

# CRC® Desengrasante para Uso Pesado

## INSTRUCCIONES: Lea toda la etiqueta antes de usar este producto.

1. Por razones de seguridad personal, no aplique el producto mientras el equipo está conectado.
2. Quite las placas metálicas, las cubiertas, etc. para exponer el interior del equipo. Para obtener mejores resultados, quite los depósitos difíciles de contaminantes raspando con un cuchillo o un cepillo de alambre.
3. Rocíe hasta que quede limpio. Utilice el tubo de extensión para alcanzar las áreas de difícil acceso.
4. Deje secar y ventilar el equipo por completo antes de utilizarlo.
5. Se puede acelerar el tiempo de secado utilizando un paño seco y absorbente o el aerosol antihumedad DUSTER™ de CRC.
6. No utilice sobre plásticos modernos. Si no está seguro, consulte con el fabricante o realice una prueba sobre una superficie pequeña antes de utilizar el producto.
7. No apto para utilizar en productos electrónicos sensibles. Utilice el tipo de producto de CRC adecuado.

## Peligro

### Indicación de peligro

- H229 Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta.
- H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.
- H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- H320 Provoca irritación ocular.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H350 Puede provocar cáncer.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- P302 + P352 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.
- P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.
- P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
- P304 + P340 En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P312 Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal.
- P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
- P391 Recoger los vertidos.
- P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.
- P405 Guardar bajo llave.
- P410 + P412 Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.
- P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.

### Consejos de prudencia

- P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.
- P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
- P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar.
- P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
- P261 Evitar respirar nieblas o vapores.
- P264 Lávase cuidadosamente después de la manipulación.
- P271 Usar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
- P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
- P273 No dispersar en el medio ambiente.
- P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

### Información suplementaria

Al exponerlo al calor extremo o superficies calientes, los vapores pueden descomponerse en gases corrosivos y tóxicos como el fluoruro de hidrógeno, el cloruro de hidrógeno y, posiblemente, el fosgeno.

Su mal uso deliberado, concentrando e inhalando su contenido es ilegal y puede ser perjudicial o fatal. La inhalación abusiva puede causar la muerte. Para mayor información, consulte la Hoja de Datos de Seguridad para este producto.

### PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA

Esta lata de metal puede conducir la electricidad. No toque la lata con fuentes eléctricas vivas, ya que esto puede resultar en lesiones graves.



# Desengrasante para Uso Pesado

Quita la Grasa y el Aceite  
No Deja Residuos  
Se Evapora Rápidamente



Item# 1750649

Peso Neto: 538 g

## 1. Identificación

**Identificador de producto:** Desengrasante para Uso Pesado

**Código del producto** Item# 1750649

**Uso recomendado** Desengrasante para fines generales

**Restricciones** Ninguna conocida

**Fabricados o vendidos por:** CRC Industrias de Mexico S. de R. L. de C.V.

**Teléfono:** 81-2139-0572

**Número de teléfono para emergencias** CHEMTREC - Emergencias las 24 horas: 01-800-681-9531

## 2. Identificación del peligro

**Peligros físicos**

Aerosoles (Categoría 3)

**Peligros para la salud**

Toxicidad aguda por vía oral (Categoría 5)

Toxicidad aguda por vía cutánea (Categoría 5)

Corrosión/irritación cutáneas (Categoría 2)

Lesiones oculares graves/irritación ocular (Categoría 2B)

Sensibilizadores cutáneos (Categoría 1B)

Carcinogenicidad (Categoría 1B)

Toxicidad específica de órganos diana, exposición única

(Categoría 3, efectos narcóticos)

**Peligros para el medio ambiente**

Peligro para el medio ambiente acuático, peligro a largo plazo

(Categoría 2)

**Elementos de las etiquetas (Ver el frente de la etiqueta)**

## 3. Composición / información sobre los componentes

**Identidad química**

**Número CAS**

**%**

tetracloroetileno

127-18-4

80 – 90

trans-1,2-dicloroetileno

156-60-5

5 – 10

dióxido de carbono

124-38-9

1 – 3

decafluoropentano

138495-42-8

1 – 3

(La identidad química específica y/o porcentaje de composición no han sido divulgados por ser secretos comerciales.)

## 4. Primeros auxilios

**Inhalación** Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo. Llamar a un CENTRO DE

TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

**Contacto con la piel** Quitese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. En caso de eczema u otras molestias cutáneas: acudir al médico.

**Contacto con los ojos** Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos.

Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

**Ingestión** Enjuagarse la boca. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago

para evitar que el vómito entre en los pulmones. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

**Síntomas/efectos más importantes** Efectos narcóticos. Irritación de los ojos. Irritación de la piel. Puede

provocar una reacción cutánea alérgica.

**Tratamiento especial** Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático.

## 5. Medidas contra incendios

**Medios de extinción apropiados** Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Medios no adecuados de extinción** No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.

