

Advanced technology, high performance, industrial strength cleaner. Quickly dissolves and removes grease. Evaporates rapidly and leaves no residue. Helps increase equipment life by removing efficiency-robbing foreign materials. Non-corrosive, chemically stable and non-conductive. No flash or fire point.

DIRECTIONS: Read entire label before using this product.

1. For personal safety, do not apply while equipment is energized. 2. Remove mechanical plates, covers, etc. to expose equipment interior. For best results, remove heavy deposits of contaminants by scraping with a knife or wire brush. 3. Spray until clean. Use extension tube for hard-to-reach areas. 4. Allow equipment to fully dry and vent before using. 5. Do not use on modern plastics such as LEXAN®, ABS and Noryl®. If uncertain, check with the manufacturer or test on a small area before using. 6. Not for use on sensitive electronics, computers, tape decks or VCR's. Use a CRC precision cleaner.

WARNING: Contains 1-Bromopropane 106-94-5, 1-Butanol 75-65-0, 1,2 Butylene Oxide 106-88-7 and Carbon Dioxide 124-38-9. Do not puncture, incinerate, or store can above 120°F. Exposure to high temperature may cause can to burst. Do not place in direct sunlight or near any other heat sources. Harmful if inhaled. Overexposure can cause eye and skin irritation, irritation to upper respiratory tract, central nervous system effects, irregular heartbeats, unconsciousness and death. Deliberate misuse by concentrating and inhaling the contents may be harmful or fatal. This product has no flash or fire point at normal handling temperatures. In high concentrations, this product can be made to burn. Do not use on energized equipment or near flames or arcs. Do not use this product near open flames, welding operations or excessive heat. Fire may produce irritating or poisonous gas such as hydrogen bromide. Make sure equipment is thoroughly dry and vented before restarting. This product contains chemicals known to the State of California to cause birth defects and other reproductive harm. Use with adequate ventilation. Open doors and windows or use other means to ensure a fresh air supply during use and while product is drying. If you experience any symptoms listed on this label, increase ventilation or leave the area. Avoid continuous breathing of vapor and spray mist. Avoid contact with skin and eyes. Vapors are heavier than air and can collect in low areas, pits, small rooms and other unventilated areas. If ventilation is not adequate, respiratory protection should be used. **FIRST AID:** In case of eye or skin contact flush with water for 15 minutes. If swallowed, DO NOT induce vomiting. If too much is breathed, remove to fresh air. If not breathing give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. For severe overexposure call a physician immediately. For additional information, consult the Safety Data Sheet for this product. All used and unused product should be disposed of in conformance with local, state and federal regulations.

KEEP AWAY FROM CHILDREN

Limpiador de fórmula de tecnología avanzada, de uso industrial y alto rendimiento. De rápida acción disolvente y limpiadora de grasas. Se evapora rápidamente, sin dejar residuo. Contribuye a incrementar la vida útil de los equipos, eliminando impurezas que reducen el rendimiento. No corrosivo, químicamente estable y no conductor. No presenta riesgo de ignición ni combustión.

INSTRUCCIONES: Leer todo el contenido de la etiqueta antes de usar este producto.

1. Por razones de seguridad, no aplicar el producto en equipos energizados. 2. Desmontar placas, tapas y otros elementos del equipo para dejar expuesta la parte interior del mismo. Para obtener óptimos resultados, limpiar primero las superficies muy sucias con una espátula o un cepillo de alambre. 3. Rocíar hasta limpiar. Use el tubo de extensión para las zonas de difícil acceso. 4. Dejar secar y ventilar bien las partes tratadas antes de volver a usar el equipo. 5. No usar este producto en plásticos modernos, tales como LEXAN®, ABS y Noryl®. Si no está seguro del tipo de material, pedir información al fabricante del equipo o probar el producto en un área pequeña antes de usarlo. 6. No apto para uso en equipos electrónicos delicados o sensibles, tal como computadoras, reproductores de cassettes o videograbadores. En este caso, usar un limpiador CRC para equipos de precisión.

