

HOJA DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Sección 1: Información del producto y la compañía fabricante

Nombre del Producto: C.I.C. Remover (Antes Super Degreaser) - Bulk
Numero del Producto (s): 10482, 10483

Fabricante: CRC Industries, Inc. (215) 674-4300
885 Louis Drive, Warminster, PA 18974
Servicio de información en caso de emergencia durante las 24 horas: CHEMTREC (800) 424-9300

Sección 2: Composición/ Información acerca de los ingredientes

Componentes	NUMERO CAS	ACGIH TLV	OSHA PEL	OTROS LIMITES	%
Dipropilenglicol éter metílico	34590-94-8	100 ppm	100 ppm	NE	20-40
Destilado de Petróleo	64742-88-7	NE	400 ppm	100 ppm	5-15
Acetato DPM	88917-22-0	NE	NE	NE	5-15
Destilado de Petróleo	64771-72-8	NE	NE	100 ppm	5-15
Destilado de Petróleo	64742-48-9	NE	400 ppm	300 ppm	35-55

Sección 3: Identificación de los riesgos

Información de Emergencia

Apariencia y Olor: liquido transparente con olor ligero.

Advertencia: Inflamable. Dañino o Fatal si se Ingiere.

Efectos Potenciales para la Salud:

Inhalación: Irritación del tracto respiratorio y efectos en el sistema nervioso central.

Ojos: NA

Piel: NA

Ingestión: NA

Cancerígenos: OSHA: No IARC: No NTP: No

Sobre-Exposición Crónica: No conocidas en seres humanos

Condiciones Médicas Generalmente Agravadas por la Exposición: NA

Sección 4: Procedimientos de Primeros Auxilios

Inhalación: Trasladar al aire fresco. Aplicar respiración artificial si es necesario.

Ojos: Enjuagar con abundante agua durante 15 minutos.

Piel: Quitar la ropa contaminada. Lavar el área con agua y jabón.

Ingestión: Consultar a un médico. No inducir vómito.

Sección 5: Medidas contra incendios:

Nombre del Producto: C.I.C. Remover**Numero (s) de Parte: 10482, 10483**

Punto de Inflamación: 142 °F	Método: TCC	LEL: 1.1	UEL: 14.0
Medios de Extinción:	Niebla de agua o CO2, espuma y quimicos secos		
Productos Peligrosos de la Combustión:	CO, CO2		
Instrucciones contra incendios:	Remover los contenedores del fuego, si es posible. Usar aparatos respiradores autocontenidos diseñados para usarse cuando se trata de apagar un incendio.		
NFPA: Salud: 1	Inflamabilidad: 2	Reactividad: 0	
HMIS: Salud: 1	Inflamabilidad: 2	Reactividad: 0	PPE: B

Sección 6: Medidas en caso de derrames accidentales:

Procedimientos en caso de fugas o derrames: Ventilar el área afectada. Absorber el derrame con material absorbente. Todo producto usado o sin usar debe desecharse de acuerdo a las regulaciones locales, estatales y federales.

Sección 7: Manejo y Almacenaje

Procedimiento para el manejo del producto: Almacenar en un lugar fresco y seco.

Sección 8: Control a la Exposición / Protección Personal

Controles de Ingeniería: Adecuados para prevenir la acumulación de los vapores. De ser necesario, usar medios mecánicos para mantener bajos los niveles de exposición. Si trabaja en un lugar confinado, siga las regulaciones correspondientes de la OSHA.

Respiratoria: Si se esta expuesto arriba de los limites de exposición, use respiradores que cumplan con la NIOSH/MSHA o aparatos respiradores auto contenidos. Cumpla con la regulación 29 CFR 1910.134 de la OSHA.

Ropa / Equipo de protección: Usar guantes de protección contra químicos y gafas protectoras. Use un delantal y botas como protección en caso de salpicaduras.

Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico:	Líquido	Apariencia y Olor:	Líquido transparente con olor ligero
Gravedad Específica:	0.83	Punto de Ebullición:	>375°F
Punto de Congelación:	NA	Presión de Vapor:	5 mm at 25 °C
Tasa de Evaporación:	Lento	Densidad del vapor (aire = 1)	> 5
pH:	NA	Solubilidad:	Ligeramente soluble en agua
Compuestos Orgánicos Volátiles:%	90.0	g/L:	743
		lbs./gal:	6.19

Sección 10: Estabilidad y Reactividad:

Estabilidad:	Estable	Polimerización Peligrosa:	No
Incompatibilidades químicas:	Oxidantes fuertes.		
Materiales que se deben evitar:	Agentes oxidantes fuertes.		
Productos peligrosos resultantes de la descomposición:	Ninguno		

Sección 11: Información de Toxicología

No se han conducido estudios de toxicología a largo plazo. Ver la sección 3 de esta hoja de seguridad para información referente a los síntomas por sobre-exposición aguda e información carcinogénica.

Sección 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad: No hay datos disponibles.
 Destino Ecológico: No hay datos disponibles con respecto a la biodegradabilidad del producto.

Sección 13: Desecho

Desecho: El desecho de este material podría estar considerado como peligroso bajo las regulaciones de la U.S. EPA RCRA. Todo tipo de desecho debe cumplir con las regulaciones federales, estatales y locales. Comuníquese con la agencia de medio ambiente local o estatal para obtener las reglas específicas. No tire el producto en el drenaje, la tierra o el agua.

Sección 14: Transportación

Nombre: No Regulado
 Clasificación de Peligro: NA UN Número: NA Grupo de Empaque: NA
 Etiqueta: NA Rótulo: NA
 Provisiones especiales: NA

Sección 15: Regulaciones

TSCA: Todo los componentes están listados bajo TSCA o exentos.
 SARA Título III: Sección 311/312: NA Sección 313: Ninguno
 CERCLA/Superfund (RQ): NA
 Substancias Extremadamente Peligrosas: No

Sección 16: Información Adicional

Preparado por: Michelle Rudnick Fecha: December 18, 2006
 Información Técnica: (800) 521-3168 CRC #: 490A Traducción: Rubén Espinosa

Esta información es precisa de acuerdo a los conocimientos de CRC Industries u obtenida de fuentes consideradas precisas por CRC. Antes de usar cualquier producto, lea las advertencias y el modo de empleo que se encuentra en la etiqueta.

CAS:	Chemical Abstract Service (Servicio Abstracto Químico)	NA: Not Applicable (No aplicable)
ppm:	Parts per Million (Partes por millón)	ND: Not Determined (No determinado)
TCC:	Tag Closed Cup (tasa cerrada)	NE: Not Established (No establecido)
LEL:	Lower Exposure Limit (Límite de Exposición Inferior)	g/L: grams per Liter (gramos por litro)
UEL:	Upper Exposure Limit (Límite de Exposición Superior)	lbs./gal: pounds per gallon (libras por galón)
PPE:	Equipo personal de protección	RQ: Reportable Quantity (Cantidad reportable)
COC:	Cleveland Closed Cup (tasa cerrada – Cleveland)	