



CRC® Grasa Penetrante Transparente de Uso Pesado, 13 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)
Fecha de emisión: 19/06/2025 Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Nombre comercial : CRC® Grasa Penetrante Transparente de Uso Pesado, 13 Wt Oz
Código de producto : 1003316
Número de pieza : 03056

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Grasa penetrante
Restricciones de utilización : Ninguno conocido

1.3. Proveedor

Manufactured or sold by:

CRC Industries, Inc.
885 Louis Dr.
Warminster, PA 18974
United States
T 1-800-556-5074
crcindustries.com

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : 1-800-424-9300
Emergencias las 24 horas

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA-EE.UU

Aerosol 1

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, Categoría 3,
Narcosis
Peligro por aspiración, Categoría 1

Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro Agudo, Categoría 2
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Crónico, Categoría 3

Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión:
Puede reventar si se calienta.
Provoca irritación cutánea.
Puede provocar somnolencia o vértigo.

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Tóxico para los organismos acuáticos.
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia

Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US)



Palabra de advertencia (GHS US) : Peligro
Indicaciones de peligro (GHS US) : Aerosol extremadamente inflamable
Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta

CRC® Grasa Penetrante Transparente de Uso Pesado, 13 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Consejos de prudencia (GHS US)	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
	Provoca irritación cutánea
	Puede provocar somnolencia o vértigo
	: Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar
	No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
	No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
	No aplique el producto sobre un equipo conectado.
	Apague todas las llamas, pilotos y calefactores.
	El vapor se acumulará rápidamente y puede inflamarse.
	Evitar respirar el polvo, el humo, el gas.
	Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Mantenga la ventilación durante la utilización del producto hasta que el vapor haya desaparecido. Abra las puertas y ventanas y utilice otros medios para asegurar la provisión de aire fresco al utilizar el producto y mientras se esté secando. Si presenta algunos de los síntomas enumerados en esta etiqueta, aumente la ventilación o deje el área.
	Lavar las manos cuidadosamente después de la manipulación.
	Usar guantes de protección.
	En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
	NO provocar el vómito.
	En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que le facilite la respiración.
	Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal.
	Si contacta la piel: Lavar con abundante agua.
	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
	Guardar bajo llave.
	Almacenar en un lugar bien ventilado.
	Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 122 °F (50 °C).
	La exposición a altas temperaturas puede provocar que la lata estalle.
	Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional.

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

Otros peligros que no resultan en la clasificación	: Un líquido inflamable que acumule cargas estáticas puede cargarse electrostáticamente incluso en equipos con toma de tierra y enlace equipotencial. Las chispas pueden inflamar el líquido y el vapor. Puede provocar inflamación instantánea o explosión.
--	--

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Nombre químico / Sinónimos	Identificador de producto	%
Butano	Butane	CAS N°: 106-97-8	10 – 30
Propano	Propane	CAS N°: 74-98-6	10 – 30
Heptanos, ramificados, cíclicos y lineales	Heptanos, ramificados, cíclicos y lineales	CAS N°: 426260-76-6	10 – 30

CRC® Grasa Penetrante Transparente de Uso Pesado, 13 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Nombre	Nombre químico / Sinónimos	Identificador de producto	%
Destilados (petróleo), fracción ligera hidrotratada	Distillates (petroleum), hydrotreated light	CAS N°: 64742-47-8	5 – 10
Estearato de benzoato de hidróxido de aluminio	ALUMINUM HYDROXIDE BENZOATE STEARATE	CAS N°: 54326-11-3	1 – 5

Comentarios

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios general
- : Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Llamar inmediatamente a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación
- : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel
- : Lavar con agua y jabón abundantes. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos
- : Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión
- : 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. No utilice el método de respiración boca a boca si la víctima ingirió la sustancia. Induzca la respiración artificial con la ayuda de una mascarilla de bolsillo equipada con una válvula de una vía o con otro dispositivo médico respiratorio adecuado. Llamar inmediatamente a un médico.

4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

- Síntomas/efectos
- : Puede provocar somnolencia o vértigo.
- Síntomas/efectos después de inhalación
- : Depresión del sistema nervioso central, dolores de cabeza, mareos, somnolencia, pérdida de coordinación.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel
- : Provoca irritación cutánea.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo
- : El contacto directo con los ojos puede resultar irritante.
- Síntomas/efectos después de ingestión
- : Su inhalación puede causar edema pulmonar y neumonía. Puede provocar irritación al tracto digestivo.

4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

- Medios de extinción apropiados
- : Pulverizador de agua. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
- Material extintor inadecuado
- : No usar un chorro de agua muy fuerte.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

- Peligro de incendio
- : Aerosol extremadamente inflamable.
- Peligro de explosión
- : El envase a presión puede explotar cuando se expone al calor o a la llama.
- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio
- : Puede desprender humos tóxicos.

