



## I. Descripción del producto

El **Limpiador de Contactos 2000® VC** es un limpiador agresivo con avanzada tecnología **COzol®** diseñado para remover contaminantes de equipos electrónicos. Proporciona una alternativa eficaz a limpiadores a base de HCFC 141-b, cuando plásticos delicados no son una preocupación. El **Limpiador de Contactos 2000® VC** se evapora rápidamente, no deja residuo, no es inflamable y no contiene químicos Clase I o Clase II dañinos a la capa de ozono. El **limpiador de Contactos 2000®VC** cumple con VOC (Químicos Orgánicos Volátiles, por sus siglas en Inglés) en los 50 estados.

## II. Aplicaciones

Se recomienda para la limpieza efectiva de aceites ligeros, suciedad, polvo, huellas, flujo o sedimentos en contactos, interruptores metálicos, motores, relevadores, generadores, conectores de borde, barras colectoras, rompe circuitos, balanzas y sensores. No se recomienda para su uso en plásticos de tipo Noryl® o policarbonato tales como el Lexan®. Pruebe en sustratos de plástico antes de usar.

## III. Características y beneficios

- Nueva y avanzada tecnología **COzol®**
- **No contiene químicos Clase I o Clase II que dañen la capa de ozono.** Ofrece un rendimiento superior mientras cumple con las regulaciones de EPA acerca del uso de CFCs y HCFC's. **No contiene HCFC 141b.**
- Cumple con VOC en los 50 estados.
- **No deja residuo.** Minimiza el tiempo de inactividad asociado con los métodos de "limpieza del lugar".
- **No tiene punto de inflamación.** Reduce significativamente el riesgo de incendio provocado por el contacto accidental con equipo electrificado, incrementando la seguridad del usuario.
- **Rápida evaporación.** No se requiere enjuagar o limpiar.

## IV. Propiedades físicas

Punto de inflamación	Ninguno	Punto de ebullición	~ 104°F (40°C)
Olor	Débil a éter	Punto de congelación	ND
Apariencia	Líquido claro	Solubilidad	Ligera en agua
Densidad de Vapor	ND	% de volatilidad	100%
Contenido VOC (Alimentación) (CARB)	45.2%; 574.6 g/L 74.6%; 947.8 g/L	Gravedad específica	1.27
Título III Sara, Sección 313 químicos	No	Presión de vapor	ND
Prop 65	No	Propulsor	HFC – 134a

## V. Especificaciones y autorizaciones

- NSF K2 Registrado para su uso en plantas de carnes y aves de corral

## VI. Características de rendimiento

ASTM D-1130 (Valor KB)	45 KB
ASTM D-877 (Fuerza dieléctrica)	30,800 volts
ASTM D-56 (Punto de inflamación)	Ninguno (TCC)

## VII. Instrucciones

- Rocé libremente en la superficie a ser limpiada y deje que se extienda.
- Utilice un abrasivo en los depósitos pesados de carbono o corrosión para acelerar la limpieza.
- Puede ser dañino el utilizarlo en algunos plásticos como Noryl® o Lexan®.
- Debido al riesgo de descarga eléctrica, no utilice en equipos energizados.
- Lleve a cabo un programa de mantenimiento preventivo para incrementar el rendimiento y vida del equipo.

## VIII. Descripción de empaque

Número de Parte	Tamaño del contenedor
02240	Aerosol de 16 oz

## IX. Disposición

Los requerimientos de disposición varían de acuerdo a jurisdicción local y estatal. Todos los productos usados y sin usar deben ser dispuestos de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

## X. Advertencias especiales de uso

### Botes de aerosol

No perforo, incinere o almacene a temperaturas mayores a 120°F (48.9°C). La exposición a altas temperaturas puede causar explosión. No se almacene donde esté expuesto directamente a la luz del sol o cerca de alguna fuente de calor. Los botes de aerosol conducirán electricidad. Manténgase alejado de de todas las fuentes de electricidad incluyendo baterías, terminales, solenoides, y otros componentes electrónicos. El no observar estas indicaciones puede resultar en lesiones serias por causa de ráfagas de fuego y/o shock eléctrico

### Generales

Utilice sólo en áreas bien ventiladas. Se puede mejorar la ventilación abriendo una puerta o ventana o por asistencia mecánica. Evite el estar respirando el vapor y el rocío del spray. Evite el contacto con ojos y piel. Si la ventilación no es la adecuada, se debe utilizar protección respiratoria. Para más información relacionada a exposición de corto y largo plazo, revise la Hoja de Seguridad de los Materiales (SDS por sus siglas en inglés) de este producto.

**ADVERTENCIA:** Esta es precisa en el mejor de los conocimientos de Industrias CRC, o se ha obtenido de fuentes de CRC considera precisas. Antes de utilizar cualquier producto, lea todas las instrucciones y advertencias de la etiqueta. Todos los productos deben ser probados para su idoneidad en una aplicación en particular previo a su uso. CRC Industries, Inc. No hace representaciones o garantías de ningún tipo concernientes a esta información.