ADVERTENCIA: Contiene 1-Bromopropano 106-94-5, 1-Butanol 75-65-0, 1,2 Oxido de Butileno 106-88-7 y Dióxido de carbono 124-38-9. No perforar, incinerar o almacenar el recipiente a temperaturas superiores a 120 °F. La exposición a temperaturas altas puede hacer que revienta. No colocar a la luz directa del sol o cerca de fuentes de calor. La inhalación del producto es perjudicial para la salud. La exposición excesiva a los vapores del producto puede causar irritación de los ojos, de la piel y de las vías respiratorias superiores, síntomas relacionados al sistema nervioso central, arritmia cardíaca, pérdida del conocimiento, e incluso la muerte. La inhalación del producto concentrado puede ser perjudicial para la salud, e incluso fatal. A temperatura normal de uso, este producto no representa riesgo de ignición ni de combustión. En altas concentraciones, este producto se puede quemar. No usar este producto en equipos energizados ni cerca de llamas o arcos. No usar este producto cerca de llamas abiertas, ni de lugares adonde se esté soldando o se genere calor excesivo. En contacto con el fuego, el producto puede generar gases irritantes o venenosos, tal como el bromuro de hidrógeno. Verificar que el equipo limpiado se haya ventilado bien y esté totalmente seco antes de ponerlo en marcha. Este producto contiene productos químicos conocidos, en el Estado de California como causa de defectos de nacimiento u otros daños en la reproducción. Usar con ventilación adecuada. Mantenga puertas y ventanas abiertas o use algún otro medio para asegurar el suministro de una corriente de aire durante el uso del producto y mientras este se seca. Si experimenta algún síntoma de los que aquí se mencionan, aumente la ventilación o aléjese de esa zona. Evitar la inhalación continua de vapores y rocío del producto. Evitar que entre en contacto con la piel y los ojos. Los vapores del producto son más densos que el aire, y se pueden depositar en áreas bajas, pozos, ambientes cerrados pequeños y otras áreas no ventiladas. Si no hay suficiente ventilación, usar equipo respiratorio de seguridad. **PRIMEROS AUXILIOS:** Si entra en contacto con los ojos y/o con la piel, lavarse con agua durante 15 minutos. Si se ingiere, NO inducir el vómito. Si se ha inhalado excesivamente, retirar a la persona afectada al aire libre. Si la persona no respira, administrar respiración artificial. Si se presentan dificultades respiratorias, administrar oxígeno. Si se presentan síntomas graves de exposición, llamar a un médico inmediatamente. Consultar la Hoja de Datos de Seguridad para obtener más información sobre este producto. Todo el producto usado no utilizado debe ser desechado de acuerdo con los reglamentos.

MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

©2012 CRC Industries, Inc., Warminster, PA 18974
800-521-3168 (Technical Information)
800-272-4620 (Customer Service)

NOT FOR RETAIL SALE.
FOR USE IN THE MANUFACTURING
PROCESS ONLY. Made in U.S.A.

215-442-6260 (SDS)
www.crcindustries.com
12A CRC# 435/435A



**Industrial
Super
Degreaser™**

**Cleaner / Degreaser
Advanced Technology
Formula**

**Limpiador / Desengrasante
Fórmula de tecnología
avanzada**

**Non-Chlorinated
No Flash or Fire Point
Removes Grease and Oil**

**Sin cloro
No presenta riesgo de
ignición ni combustión.
Limpia grasa y aceite**



No. 03510 **Net Wt. 1 lb. 2 oz. (510 g)**
Peso Neto 510 g (1 libra 2 onzas)

WARNING: VAPOR HARMFUL. CONTENTS UNDER PRESSURE. Read warnings on back panel.

ADVERTENCIA: LA INHALACIÓN DE LOS VAPORES ES PERJUDICIAL. CONTENIDO A PRESIÓN.
Leer las advertencias del panel posterior

To review S.D.S., Tear (DO NOT CUT) label along these perforations and fold back label. After viewing, reattach label. Do not completely remove label until can is empty. Para revisar la Hoja de Datos de Seguridad (HDS), rasgue (NO CORTE) la etiqueta siguiendo estas perforaciones y doblela hacia atrás. Al terminar, vuelva a pegar la etiqueta. No la retire completamente hasta que la lata esté vacía.