CRC® Grasa Penetrante Transparente de Uso Pesado, 13 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio	: Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo. Combatir el incendio a distancia debido al riesgo de explosión. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
Protección durante la extinción de incendios	: Equipo de respiración autónomo. No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Ropa de protección completa.
Otros datos	: Este producto es un mal conductor de la electricidad y puede cargarse electrostáticamente. Si se acumula suficiente carga, las mezclas inflamables pueden encenderse. La acumulación de electricidad estática puede incrementarse significativamente debido a la presencia de pequeñas cantidades de agua u otros contaminantes.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Eliminar cualquier posible fuente de ignición. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Absorber el vertido para prevenir daños materiales. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.
-------------------	--

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Llevar el equipo de protección personal recomendado.
Planos de emergencia	: Ventilar el área del vertido. Evitar respirar vapores, aerosoles, nieblas. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".
Planos de emergencia	: Evacuar personal innecesario. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención	: Detener el vertido sin riesgo si es posible. Absorber todo el producto vertido con arena o con tierra. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua.
Métodos de limpieza	: Recoger mecánicamente (barriendo o con una pala) y depositar en recipientes adecuados para su eliminación. Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.
Otros datos	: Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 13.

CRC® Grasa Penetrante Transparente de Uso Pesado, 13 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura
- : Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. La exposición a altas temperaturas puede provocar que la lata estalle. No utilizar si falta el botón pulverizador o está defectuoso. Impedir la formación de cargas electrostáticas. Usar con cuidado cerca de equipos alimentados con electricidad. El recipiente de metal conducirá electricidad si entra en contacto con una fuente viva. Esto puede resultar en lesiones al usuario debido descarga eléctrica e/o ignición repentina. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar vapores, aerosoles, nieblas. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Mantenga la ventilación durante la utilización del producto hasta que el vapor haya desaparecido. Abra las puertas y ventanas y utilice otros medios para asegurar la provisión de aire fresco al utilizar el producto y mientras se esté secando. Si presenta algunos de los síntomas enumerados en esta etiqueta, aumente la ventilación o deje el área. Llevar equipo de protección personal. Para instrucciones para el uso del producto, por favor vea la etiqueta del producto.
- Medidas de higiene
- : Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento
- : Aerosol de nivel 3. Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Mantener en un lugar a prueba de fuego. Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50°C/122°F.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Butano (106-97-8)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Butane
ACGIH® TLV® STEL	2370 mg/m³ (EX - Explosion hazard)
	1000 ppm (EX - Explosion hazard)
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: CNS impair
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
Propano (74-98-6)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Propane
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: Asphyxia
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Propane
OSHA PEL TWA	1800 mg/m³
	1000 ppm

CRC® Grasa Penetrante Transparente de Uso Pesado, 13 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Propano (74-98-6)	
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Propane
NIOSH REL 10h TWA	1000 ppm
Referencia regulatoria (US-NIOSH)	OSHA Annotated Table Z-1 (NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards (NPG))
Heptanos, ramificados, cícricos y lineales (426260-76-6)	
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL C	500 ppm
Heptanos, ramificados, cícricos y lineales (426260-76-6)	
Valores límite de exposición profesional	1500 mg/m³ TLV (ACGIH)

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería	: Prever sistema de extracción o ventilación general del local. Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
Controles de la exposición ambiental	: No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

Medidas de protección individual:

Llevar el equipo de protección personal recomendado.

Protección de las manos:
Use guantes de protección tales como: Goma de nitrilo
Protección ocular:
Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).
Protección de las vías respiratorias:
Si no son viables controles de ingeniería o si la exposición supera los límites de exposición aplicables, usar un respirador de cartucho aprobado por NIOSH con un cartucho de vapor orgánico. Use aparatos respiratorios autónomos en espacios y emergencias. Se necesita monitoreo del aire para determinar los niveles efectivos de exposición de los empleados.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Claro
Olor	: Característico
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 175 °F (79.4 °C) estimado
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable.
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: 20 °F (-6.7 °C) estimado
Temperatura de autoignición	: 410 °F (210 °C) estimado

CRC® Grasa Penetrante Transparente de Uso Pesado, 13 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: Agua: insignificante
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Velocidad de evaporación	: Rápido
Densidad y/o densidad relativa	
Densidad	: 6.01 lb/gal
Densidad relativa	: 0.72
Densidad relativa de vapor a 20°C	: > 1 (aire=1)
Características de las partículas	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta.
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Peligro de explosión en masa en caso de incendio. Puede incendiarse o explotar al calentarse.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperatura elevada. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas/efectos	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Síntomas/efectos después de inhalación	: Depresión del sistema nervioso central, dolores de cabeza, mareos, somnolencia, pérdida de coordinación.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: El contacto directo con los ojos puede resultar irritante.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Su inhalación puede causar edema pulmonar y neumonía. Puede provocar irritación al tracto digestivo.
Toxicidad aguda (oral)	: No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

