

Limpiador de Contactos Eléctricos/Electrónicos 10-31



Ficha Técnica

Descripción

El aerosol 3M^{MR} limpiador de contactos eléctricos 10-31 es un solvente de limpieza de alto punto de inflamación, a base de destilado de petróleo y alcohol especialmente formulado para aplicaciones de limpieza en equipos eléctricos.

Características:

- No corrosivo.
- No mancha.
- Secado controlado.
- No deja residuos.
- No daña la capa de ozono (no contiene CFC).
- Fácil aplicación (spray aerosol).
- Elimina grasa y suciedad efectivamente.
- Alta rigidez dieléctrica (~ 46 kV).

Aplicaciones

El aerosol 3M^{MR} limpiador de contactos eléctricos 10-31 es un solvente que actúa bajo evaporación controlada, aumentando así su acción de limpieza. Este producto está especialmente formulado para eliminar manchas, grasa, aceites y otros elementos contaminantes de equipos eléctricos, tales como sensores, relays, interruptores, generadores, contactos, tarjetas electrónicas, enchufes y terminales. En general aplicaciones que requieren un solvente de limpieza de secado rápido. Los excesos de solvente pueden ser retirados fácilmente con un paño seco libre de pelusas.

Propiedades Físicas

Color	Sin color
Punto de inflamación	71° C
Límite de inflamación LEL	0,6% x Vol.
Límite de inflamación UEL	20,4% x Vol.
Rigidez Dieléctrica	45,1 kV
Punto de ebullición	-18 - 232 ° C
Presión de vapor	0,06 -1,11 mm.
Hg.	
Densidad de vapor	>5 (Aire = 1)
Velocidad de evaporación	< 0,1

Contenido

Contenido por unidad (neto)	473 ml
Alcohol mineral 140 - Instantáneo	(64742-88-7)
1 - (2- Butano Propano) - 2 - Propano	(29911-28-2)
Etilo 3- Ethoxipropianate	(763-69-9)
Dióxido de Carbón	(124-38-9)
Heptano	(142-82-5)
Propano	(74-98-6)
Isopropanol	(67-63-0)
Etanol	(64-17-5)
Cyclohexano	(110-82-7)

Precauciones

Producto inflamable, no aplicar sobre equipos energizados ni cerca de chispas, llama o cualquier fuente de ignición. El solvente de este producto puede dañar algunas superficies plásticas. Se recomienda probar el producto en todo tipo de plásticos antes de su uso. Evitar todo contacto con los ojos, nariz y piel. Dañino si se ingiere. El producto puede estallar si es perforado, incinerado o sobrecalentado a más de 50° C.

Para más información de Seguridad y Salubridad consulte el Material Safety Data Sheet de 3M.

Códigos para el Pedido

Stock number	Nombre del Producto
8061143447-5	10-31 Limpiador de Contactos Eléctricos, 473ml

Venta Mínima: 12 unidades por caja.

Limpiador de Contactos Eléctricos/Electrónicos 10-31



Ficha Técnica

■ Instrucciones de Uso

1. Desconectar los equipos eléctricos antes de limpiar.
2. Asegúrese de apuntar con la flecha del dosificador hacia la superficie a limpiar.
3. Aplique en forma pareja a unos 20/25 cm. de distancia.
4. Para áreas pequeñas o de difícil acceso utilice la extensión tubular incluida en el envase.
5. Asegúrese que luego de limpiar, el área este completamente SECA, antes de energizar.



■ Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal, pérdida o daños, ya sean directos o consecuentes que resulten del uso de este producto. Antes de utilizar el producto, el usuario deberá determinar si éste es apropiado para el uso pretendido y asumirá toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.