



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

1. Identificación

Identificador de producto Protector de terminales de batería - 7.5 oz

Otros medios de identificación

Código del producto No. 03175 (Item# 1003433)

Uso recomendado Battery terminal protector

Restricciones recomendadas Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

Fabricados o vendidos por:

Nombre de la empresa CRC Industries, Inc.
Dirección 885 Louis Dr.
 Warminster, PA 18974 EE.UU.
Teléfono 800-556-5074
Emergencias las 24 horas (CHEMTREC) 800-424-9300 (EE.UU.)
Página web crcindustries.com

2. Identificación de peligros

| | | |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Peligros físicos | Aerosoles inflamables | Categoría 1 |
| | Gases a presión | Gas licuado |
| Peligros para la salud | Corrosión/irritación cutáneas | Categoría 2 |
| | Carcinogenicidad | Categoría 2 |
| | Toxicidad para la reproducción | Categoría 2 |
| | Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única | Categoría 3, efectos narcóticos |
| | Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposiciones repetidas | Categoría 2 (sistema nervioso central, órganos auditivos, riñón, hígado) |
| Peligros para el medio ambiente | Peligro por aspiración | Categoría 1 |
| | Peligro para el medio ambiente acuático, peligro agudo | Categoría 2 |
| | Peligro para el medio ambiente acuático, peligro a largo plazo | Categoría 2 |
| Peligros definidos por OSHA | No clasificado. | |

Elementos de etiqueta



Palabra de advertencia Peligro

Indicación de peligro Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta. Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Puede provocar somnolencia o vértigo. Susceptible de provocar cáncer. Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Puede provocar daños en los órganos (sistema nervioso central, órganos auditivos, riñón, hígado) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia

Prevención

Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. – No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Recipiente a presión: No perforar ni quemar, incluso después del uso. No aplique el producto sobre un equipo conectado. Apague todas las llamas, pilotos y calefactores. El vapor se acumulará rápidamente y puede inflamarse. 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. No respirar las nieblas/los vapores. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

Respuesta

En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. NO provocar el vómito. En caso de inhalación: Transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

Almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar bajo llave. Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F. La exposición a altas temperaturas puede provocar que la lata estalle.

Eliminación

Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.

Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)

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.

Información suplementaria

Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

| Nombre químico | Nombre común y sinónimos | Número CAS | % |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-----------|
| nafta ligera hidrotratada (petróleo) | | 64742-49-0 | 30 - 40 |
| licuado, gas de petróleo | | 68476-86-8 | 25 - 35 |
| heptanos, ramificados, cíclicos y lineales | | 426260-76-6 | 5 - 15 |
| n-heptano | | 142-82-5 | 5 - 15 |
| Petrolato | | 8009-03-8 | 5 - 15 |
| solvente, nafta (petróleo), alifáticos ligeros | | 64742-89-8 | 1 - 5 |
| Xileno | | 1330-20-7 | 1 - 5 |
| etilbenceno | | 100-41-4 | 0.5 - 1.5 |
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados | | 64742-54-7 | 0.1 - 1 |
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada | | 64742-65-0 | 0.1 - 1 |
| n-hexano | | 110-54-3 | 0.1 - 1 |
| aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente | | 64742-70-7 | 0.1 - 1 |
| aceites de parafina (petróleo), fracción ligera desparafinada catalíticamente | | 64742-71-8 | 0.1 - 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 una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología/médico si la persona se encuentra mal.

