



I. Descripción del producto

El **desengrasante limpiador de cables CRC** utiliza una nueva tecnología que combina el poder del alto rendimiento, el empalme de alta tensión y el limpiador de terminación con la fuerza industrial de un limpiador/desengrasante. Dado que el **Desengrasante limpiador de cables** no está sujeto a cubrir los requerimientos de la RCRA o la proposición 6 de California, también proporciona la seguridad que las regulaciones modernas requieren.

El Desengrasante Limpiador de cables no contiene cloro, no es conductor, no es corrosivo, no mancha, y no tiene punto de inflamación o ignición. Remueve rápidamente grasa, aceite, cera, lubricantes de silicón y otros contaminantes de la maquinaria eléctrica, de contactos semi-conductores y del aislamiento de cables de alto voltaje. **El Desengrasante Limpiador de cables** ayuda a prevenir fugas, resistencia excesiva, disminución del rendimiento y arco en el empalme y la uniones de terminales y motores y equipos eléctricos. **El Desengrasante Limpiador de cables** se evapora rápidamente y no deja residuo.

El Desengrasante Limpiador de cables es una alternativa óptima para los productos 1,1,1-Tricloroetano.

II. Aplicaciones

Para limpieza de cables: Recomendado para la remoción de suciedad, silicones adhesivos, compuestos anti-oxidación y otros contaminantes de núcleos semi-conductores de cables de alto voltaje al empalmarlos o terminarlos.

Para desengrasar: Recomendado para la remoción efectiva de grasa, aceite, corrosión y costra de herramientas de aire, frenos mecánicos, embragues, cadenas, cables de alambre de acero, motores, moldes, partes, baleros, generadores y compresores.

III. Características y beneficios

- **Contiene solventes sin cloro.** Esta fórmula de nueva tecnología ofrece el rendimiento del 1,1,1-Tricloroetano sin los riesgos asociados al mismo.
- **Baja toxicidad.** Toxicidad más baja que la mayoría de los solventes de cloro comunes.
- **Reduce el papeleo.** No está sujeto a los requisitos de presentación de informes de RCRA o la proposición 65 de California.
- **Sin puntos de inflamación o ignición.** Se reduce significativamente el riesgo de incendio provocado por el contacto accidental con equipos electrificados o solventes atrapados por material de aislamiento.
- **Rápida evaporación, sin residuos.** Minimiza el tiempo de inactividad asociado con los métodos de la "limpieza del lugar". Nota: CRC recomienda limpiar el cable después de la aplicación como para los procedimientos IEEE.
- **Propulsor de CO₂.** Producto más fácil de usar, sin residuos de condensación y mayor fuerza de distribución que otros sistemas de propulsión.
- **No contiene químicos de Clase I o Clase II que dañan la capa de ozono.**
- **S.D. [L.] Etiqueta de datos de seguridad.** Proporciona acceso inmediato a la información de seguridad vigente en caso de un incidente o una inspección de OSHA. Cumple con el estándar de comunicación 29 CFR 1910.1200 de OSHA.

IV. Propiedades físicas sin detonador

Punto de inflamación	Ninguno		Punto de ebullición (inicial)	160°F (71.1°C)	
Odor	Strong solvent		Punto de congelación	-72°	
Apariencia	Colorless liquid		Solubilidad	Neg. en agua	
Densidad de vapor	4.3 (air=1)		VOC %	Aerosol	Volumen
Presión de vapor	112 mmHg @ 68°F (20°C)		Gravedad Específica	1.33	
Contenido VOC (Alimentación)	Aerosol	Volumen	Propulsor	CO ₂	
Título III Sara, Sección 313 químicos	Si		Prop 65	No	
	1265 g/L	1300 g/L		96% 100 %	

V. Especificaciones y autorizaciones

- Registro NSF #017211, código de categoría K2 para su uso en plantas de carnes y aves de corral.

VI. Características de rendimiento

ASTM D-1130 (Valor KB)	125
ASTM D-877 (Fuerza dieléctric)	26,800 volts

VII. Instrucciones

Para limpieza de cables:

- Rocíe o aplique Desengrasante limpiador de Cables en un trapo libre de pelusa.
- Frote el cable con movimientos fuertes para limpiarlo.
- Nota: aunque el Desengrasante limpiador de cables se evapora de inmediato, CRC recomienda limpiar el cable después de la aplicación como en los procedimientos IEEE.

Para desengrasar:

- Remueva placas metálicas, cubiertas, etc. para exponer el interior del equipo.
- Para mejores resultados, remueva depósitos de contaminantes pesados raspando con un cuchillo o espátula.
- Aplique abundantemente y deje que escurra.
- Utilice el tubo de extensión para partes difíciles de alcanzar.
- Permita que el equipo de seque completamente y se ventile antes de usar.
- No se utilice en plásticos tales como acrílico ABS y policarbonatos. Si no está seguro, pregunte al fabricante o haga una prueba en un área pequeña antes de utilizar.
- No se recomienda su uso en electrónicos delicados, computadoras, consolas o VCR's. En su lugar utilices el limpiador de precisión CRC.
- **Por seguridad personal, no se utilice mientras el aparato esté energizado.**

VIII. Descripción del empaque

Número de Parte	Tamaño del contenedor
02064	Aerosol de 16 oz
02066	Botella de 1 galón
02067	Cubeta 5 galones

IX. Disposición

Los requerimientos de disposición varían de acuerdo a la 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 perfore, 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 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.