated version automatically.

Date:03/07/2021