

CRC Desengrasante de piezas eléctricas
para uso pesado Lectra Clean

INSTRUCCIONES: Lea toda la etiqueta antes de usar este producto. Diseñado para cuando existe corriente eléctrica. No es apto para utilizar en productos electrónicos delicados. 1. Actúe con cautela al utilizar en un equipo conectado a la energía eléctrica o cerca de ésta. Vea la advertencia sobre descarga eléctrica. 2. NO utilice sobre plásticos de policarbonato. En caso de duda, comuníquese con el fabricante del equipo. TAMBIÉN PUEDE DANAR OTROS PLÁSTICOS. 3. Proteja todas las piezas de goma y plástico y las superficies pintadas contra el exceso de rocío. NO rocíe directamente sobre superficies pintadas. 4. Retire las placas de acceso para exponer el interior del equipo. Para alcanzar las áreas difíciles, utilice el tubo de extensión. 5. Rocíe hasta que quede limpio. 6. Seque al aire. 7. En el caso de depósitos sumamente difíciles, podría ser necesario repetir las aplicaciones.

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.

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 Lávese 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.

P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.



P273 No dispersar en el medio ambiente.

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.

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 de piezas eléctricas para uso pesado Lectra Clean

Para Equipos Energizados
No presenta riesgo de ignición ni combustión
Se Evapora Rápidamente



Nonfood Compounds
Program Listed: K2
Reg.# 157620



Item# 1750595

Peso Neto: 538 g

1. Identificación

Identificador de producto: Desengrasante de piezas eléctricas para uso pesado Lectra Clean

Código del producto Item# 1750595

Uso recomendado Limpiador electrónico

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

Peligros para la salud

Aerosoles (Categoría 3)
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	90 – 100
dióxido de carbono	124-38-9	1 – 3
decafluoropentano	138495-42-8	< 1

(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: 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 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 (CO2).

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 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. Las mujeres embarazadas o lactantes no deben manipular este producto. Úsese 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	Tipo	Valor
dióxido de carbono	TWA	5000 ppm
tetracloroetileno	TWA	25 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 nitrilo, viton/butilo, alcohol de polivinilo (PVA), o Silver Shield®. 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.

Olor Efecto irritante.

pH No se dispone.

Punto inicial de ebullición 121 °C (250 °F)

Tasa de evaporación Muy rápidamente.

Límite superior de inflamabilidad (%) No aplicable.

Presión de vapor 1333 hPa

Densidad relativa 1.61

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) No se dispone.

Temperatura de auto-inflamación No se dispone.

Temperatura de descomposición No se dispone.

Umbral olfativo 50 ppm

Punto de fusión/punto de congelación -22 °C (-8 °F)

Punto de inflamación Ninguno.

Límite inferior de inflamabilidad (%) No aplicable.

Densidad de vapor 5.76 (aire = 1)

Densidad(es) Insignificante en agua.

Viscosidad No se dispone.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad No reactivo

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. Fluoruro de hidrógeno. Fluoruro de carbonilo. Óxidos de carbono. Cloro. Fosgeno.

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 (PGIII)

15. Información reglamentaria

Ver HDS completo para obtener información adicional

16. Otras informaciones

La fecha de emisión 18-Mayo-18

Versión # 01