Contacto con la cutánea

Quitar la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contacto con los ocular | Enjuagar con agua. 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, agudos o retardados | Su inhalación puede causar edema pulmonar y neumonía. Puede provocar somnolencia o vértigo. Narcosis. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. Cambios conductuales. Reducción en las funciones motoras. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. Edema. ictericia Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos. |
| Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial | Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse. |
| Información general | EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Muéstrela esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. |

5. Medidas de lucha contra incendios

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados | Neblina de agua. Espuma. Bióxido de carbono (CO2). El polvo químico seco, el dióxido de carbono, la arena y la tierra se pueden usar solamente en incendios pequeños. |
| Medios no adecuados de extinción | No utilizar agua a presión, puede extender el incendio. |
| Peligros específicos del producto químico | Contenido bajo presión. El envase a presión puede explotar cuando se expone al calor o a la llama. 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. El material flotará y puede encenderse sobre la superficie del agua. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. |
| Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos | 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). |
| Equipo/instrucciones de extinción de incendios | En caso de incendio: detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Los contenedores deberían refrigerarse con agua para evitar que suba la presión del vapor. Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. |
| Métodos específicos | Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. |
| Riesgos generales de incendio | Aerosol extremadamente inflamable. Contenido bajo presión. El envase a presión puede explotar cuando se expone al calor o a la llama. |

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia | Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Eliminar todas las posibles fuentes de ignición en el área circundante. Mantenga alejado de áreas bajas. Muchos gases son más pesados que el aire y se extenderán por el piso y se acumularán en áreas bajas o cerradas (alcantarillas, sótanos, depósitos). Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No respirar las nieblas/los vapores. El personal de emergencia necesita equipo autónomo de respiración. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Utilizar medidas de contención adecuadas para evitar la contaminación del medio ambiente. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS. |
| Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos | Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado. Evite que el producto vaya al alcantarillado. Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación. Ponga el material en recipientes adecuados, cubiertos y etiquetados. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS. |
| Precauciones relativas al medio ambiente | No dispersar en el medio ambiente. Informar al personal administrativo o de supervisión pertinente de todos los escapes al medio ambiente. Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. Utilizar medidas de contención adecuadas para evitar la contaminación del medio ambiente. |

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Reducir al mínimo los riesgos de incendio debidos a materiales inflamables y combustibles (incluidos los polvos combustibles y los líquidos que acumulan cargas electrostáticas) o por reacciones peligrosas con materiales incompatibles. Recipiente a presión: No perforar ni quemar, incluso después del uso. No utilizar si falta el botón pulverizador o está defectuoso. No lo pulverice sobre llamas o cualquier otro material incandescente. No fume mientras utilice el producto o hasta que la superficie pulverizada se haya secado bien. No corte, suelde, taladre, esmerile ni exponga los recipientes al calor, llama, chispas ni otras fuentes de ignición. 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 a descarga eléctrica e/o ignición repentina. No respirar las nieblas/los vapores. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la exposición prolongada. Las mujeres embarazadas o lactantes no deben manipular este producto. De ser posible, debe manejarse en sistemas cerrados. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. No dispersar en el medio ambiente. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos. Para instrucciones para el uso del producto, por favor vea la etiqueta del producto.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Aerosol de Nivel 3.

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. Evitar los productores de chispas. Estas medidas por sí solas podrían ser insuficientes para eliminar la electricidad estática. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Se deben revisar periódicamente los recipientes almacenados para comprobar su estado general y posibles fugas. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).

8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

Los siguientes componentes son los únicos de este producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado. Actualmente los otros componentes no tienen establecido un límite de exposición.

EE.UU. - OSHA

Componentes

| Componentes | Tipo | Valor |
|---------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (CAS 64742-54-7) | TWA | 5 mg/m3 |

OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------|----------|
| aceites de parafina (petróleo), fracción ligera desparafinada catalíticamente (CAS 64742-71-8) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 5 mg/m3 | Neblina. |
| aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente (CAS 64742-70-7) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 5 mg/m3 | Neblina. |
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada (CAS 64742-65-0) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 5 mg/m3 | Neblina. |
| | | 2000 mg/m3 | |
| | | 500 ppm | |
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (CAS 64742-54-7) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 5 mg/m3 | Neblina. |
| etilbenceno (CAS 100-41-4) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 435 mg/m3 | |

OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|--------------|
| | | 100 ppm | |
| nafta ligera hidrotratada (petróleo) (CAS 64742-49-0) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 400 mg/m3 | |
| | | 100 ppm | |
| n-heptano (CAS 142-82-5) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 2000 mg/m3 | |
| | | 500 ppm | |
| n-hexano (CAS 110-54-3) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 1800 mg/m3 | |
| | | 500 ppm | |
| Petrolato (CAS 8009-03-8) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 5 mg/m3 | Neblina. |
| solvente, nafta (petróleo), alifáticos ligeros (CAS 64742-89-8) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 400 mg/m3 | |
| | | 100 ppm | |
| Xileno (CAS 1330-20-7) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 435 mg/m3 | |
| | | 100 ppm | |

ACGIH

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------------|
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (CAS 64742-54-7) | TWA | 5 mg/m3 | Fracción inhalable |

EE.UU. Valores umbrales ACGIH

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|---------------------|
| aceites de parafina (petróleo), fracción ligera desparafinada catalíticamente (CAS 64742-71-8) | TWA | 5 mg/m3 | Fracción inhalable. |
| aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente (CAS 64742-70-7) | TWA | 5 mg/m3 | Fracción inhalable. |
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada (CAS 64742-65-0) | TWA | 5 mg/m3 | Fracción inhalable. |
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (CAS 64742-54-7) | TWA | 5 mg/m3 | Fracción inhalable. |
| etilbenceno (CAS 100-41-4) | TWA | 20 ppm | |
| n-heptano (CAS 142-82-5) | STEL | 500 ppm | |
| | TWA | 400 ppm | |
| n-hexano (CAS 110-54-3) | TWA | 50 ppm | |
| Petrolato (CAS 8009-03-8) | TWA | 5 mg/m3 | Fracción inhalable. |
| Xileno (CAS 1330-20-7) | STEL | 150 ppm | |
| | TWA | 100 ppm | |

EE.UU. - NIOSH

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (CAS 64742-54-7) | STEL | 10 mg/m3 | Neblina |
| | TWA | 5 mg/m3 | Neblina |

NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|--------------|
| aceites de parafina (petróleo), fracción ligera desparafinada catalíticamente (CAS 64742-71-8) | STEL | 10 mg/m3 | Neblina. |
| | TWA | 5 mg/m3 | Neblina. |
| aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente (CAS 64742-70-7) | STEL | 10 mg/m3 | Neblina. |
| | TWA | 5 mg/m3 | Neblina. |
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada (CAS 64742-65-0) | STEL | 10 mg/m3 | Neblina. |
| | TWA | 5 mg/m3 | Neblina. |
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (CAS 64742-54-7) | Valor techo | 1800 mg/m3 | |
| | STEL | 10 mg/m3 | Neblina. |
| etilbenceno (CAS 100-41-4) | TWA | 5 mg/m3 | Neblina. |
| | STEL | 545 mg/m3 125 ppm | |
| nafta ligera hidrotratada (petróleo) (CAS 64742-49-0) | TWA | 435 mg/m3 100 ppm | |
| | TWA | 400 mg/m3 100 ppm | |
| n-heptano (CAS 142-82-5) | TWA | 350 mg/m3 85 ppm | |
| | Valor techo | 1800 mg/m3 440 ppm | |
| n-hexano (CAS 110-54-3) | TWA | 180 mg/m3 50 ppm | |
| | STEL | 10 mg/m3 | Neblina. |
| Petrolato (CAS 8009-03-8) | TWA | 5 mg/m3 | Neblina. |
| | TWA | 400 mg/m3 100 ppm | |
| solvente, nafta (petróleo), alifáticos ligeros (CAS 64742-89-8) | TWA | 400 mg/m3 100 ppm | |
| | STEL | 655 mg/m3 150 ppm | |
| Xileno (CAS 1330-20-7) | TWA | 435 mg/m3 | |

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|-------------|------|---------|-------|
| | | 100 ppm | |