**Peligros específicos** Contenido bajo presión. El envase a presión puede explotar cuando se expone al calor

o a la llama. Al exponerlo al calor extremo o superficies calientes, los vapores pueden descomponerse

en gases corrosivos y tóxicos como el fluoruro de hidrógeno, el cloruro de hidrógeno y, posiblemente, el

fosgeno.

**Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios** Use aparato respiratorio

autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

**Precauciones personales** Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al

viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Evitar respirar neblinas o vapores.

Ventilar los espacios cerrados antes de entrar.

**Contención y limpieza de vertidos** Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantenga los materiales

combustibles lejos del material derramado. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en

recipientes. Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

## 7. Manejo y almacenamiento

**Manipulación** Recipiente a presión: No perforar ni quemar, incluso después del uso. Evitar respirar neblinas

o vapores. Evítense el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la exposición prolongada. Mientras se

utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Use únicamente en lugares bien ventilados.

**Almacenamiento** Recipiente a presión. Protéjalo de los rayos solares y evite exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No punzar, incinerar ni aplastar. No manipule ni guarde cerca del fuego, calor u otras fuentes de ignición.

## 8. Controles de exposición / protección personal

**Límite(s) de exposición ocupacional**

**Componentes**

dióxido de carbono

tetracloroetileno

trans-1,2-dicloroetileno

**Tipo**

TWA

TWA

TWA

**Valor**

5000 ppm

25 ppm

200 ppm

**Controles técnicos apropiados** Se recomienda ventilación mecánica o algún sistema de ventilación con extracción.

**Medidas de protección individual:**

**Protección para los ojos/la cara** Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

**Protección de la piel** Use guantes de protección tales como alcohol de polivinilo (PVA) o viton/butilo. Use

ropa adecuada resistente a los productos químicos.

**Protección respiratoria** Si es necesario, usar un respirador de cartucho aprobado por NIOSH con un

cartucho de vapor orgánico. Use aparatos respiratorios autónomos en espacios y emergencias.

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Apariencia** Líquido incoloro.

**Umbral olfativo** No se dispone.

**Punto de fusión/punto de congelación** -84 °C

**Punto de inflamación** Ninguno.

**Límite inferior de inflamabilidad (%)** 6.7

**Límite superior de inflamabilidad (%)** 18

**Presión de vapor** 1430 hPa

**Densidad de vapor > 4** (aire = 1)

**Densidad relativa** 1.58

**Solubilidad(es)** Ligero en agua.

**Temperatura de auto-inflamación** No se dispone.

**Viscosidad** No se dispone.

**Olor** Disolvente.

**pH** No se dispone.

**Punto inicial de ebullición** 48 °C

**Tasa de evaporación** Rápida.

## 10. Estabilidad y reactividad

**Reactividad** No reactivo

**Estabilidad química** Estable

**Posibilidad de reacciones peligrosas** No

**Condiciones que deben evitarse** Calor, llamas y chispas. Al exponerlo al calor extremo o superficies

calientes, los vapores pueden descomponerse en gases corrosivos y tóxicos como el fluoruro de hidrógeno,

el cloruro de hidrógeno y, posiblemente, el fosgeno. Evitar el contacto con materiales incompatibles.

**Materiales incompatibles** Agentes oxidantes fuertes.

**Productos de descomposición peligrosos** Cloruro de hidrógeno. Fosgeno. Fluoruro de hidrógeno. Fluoruro

de carbonilo. Óxidos de carbono.

## 11. Información toxicológica

**Información sobre las posibles vías de exposición:**

**Inhalación** Puede provocar somnolencia y vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos.

**Contacto con la piel** Puede ser nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. Puede provocar

una reacción cutánea alérgica.

**Contacto con los ojos** Provoca irritación ocular.

**Ingestión** Puede ser nocivo en caso de ingestión.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas** Efectos narcóticos.

Irritación de los ojos. Irritación de la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

**Información sobre los efectos toxicológicos:**

**Toxicidad aguda** Puede ser nocivo en contacto con la piel. Puede ser nocivo en caso de ingestión.

**Sensibilidad respiratoria o cutánea** Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

**Mutagenicidad en células germinales** No clasificado.

**Carcinogenicidad** Puede provocar cáncer.

**Toxicidad para la reproducción** No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.

**Toxicidad específica de órganos diana** Puede provocar somnolencia y vértigo.

**Peligro por aspiración** No representa un peligro de aspiración.

## 12. Información ecotoxicológica

Ver HDS completo para obtener información adicional

## 13. Información relativa a la eliminación de los productos

**Instrucciones para la eliminación** Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

## 14. Información relativa al transporte

**SCT designación oficial de transporte:** UN1950, Aerosoles, 2.2, 6.1 (PGII)

## 15. Información regulatoria

Ver HDS completo para obtener información adicional

## 16. Otras informaciones

**La fecha de emisión** 20-Junio-18

**Versión # 01**