



I. Descripción del producto

El Desengrasante de Uso Rudo CRC es un versátil desengrasante clorado en base a solventes que es extremadamente efectivo en la mayoría de las aplicaciones de uso rudo. Disuelve agresivamente grasa, aceite y lodo para una mayor eficiencia en el funcionamiento de equipos mecánicos. El Desengrasante de Uso Rudo se evapora rápidamente y es no conductor, no corrosivo y no mancha. El Desengrasante de Uso Rudo seca y es libre de residuos para un rápido y fácil mantenimiento de equipos industriales y eléctricos.

II. Aplicaciones

Recomendado para una eliminación efectiva de grasa, aceite, corrosión y lodo de herramientas neumáticas, frenos mecánicos, embragues, cadenas, cables de alambre, motores, cortadoras, moldes, piezas, rodamientos, generadores y compresores.

III. Características y beneficios

- **Sin punto de inflamación o combustión.** Reduce significativamente el riesgo de fuego causado por contacto incidental con equipo eléctrico de manera directa o solventes atrapados en materiales aislantes.
- **Rápida Evaporación.** Minimiza el tiempo de inactividad asociado con métodos de limpieza de tipo "Limpieza en el Lugar".
- **Sin químicos Clase I o II que afectan la capa de ozono.** Alternativa a los productos de tricloroetano 1.1.1 mientras cumple con regulaciones EPA en el uso de químicos que afectan la capa de ozono.
- **S.D.[L.] Etiqueta con datos de seguridad del producto.** Proporciona un acceso inmediato a la información de seguridad presente en caso de un accidente o si ocurre una inspección OSHA. Cumple con el estándar OSHA Hazard Communications Standard 29 CFR 1910.1200.

IV. Propiedades físicas sin propulsor

Punto de inflamación	Ninguno	Punto de ebullición	180°F (82.2°C)
Olor	Olor irritante en altas concentraciones	Solubilidad	Ligero en agua
Densidad de Vapor	4 (aire = 1)	Gravedad específica	1.544
Contenido VOC	WT (%) g/L	Presión de Vapor	>12 mmHg@68°F (20°C)
Título III Sara, Sección 313 químicos	Si	Propulsor	CO2

V. Especificaciones y autorizaciones

- Registrado en NSF K1 para uso en plantas de carne y aves de corral.

VI. Características de Desempeño

ASTM D-1130 (Valor KB)	117
ASTM D-877 (Fuerza di-eléctrica)	36,800 voltios
ASTM D-56 (Punto de Inflamación)	Ninguno
Rango de Evaporación	>1 (éter = 1)

VII. Instrucciones

- Remover placas mecánicas, cubiertas, etc. para exponer el interior del equipo. Para mejores resultados, remover los depósitos pesados de contaminantes raspando con un cuchillo o cepillo de alambre.
- Rociar liberadamente y permitir escurrir.
- Utilizar un tubo de extensión para áreas difíciles de alcanzar.
- Permitir que el equipo se seque y ventile completamente antes de utilizarlo.
- El tiempo de secado se puede acelerar utilizando una tela seca y absorbente o el CRC Duster™.
- No utilizarlo en plásticos como acrílicos, ABS o policarbonato. Si no está seguro, revisar con el fabricante o hacer una prueba en un área pequeña antes de usar.
- No utilizar en equipos electrónicos sensibles, computadoras, unidades de cintas o VCRs. Utilizar el limpiador de precisión CRC.
- Para seguridad personal, no utilizar mientras el equipo se encuentra conectado.

VIII. Descripción de empaque

Número de Parte	Tamaño de contenedor
03095	Aerosol de 20 oz
03095T	Aerosol de 20oz con disparador
03096	Bote de 1 galón
03097	Balde de 5 galones
03098	Barril de 55 galones

IX. Disposición

Los requerimientos de eliminación varían por estado y jurisdicción local. Todos los productos usados y sin usar deben ser desechados conforme a las regulaciones locales, estatales y federales.

X. Advertencias especiales de uso

Latas de aerosol

No perforar, incinerar o almacenar a más de 120°F (48.9°C). La exposición a altas temperaturas puede causar que la lata explote. No colocar directamente a la luz del sol o cerca de alguna fuente de calor. Las latas de aerosol conducen electricidad. Manténgase alejado de todas las fuentes de electricidad, incluyendo baterías, terminales, solenoides, paneles eléctricos y otros componentes electrónicos. El ignorar estas advertencias puede resultar en lesiones serias causadas por incendios repentinos y/o descargas eléctricas.

General

Utilizar sólo en áreas bien ventiladas. La ventilación se puede mejorar abriendo una ventana o puerta o proporcionando asistencia mecánica. Evite la inhalación continua de vapor y rocío del aerosol. Evite el contacto con la piel y ojos. Si la ventilación no es adecuada, se debe utilizar protección respiratoria. Para más información respecto a la exposición a corto y largo plazo, revisar la ficha de datos de seguridad 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.