Valores límites biológicos

Índices biológicos de exposición, ACGIH

| Componentes | Valor | Determinante | Espécimen | Hora de muestreo |
|----------------------------|----------|------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| etilbenceno (CAS 100-41-4) | 0.15 g/g | Suma de ácido mandélico y ácido fenilglicólico | Creatinina en orina | * |
| n-hexano (CAS 110-54-3) | 0.5 mg/l | 2,5-Hexanodiona, sin hidrólisis | orina | * |
| Xileno (CAS 1330-20-7) | 1.5 g/g | Ácidos metilhipúricos | Creatinina en orina | * |

* - Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

Directrices de exposición

EE.UU. - California OELs: Designación cutánea

n-hexano (CAS 110-54-3) Puede ser absorbido a través de la piel.

ACGIH de EUA Valores límite umbrales: Efectos sobre la cutánea

n-hexano (CAS 110-54-3) Peligro de absorción cutánea

Controles técnicos apropiados

Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Proveer estación de lavados de ojos y ducha de emergencia.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

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

Protección de la piel

Protección para las manos Use guantes de protección tales como: Película laminada. Nitrilo. Neopreno. Alcohol de polivinilo (PVA). Fluoroelastómero.

Otros Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.

Protección respiratoria

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.

Peligros térmicos

Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

Consideraciones generales sobre higiene

Obsérvense todos los requisitos de vigilancia médica. No fumar durante su utilización. 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.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico Líquido.
Forma aerosol
Color Rojo oscuro.

Olor Petróleo.

Umbral olfativo No disponible (ND).

pH No disponible (ND).

Punto de fusión/punto de congelación -91.1 °C (-132 °F) estimado

Punto inicial e intervalo de ebullición 51 °C (123.8 °F) estimado

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Punto de inflamación | -17.8 °C (-0.0009 °F) estimado |
| Tasa de evaporación | Rápida. |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No disponible (ND). |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad | |
| Límite inferior de explosividad (%) | 0.6 % estimado |
| Límite superior de explosividad (%) | 7.6 % estimado |
| Presión de vapor | 1566 hPa estimado |
| Densidad de vapor | No disponible (ND). |
| Densidad relativa | 0.73 estimado |
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad (agua) | Insignificante. |
| Coefficiente de reparto: n-octanol/agua | No disponible (ND). |
| Temperatura de auto-inflamación | 222.8 °C (433 °F) estimado |
| Temperatura de descomposición | No disponible (ND). |
| Viscosidad | No disponible (ND). |
| Otras informaciones | |
| Porcentaje de volátiles | 71.8 % estimado |
| Estado de los COV del recubrimiento con aerosol (reactividad incremental máxima, MIR) | 1.253 |

10. Estabilidad y reactividad

| | |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reactividad | El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte. |
| Estabilidad química | El material es estable bajo condiciones normales. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | Ninguno bajo el uso normal. |
| Condiciones que deben evitarse | Calor. Evitar el contacto con materiales incompatibles. |
| Materiales incompatibles | Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. halógenos |
| Productos de descomposición peligrosos | óxidos de carbono. Formaldehído. Mercaptans. Óxidos de nitrógeno (NOx). óxidos de sodio. Sulfides. Óxidos de azufre. |

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalación | Puede provocar somnolencia o vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. La inhalación prolongada puede resultar nociva. |
| Contacto con la cutánea | Provoca irritación cutánea. |
| Contacto con los ocular | El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. |
| Ingestión | Si el producto entra en contacto con los pulmones por ingestión o vómito, puede provocar una seria neumonía química. |

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas Su inhalación puede causar edema pulmonar y neumonía. Puede provocar somnolencia o vértigo. Narcosis. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. Cambios conductuales. Reducción en las funciones motoras. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. Edema. ictericia