S.D.[L.]™
Safety Data Label™



SUPER DEGREASER™

– SDS03510

MANUFACTURED BY: CRC INDUSTRIES, INC.
885 LOUIS DRIVE, WARKINSTER, PA 18974

PRODUCT – 03510

PHONE: (215) 674-4300

24 HOUR EMERGENCY INFORMATION - CALL CHEMTREC 1-800-424-9300

1 HAZARDOUS INGREDIENT INFORMATION

CAS #	ACGIH	OSHA	OTHER	%	SARA 313
1-Bromopropane	106-94-5	10 ppm	NE	>90	No
Isobutanol	75-65-0	100 ppm	NE	<3	Yes
1,2-Buylene Oxide	106-88-7	NE	NE	<1	No
Carbon Dioxide	124-38-9	5000 ppm	5000 ppm	<5	No

2 CHEMICAL AND PHYSICAL PROPERTIES

(without propellant)

Appearance and Odor: Clear colorless with a strong odor
Specific Gravity: 1.33 @ 25°C
Boiling Point: 1,60°F (initial)
Freezing Point: ND
Evaporation Rate: Fast
pH: NA
VOC%: 96

Clear colorless with a strong odor
1.33 @ 25°C
1,60°F (initial)
Vapor Pressure: 112 mm Hg @ 20°C.
Vapor Density: ~4.3
Solubility: Slight solubility in water.
g/l: 1,265
lbs./gal: 10.9

3 FIRE AND EXPLOSION DATA

Flashpoint: none
Flammable Limits: estimated
Extinguishing Media: Water, fog, CO₂, dry chemical.
Unusual Hazards: None.

Method: TCC
LEI: 4.0
UEL: 8.0

4 REACTIVITY AND STABILITY

Stability: Stable
Hazardous Decomposition Products: Hydrogen bromide, bromine, oxides of carbon and oxides of nitrogen.
Materials to Avoid: None identified.

5 PROTECTION INFORMATION

VENTILATION: Use adequate to prevent accumulation of vapors.
RESPIRATORY: Use positive pressure self contained breathing apparatus if accumulation of vapors is suspected.
GLOVES: Solvent resistant
EYE AND FACE: Safety goggles.
OTHER PROTECTIVE EQUIPMENT: Not normally required with aerosol product usage.

6 HAZARD IDENTIFICATION

Primary Entry Routes: Inhalation, Skin,
Signs and Symptoms of Exposure

Acute Overexposure:

INHALATION – may irritate nose, throat and lungs. High doses may cause CNS depression. EYES – may cause irritation.

Chronic Overexposure: Skin irritated on repeated contact.

Medical Conditions Generally Aggravated by Exposure: None identified.

Carcinogenicity: OSHA: No IARC Monographs: Yes NTP: No

7 EMERGENCY AND FIRST AID MEASURES

(if symptoms persist, call a physician)

Inhalation: Remove to fresh air. Apply artificial respiration if necessary.

Eyes: Flush with large amounts of water for 15 minutes.

Skin: Wash area thoroughly with soap and water.

Ingestion: DO NOT induce vomiting. Give water to drink. Get medical attention.

8 ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Precautions to be taken in Handling and Storage: Store in a cool, dry area.

Steps to be taken in case Material is released or spilled: Evacuate personnel. Absorb spills of ignition. Ventilate area. Absorb spill with an absorbent material.

Waste Disposal: All used and unused product should be disposed of in conformance with local, state and federal regulations.

9 SPECIAL PRECAUTIONS/USE DIRECTIONS

Aerosol may explode if heated above 120°F. Vapors are very heavy and will collect in low areas. Oxygen could be displaced and asphyxiation could result.

10 NFPA HAZARD RATINGS

Health: 2 Flammability: 0 Reactivity: 0 PPE: B

11 ADDITIONAL INFORMATION

Prepared By: Michelle Rudnick Date 8/24/12
Technical Information: (800) 521-3168 CRC#4351/435A Rev 12A
This information is accurate to the best of CRC Industries' knowledge or obtained from sources believed by CRC to be accurate. Before using any product, read all warnings and directions on the label.
NA=Not Applicable ND=Not Determined
NE=Not established PPM=Parts Per Million