

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

1. Por razones de seguridad personal, no aplique el producto mientras el equipo esté conectado.
2. Quite la cubierta, las placas y la caja protectora del equipo para exponer las partes internas.
3. Antes de rociar, y para obtener resultados óptimos, pule con un abrasivo suave las superficies que presentan corrosión o gran cantidad de depósitos de carbono.
4. No utilice el producto sobre superficies plásticas. Si no está seguro, consulte con el fabricante o realice una prueba sobre una superficie pequeña antes de utilizar el producto.
5. Rocíe con Desengrasante Cítrico hasta que esté limpio, o deje que el producto penetre en la suciedad durante unos minutos y vuelva a rociar. Para una colocación precisa o para áreas de acceso difícil, utilice el tubo de extensión.
6. Si fuera necesario, repita el paso 5 hasta que el equipo esté limpio.
7. Si se desea una evaporación más rápida, puede quitarse el residuo con un trapo limpio o con aire comprimido.
8. No apto para utilizar en productos electrónicos delicados. Utilice un limpiador de precisión CRC®.

Peligro
Indicación de peligro



- | | |
|---|--|
| H222 Aerosol extremadamente inflamable. | P273 No dispersar en el medio ambiente. |
| H229 Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta. | P280 Usar equipo de protección para los ojos/la cara. |
| H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión. | P280 Usar guantes de protección. |
| H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. | P301 + P310 En caso de ingestión, llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico. |
| H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel. | P331 NO provocar el vómito. |
| H315 Provoca irritación cutánea. | P302 + P352 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua. |
| H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica. | P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico. |
| H319 Provoca irritación ocular grave. | P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. |
| H401 Tóxico para los organismos acuáticos. | 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. |
| H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. | P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. |
| Consejos de prudencia | P312 Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal. |
| P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. | P391 Recoger los vertidos. |
| P211 No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. | P405 Guardar bajo llave. |
| P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso. | P410 + P412 Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F. |
| P261 Evitar respirar nieblas o vapores. | P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional. |
| P264 Lávese cuidadosamente después de la manipulación. | |
| P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. | |

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. Manténgala alejada de todas las fuentes eléctricas vivas. El incumplimiento de esta advertencia puede resultar lesiones graves y/o incendio repentino.



Desengrasante base Cítrica

Escaso VOC
Solventes no Clorados
Agradable Aroma a Cítricos
Disuelve Grasa, Aceite, Adhesivos, Brea y Savia



Item# 1750654

Peso Neto: 425 g

Para revisar la Hoja de Seguridad (HDS); Rasgue (NO CORTE) la etiqueta siguiendo estas perforaciones y dóblela hacia atrás. Al terminar, vuelva a pegar la etiqueta. No la retire completamente hasta que la lata esté vacía.

1. Identificación

Identificador de producto: Desengrasante base Cítrica

Código del producto Item# 1750654

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 1)

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 2A)

Sensibilizadores cutáneos (Categoría 1)

Peligro por aspiración (Categoría 1)

Peligros para el medio ambiente

Peligro para el medio ambiente acuático, peligro agudo (Categoría 2)

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

%

destilados ligeros hidrotratados

64742-47-8

70 – 80

eter propílico del dipropilenglicol

29911-27-1

5 – 10

d-limoneno

5989-27-5

5 – 10

dióxido de carbono

124-38-9

1 – 3

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

4. Primeros auxilios

Inhalación Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

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: acuda 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 Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente. Enjuagarse la boca.

No inducir el vómito. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones.

Síntomas/efectos más importantes Peligro por aspiración. Grave 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 Espuma resistente al alcohol. Polvo. Químicos secos. Bióxido de carbono (CO2).

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

Peligros específicos Aerosol extremadamente inflamable. Contenido bajo presión. El envase a presión puede explotar cuando se expone al calor o a la llama.

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios Los bomberos deben utilizar equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de hule y en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo o SCBA (por sus siglas en inglés).

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 nieblas 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 nieblas 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 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

destilados ligeros hidrotratados

dióxido de carbono

Tipo

TWA

TWA

Valor

200 mg/m3

5000 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 neopreno o nitrilo. 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 blanco agua.

Umbral olfativo No se dispone.

Punto de fusión/punto de congelación -96 °C

Punto de inflamación 76.7 °C

Tasa de evaporación Lento.

Límite inferior de inflamabilidad (%) 0.6

Límite superior de inflamabilidad (%) 8.3

Presión de vapor 1432 hPa

Densidad de vapor > 1 (aire = 1)

Densidad relativa 0.83

Solubilidad(es) No se dispone.

Temperatura de auto-inflamación 205 °C

Viscosidad No se dispone.

Olor Cítrico.

pH No se dispone.

Punto inicial de ebullición 176 °C

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad No reactivo

Estabilidad química Estable

Posibilidad de reacciones peligrosas No

Condiciones que deben evitarse Calor, llamas y chispas. Evitar el contacto con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos Óxidos de carbono. Aldehídos. Cetonas. Ácidos orgánicos.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición:

Inhalación La inhalación prolongada puede resultar nociva.

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 grave.

Ingestión Puede ser nocivo en caso de ingestión. Si el producto entra en contacto con los pulmones por ingestión o vómito, puede provocar una seria neumonía química.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas Peligro por aspiración.

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

Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Sensibilidad respiratoria o cutánea Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Mutagenicidad en células germinales No clasificado.

Carcinogenicidad No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.

Toxicidad para la reproducción No se espera que cause efectos reproductivos o de desarrollo.

Toxicidad específica de órganos diana No clasificado.

Peligro por aspiración Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

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, 2.1, Cantidad limitada

15. Información reglamentaria

Ver HDS completo para obtener información adicional

16. Otras informaciones

La fecha de emisión 14-Junio-18

Versión # 01