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

| Componentes | Especies | Resultados de la prueba |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|
| aceites de parafina (petróleo), fracción ligera desparafinada catalíticamente (CAS 64742-71-8) | | |
| Agudo | | |
| Dérmico | | |
| DL50 | conejo | > 2000 mg/kg |
| Oral | | |
| DL50 | Rata | > 5000 mg/kg |
| aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente (CAS 64742-70-7) | | |
| Agudo | | |
| Dérmico | | |
| DL50 | conejo | > 2000 mg/kg |
| Oral | | |
| DL50 | Rata | > 5000 mg/kg |
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada (CAS 64742-65-0) | | |
| Agudo | | |
| Dérmico | | |
| DL50 | conejo | > 5000 mg/kg |
| Oral | | |
| DL50 | Rata | > 5000 mg/kg |
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (CAS 64742-54-7) | | |
| Agudo | | |
| Dérmico | | |
| DL50 | conejo | > 5000 mg/kg |
| Oral | | |
| DL50 | Rata | 5 g/kg |
| etilbenceno (CAS 100-41-4) | | |
| Agudo | | |
| Dérmico | | |
| DL50 | conejo | > 2000 mg/kg |
| Inhalación | | |
| CL50 | Rata | 17.199999999999999 mg/l, 4 horas |
| Oral | | |
| DL50 | Rata | 3500 mg/kg |
| heptanos, ramificados, cíclicos y lineales (CAS 426260-76-6) | | |
| Agudo | | |
| Dérmico | | |
| DL50 | conejo | > 2000 mg/kg |
| Inhalación | | |
| CL50 | Rata | > 60 mg/l, 4 horas |
| Oral | | |
| DL50 | Rata | > 5000 mg/kg |
| nafta ligera hidrotratada (petróleo) (CAS 64742-49-0) | | |
| Agudo | | |
| Dérmico | | |
| DL50 | Rata | > 2000 mg/kg |
| Inhalación | | |
| <i>Vapor</i> | | |
| CL50 | Rata | > 5.2000000000000002 mg/l, 4 horas |
| Oral | | |
| DL50 | Rata | > 5000 mg/kg |

| Componentes | Especies | Resultados de la prueba |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| n-heptano (CAS 142-82-5) | | |
| Agudo | | |
| Dérmico | | |
| DL50 | conejo | > 2000 mg/kg |
| Inhalación | | |
| CL50 | Rata | 103 mg/m3, 4 horas |
| Oral | | |
| DL50 | Rata | > 5000 mg/kg |
| n-hexano (CAS 110-54-3) | | |
| Agudo | | |
| Dérmico | | |
| DL50 | conejo | > 1300 mg/kg |
| Inhalación | | |
| <i>Vapor</i> | | |
| CL50 | Rata | 627000 mg/m3, 3 Minutos |
| Oral | | |
| DL50 | Rata | 15840 mg/kg |
| Petrolato (CAS 8009-03-8) | | |
| Agudo | | |
| Dérmico | | |
| DL50 | conejo | > 2000 mg/kg |
| Oral | | |
| DL50 | Rata | > 5000 mg/kg |
| solvente, nafta (petróleo), alifáticos ligeros (CAS 64742-89-8) | | |
| Agudo | | |
| Dérmico | | |
| DL50 | conejo | > 5 mg/kg |
| Inhalación | | |
| <i>Vapor</i> | | |
| CL50 | Rata | > 73.5 mg/l, 4 horas |
| Oral | | |
| DL50 | Rata | > 3000 mg/kg |
| Xileno (CAS 1330-20-7) | | |
| Agudo | | |
| Dérmico | | |
| DL50 | conejo | 1700 mg/kg |
| Inhalación | | |
| CL50 | Rata | 29 mg/l, 4 horas |
| Oral | | |
| DL50 | Rata | 3500 mg/kg |
| Corrosión/irritación cutáneas | Provoca irritación cutánea. | |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. | |
| Sensibilidad respiratoria o cutánea | | |
| Sensibilización respiratoria | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | |
| Sensibilización cutánea | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | |
| Mutagenicidad en células germinales | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | |
| Carcinogenicidad | Susceptible de provocar cáncer. | |