CRC® Grasa Penetrante Transparente de Uso Pesado, 13 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Estearato de benzoato de hidróxido de aluminio (54326-11-3)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg Source: ECHA

Destilados (petróleo), fracción ligera hidrotratada (64742-47-8)	
DL50 oral rata	> 15000 mg/kg Source: IUCLID
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg Source: IUCLID
CL50 Inhalación - Rata	> 5.28 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 0,42 -
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 5.2 mg/l Source: IUCLID

Butano (106-97-8)	
CL50 Inhalación - Rata [ppm]	> 800000 ppm Source: ECHA

Propano (74-98-6)	
CL50 Inhalación - Rata [ppm]	800000 ppm Source: ECHA

Corrosión/irritación cutánea	: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Carcinogenicidad	: No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Destilados (petróleo), fracción ligera hidrotratada (64742-47-8)	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	≥ 3000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Destilados (petróleo), fracción ligera hidrotratada (64742-47-8)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	750 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dérmica, rata/conejo,90 días)	≥ 495 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Peligro por aspiración	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles

CRC® Grasa Penetrante Transparente de Uso Pesado, 13 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.

Estearato de benzoato de hidróxido de aluminio (54326-11-3)	
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l Source: ECHA
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l Source: ECHA

Destilados (petróleo), fracción ligera hidrotratada (64742-47-8)	
CL50 - Peces [1]	2.4 mg/l Source: ECOTOX

Butano (106-97-8)	
CL50 - Peces [1]	27.98 mg/l Source: QSAR
CE50 96h - Algas [1]	16.47 mg/l Source: QSAR

Propano (74-98-6)	
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l Source: IUCLID

12.2. Persistencia y degradabilidad

CRC® Grasa Penetrante Transparente de Uso Pesado, 13 Wt Oz	
Persistencia y degradabilidad	No hay datos sobre la degradabilidad de este producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

Estearato de benzoato de hidróxido de aluminio (54326-11-3)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1.884 Source: ECHA

Destilados (petróleo), fracción ligera hidrotratada (64742-47-8)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3.3 – 6 Source: IUCLID

Butano (106-97-8)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2.89 Source: ICSC

Propano (74-98-6)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2.36

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación

Normativa regional sobre residuos : Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional.

CRC® Grasa Penetrante Transparente de Uso Pesado, 13 Wt Oz

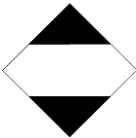
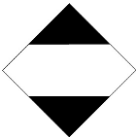
Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación	: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales	: Evitar que penetre en la canalización de aguas superficiales o subterráneas.
Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	: Las latas de aerosol llenas o parcialmente llenas pueden tratarse como residuos universales. El recipiente vacío puede reciclarse. Recipiente bajo presión. No perforarlo ni quemarlo, incluso después de su uso.
Código de residuos peligrosos	: El posible código de desecho RCRA incluye: D001: Residuos Inflamables
Información adicional	: Sin embargo, es responsabilidad del generador determinar la clasificación adecuada y el método de desecho en el momento de la eliminación. : No reutilizar los envases vacíos. Contenidos bajo presión.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / IMDG / IATA

DOT	IMDG	IATA
14.1. Número ONU		
UN1950	1950	1950
14.2. Designación oficial de transporte		
Aerosols (Cantidad limitada)	AEROSOL (Cantidad limitada)	Aerosols, flammable (Limited quantity)
14.3. Clase de peligro en el transporte		
LTD QTY	LTD QTY	LTD QTY
		
14.4. Grupo de embalaje		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente		
No		

14.6. Precauciones especiales para el usuario

DOT	
Clase (DOT)	: 2.1 - Clase 2.1 - Gas inflamable 49 CFR 173.115
Nº ONU (DOT)	: UN1950
Disposiciones especiales DOT (49 CFR 172.102)	: N82 - Ver 173.306 de este subcapítulo para los criterios de clasificación de aerosoles inflamables.
Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx)	: 306
Limitaciones de cantidad DOT Aviones de pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27)	: 75 kg
Limitaciones de cantidad DOT Solamente para aviones de carga (49 CFR 175.75)	: 150 kg
DOT Ubicación de Estiba de Buques	: A - El material puede estibarse "sobre cubierta" o "bajo cubierta" en un buque de carga y en un buque de pasajeros.
DOT Otra Estiba de Buques	: 25 - Proteger del calor radiante, 87 - Estibar "separados de" Clase 1 (explosivos) excepto División 14, 126 - Segregación igual que para la Clase 9, materiales peligrosos misceláneos

CRC® Grasa Penetrante Transparente de Uso Pesado, 13 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