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| aceites de parafina (petróleo), fracción ligera desparafinada catalíticamente (CAS 64742-71-8) | 3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos. |
| aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente (CAS 64742-70-7) | 3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos. |
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada (CAS 64742-65-0) | 3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos. |
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (CAS 64742-54-7) | 3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos. |
| etilbenceno (CAS 100-41-4) | 2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos. |
| Petrolato (CAS 8009-03-8) | 3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos. |
| Xileno (CAS 1330-20-7) | 3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos. |

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos

No listado.

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad para la reproducción | Se ha demostrado que los componentes de este producto causan defectos de nacimiento y trastornos reproductivos en animales de laboratorio. Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto. |
| Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas | Puede provocar daños en los órganos (Sistema nervioso central, órganos auditivos, riñón, hígado) tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| Peligro por aspiración | Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. |
| Efectos crónicos | La inhalación prolongada puede resultar nociva. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos. |

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

| Componentes | Especies | Resultados de la prueba |
|-------------------------|----------|------------------------------------------------------------|
| n-hexano (CAS 110-54-3) | | |
| Acuático/a | | |
| <i>Agudo</i> | | |
| Peces | CL50 | Carpita cabezona (Pimephales promelas) 2500 µg/L, 96 horas |

Persistencia y degradabilidad No existen datos disponibles sobre la degradabilidad de cualquiera de los elementos en la mezcla.

Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| etilbenceno | 1 |
| nafta ligera hidrotratada (petróleo) | 10 - 2500 |
| n-hexano | 501.187 |
| Xileno | 23.99 |

Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow

| | |
|-------------|------|
| etilbenceno | 3.15 |
| n-heptano | 4.66 |
| n-hexano | 3.9 |

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

| | |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instrucciones para la eliminación | El producto líquido dispensado es un residuo peligroso RCRA para la característica de inflamabilidad con un código de residuo de D001 (Ver 40 CFR Parte 261.20 – 261.33). Las latas de aerosol llenas o parcialmente llenas pueden tratarse como residuos universales. El recipiente vacío puede reciclarse. Contenido bajo presión. No incinerar los contenedores sellados. Incinere el material en condiciones controladas en un incinerador aprobado. Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua. No contamine los estanques, ríos o acequias con producto químico ni envases usados. Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables. |
| Código de residuo peligroso | El posible código de desecho RCRA incluye: D001: Material de Residuos Inflamables con una temperatura de inflamación <140° F Sin embargo, es responsabilidad del generador determinar la clasificación adecuada y el método de desecho en el momento de la eliminación. |
| Envases contaminados | Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. |

14. Información relativa al transporte

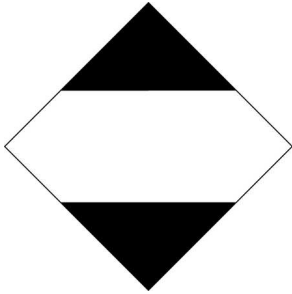
| | |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DOT | |
| Número ONU | UN1950 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | AEROSOL, INFLAMABLES, Limited Quantity |
| Clase(s) relativas al transporte | |
| Clase | 2.1 |
| Riesgo secundario | - |
| Etiquetas | 2.1 |
| Grupo de embalaje/envase, cuando aplique | No asignado. |
| Peligros para el medio ambiente | |
| Contaminante marino | Sí, pero exento de la regulación. |
| Precauciones especiales para el usuario | Leer las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manipular el producto. |
| Disposiciones especiales | N82 |
| Excepciones de embalaje | 306 |
| Embalaje no a granel | Ninguno |
| Embalaje a granel | Ninguno |
| IATA | |
| UN number | UN1950 |
| UN proper shipping name | Aerosols, flammable, Limited Quantity |
| Transport hazard class(es) | |
| Class | 2.1 |
| Subsidiary risk | - |
| Packing group | Not assigned. |
| ERG Code | 10L |
| Special precautions for user | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |
| Other information | |
| Passenger and cargo aircraft | Allowed with restrictions. |
| Cargo aircraft only | Allowed with restrictions. |
| IMDG | |
| UN number | UN1950 |
| UN proper shipping name | AEROSOLS, Limited Quantity |
| Transport hazard class(es) | |
| Class | 2.1 |
| Subsidiary risk | - |
| Packing group | Not assigned. |
| Environmental hazards | |
| Marine pollutant | Yes, but exempt from the regulations. |

EmS

F-D, S-U

Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

DOT; IMDG



IATA



15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU.

Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No regulado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

etilbenceno (CAS 100-41-4)

Xileno (CAS 1330-20-7)

CERCLA Lista de Sustancias Peligrosas : Cantidad reportable

etilbenceno (CAS 100-41-4)

1000 lbs

Xileno (CAS 1330-20-7)

100 LBS

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 Control de Sustancias tóxicas (TSCA)

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

Otras disposiciones federales

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

etilbenceno (CAS 100-41-4)

n-hexano (CAS 110-54-3)

Xileno (CAS 1330-20-7)

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)

No regulado.

Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)

Contiene componentes regulados según la Ley del agua potable segura.

Dirección de Alimentos y Medicamentos de los EUA (FDA)

No regulado.

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

| | |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Categorías de peligro clasificadas | Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos) Gas a presión Corrosión/irritación cutánea Carcinogenicidad Toxicidad para la reproducción Toxicidad específica del órgano blanco- (Exposición única o repetida) Peligro por aspiración Peligro no clasificado en otra parte (HNOC) |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas

Sí

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)

| Nombre químico | Número CAS | % en peso |
|----------------|------------|-----------|
| etilbenceno | 100-41-4 | 0.5 - 1.5 |
| n-hexano | 110-54-3 | 0.1 - 1 |
| Xileno | 1330-20-7 | 1 - 5 |

Regulaciones de un estado de EUA

Estados Unidos. Listado de sustancias candidatas de California. Regulaciones sobre los Productos de Consumo más Seguros (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))

aceites de parafina (petróleo), fracción ligera desparafinada catalíticamente; Aceite de base, sin especificar (CAS 64742-70-7)
aceites de parafina (petróleo), fracción ligera desparafinada catalíticamente; Aceite de base, sin especificar (CAS 64742-71-8)
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente; Aceite de base, sin especificar (CAS 64742-65-0)
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; Aceite de base, sin especificar (CAS 64742-54-7)
etilbenceno (CAS 100-41-4)
Heptano (CAS 142-82-5)
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición (CAS 64742-49-0)
nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera; nafta de bajo punto de ebullición (CAS 64742-89-8)
n-Hexano (CAS 110-54-3)
parafina, aceites de (petróleo) (CAS 8009-03-8)
Xileno (dimetilbenceno). ; [o-xylene (95-47-6), m-xylene(108-38-3)and p-xylene (106-42-3)] (CAS 1330-20-7)

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA

ETIL-BENCENO (CAS 100-41-4)
Nafta (CAS 64742-49-0)
Nafta (CAS 64742-89-8)
n-Heptano (CAS 142-82-5)
n-hexano (CAS 110-54-3)
XILENOS (CAS 1330-20-7)

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

Aceite mineral , petroleum paraffin oils, catalytic dewaxed heavy (CAS 64742-70-7)
Aceite mineral , petroleum paraffin oils, catalytic dewaxed light (CAS 64742-71-8)
Dimethylbenzene (CAS 1330-20-7)
etilbenceno (CAS 100-41-4)
nafta (CAS 64742-49-0)
nafta (CAS 64742-89-8)
n-Heptano (CAS 142-82-5)
n-Hexano (CAS 110-54-3)
NIEBLA DE ACEITE (MINERAL) (CAS 64742-54-7)
NIEBLA DE ACEITE (MINERAL) (CAS 8009-03-8)