IMDG	
Clase (IMDG)	: 2.1 - Gases inflamables
Disposiciones especiales (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Cantidades limitadas (IMDG)	: SP277
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E0
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P207, LP200
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG)	: PP87, L2
No. EMS (Fuego)	: F-D - PLAN DE INCENDIOS Delta - GASES INFLAMABLES
No. EMS (Derrame)	: S-U - PLAN DE VERTIDOS Uniform - GASES (INFLAMABLES, TÓXICOS O CORROSIVOS)
Categoría de estiba (IMDG)	: Ninguno
Estiba y manipulación (IMDG)	: SW1, SW22
Segregación (IMDG)	: SG69

IATA	
Clase (IATA)	: 2.1 - Gases : Flammable
Cantidades exceptuadas PCA (IATA)	: E0
Cantidades limitadas PCA (IATA)	: Y203
Cantidad neta máxima para cantidad limitada PCA (IATA)	: 30kgG
Instrucciones de embalaje PCA (IATA)	: 203
Cantidad neta máxima PCA (IATA)	: 75kg
Instrucciones de embalaje CAO (IATA)	: 203
Cantidad máx. neta CAO (IATA)	: 150kg
Disposición particular (IATA)	: A145, A167, A802
Código ERG (IATA)	: 10L

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)			
Nombre	CAS Nº	Estado comercial	Banderas
Estearato de benzoato de hidróxido de aluminio	54326-11-3	Activo	
Destilados (petróleo), fracción ligera hidrotratada	64742-47-8	Activo	
Butano	106-97-8	Activo	
Propano	74-98-6	Activo	

CRC® Grasa Penetrante Transparente de Uso Pesado, 13 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Heptanos, ramificados, cíclicos y lineales	426260-76-6	Activo	
--	-------------	--------	--

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)

No presente en la lista

Sustancias peligrosas de la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA)

CERCLA Sección 103 (40CFR302.4)	Los derrames o liberaciones con pérdida de cualquier ingrediente en su RQ o en cantidades superiores requieren notificación inmediata al Centro Nacional de Respuesta (800-424-8802) y a su Comité Local de Planificación de Emergencias.
---------------------------------	---

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 Título III (Ley de Planificación para Emergencias y del Derecho a Saber de la Comunidad de 1986)

Sección 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No presente en la lista

Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No presente en la lista

Secciones 311/312 Clasificación de peligros

CRC® Grasa Penetrante Transparente de Uso Pesado, 13 Wt Oz	
Ley SARA, Sección 311/312, Estados Unidos, Categorías de Peligro	Peligro físico - Inflamable (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)

Sección 313 (Reporte TRI)

No se sabe que este producto o mezcla contenga un químico o químicos tóxicos en exceso a la concentración mínimas aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

15.2. Regulaciones Internacionales

No se dispone de más información

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

Proposición 65 de California

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.. Para mayor información visitar el sitio www.P65Warnings.ca.gov.

Reglamentos estatales

Componente	Reglamentos estatales
Destilados (petróleo), fracción ligera hidrotratada(64742-47-8)	EE.UU - Rhode Island - Lista de Sustancias Peligrosas; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista; EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber

CRC® Grasa Penetrante Transparente de Uso Pesado, 13 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Componente	Reglamentos estatales
Butano(106-97-8)	EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber; EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU. - Ciudad de Nueva York - La Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista
Propano(74-98-6)	EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber; EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU. - Ciudad de Nueva York - La Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno(64742-54-7)	EE.UU - Rhode Island - Lista de Sustancias Peligrosas; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista; EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic(64742-55-8)	EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic, if they contain > 3 % w/w DMSO extract(64742-56-9)	EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber

15.4 Otra información reglamentaria

Reglamentos de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)

EPA	
Contenido de VOC (40 CFR 51.100(s))	73 %
Productos de consumo (40 CFR 59, subpt. C)	No está reglamentado.
Estatales	
Categoría de producto estatal	Este producto está regulado como penetrante. Este producto no cumple con las normas de California. Este producto cumple con las normas de todos los demás estados.
Contenido de COV (CA)	45 %
Contenido de COV (OTC)	45 %

SECCIÓN 16: Otra información

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Autor : Joshua Weir

Safety Data Sheet (SDS), USA, CRC

La información que este documento contiene se refiere al material específico como fue suministrado. Podrá no ser válida para este material si se lo usa combinado con cualquier otro material. Al mejor entender de CRC, esta información es precisa o ha sido obtenida de fuentes que CRC considera precisas. Antes de utilizar cualquier producto, lea todas las advertencias e instrucciones en la etiqueta. Para mayores aclaraciones sobre cualquier información contenida en esta (M)SDS, consulte a su supervisor, un profesional de salud y seguridad o CRC Industries Inc.