US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania

Benceno , dimethyl (CAS 1330-20-7)
benceno, etil- (CAS 100-41-4)
Heptano (CAS 142-82-5)
hexano (CAS 110-54-3)
nafta (CAS 64742-49-0)
nafta (CAS 64742-89-8)
NIEBLA DE ACEITE MINERAL (CAS 64742-54-7)
NIEBLA DE ACEITE MINERAL (CAS 64742-70-7)

NIEBLA DE ACEITE MINERAL (CAS 64742-71-8)
NIEBLA DE ACEITE MINERAL (CAS 8009-03-8)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

Dimethylbenzene (CAS 1330-20-7)
ETIL-BENCENO (CAS 100-41-4)
Heptano (CAS 142-82-5)
HEXANO (CAS 110-54-3)
LUBRICATING OIL (Mineral) (CAS 64742-54-7)
LUBRICATING OIL (Mineral) (CAS 64742-71-8)
LUBRICATING OIL (Mineral) (CAS 8009-03-8)
VM & P NAPHTHA (CAS 64742-49-0)
VM & P NAPHTHA (CAS 64742-89-8)

Proposición 65 de California



ADVERTEN Cáncer y Daño Reproductivo - www.P65Warnings.ca.gov

Proposición 65 de California - CRT: Fecha de Listado/sustancia carcinogénica

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| benceno (CAS 71-43-2) | Listado: 27 de febrero de 1987 |
| Cumeno (CAS 98-82-8) | Listado: 6 de abril de 2010 |
| etilbenceno (CAS 100-41-4) | Listado: 11 de junio de 2004 |
| naftaleno (CAS 91-20-3) | Listado: 19 de abril de 2002 |

Proposición 65 de California - CRT: Fecha de Listado/Toxina para el desarrollo reproductivo en la mujer

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| benceno (CAS 71-43-2) | Listado: 26 de diciembre de 1997 |
| mercurio (CAS 7439-97-6) | Listado: 1 de julio de 1990 |
| Tolueno (CAS 108-88-3) | Listado: 1 de enero de 1991 |

Proposición 65 de California - CRT: Fecha de Listado/Toxina para el desarrollo reproductivo en el hombre

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| benceno (CAS 71-43-2) | Listado: 26 de diciembre de 1997 |
| n-hexano (CAS 110-54-3) | Listado: 15 de diciembre de 2017 |

Reglamentos de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)

Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos de América (EPA)

Recubrimientos en aerosol (40 CFR 59, subparte E) No regulado

Estado

Recubrimientos en aerosol This product is regulated as an Electrical Coating. Este producto cumple con las normas para venta en los 50 estados.

Máxima reactividad incremental (MIR) 1.253

Inventarios Internacionales

| País(es) o región | Nombre del inventario | Listado (sí/no)* |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Australia | Inventario Australiano de Sustancias químicas de la Industria (AICIS) | No |
| Canadá | Lista de Sustancias Nacionales (DSL) | Sí |
| Canadá | Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL) | No |
| China | Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC, Inventory of Existing Chemical Substances in China) | No |
| Europa | Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS) | No |
| Europa | Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS) | No |
| Japón | Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS) | No |
| Corea | Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL) | Sí |
| Nueva Zelanda | Inventario de Nueva Zelanda | No |
| Filipinas | Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS) | No |
| Taiwán | Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI) | Sí |
| Estados Unidos y Puerto Rico | Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) | Sí |

*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

| | |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La fecha de emisión | 30-Junio-2021 |
| La fecha de revisión | 28-Diciembre-2023 |
| Preparado por | Joshua Weir |
| Indicación de la versión | 02 |
| Información adicional | CRC # 597P-Q/1002627-1002629 |
| Cláusula de exención de responsabilidad | 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.. |
| Fecha de revisión | Este documento ha sido sometido a importantes modificaciones y deberá ser revisado en su totalidad. |