



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

1. Identificación

Identificador de producto Lubricante de aceite de corte de tornillos roscados - 1 gal

Otros medios de identificación

Código del producto No. 14051 (Item# 1004786)

Uso recomendado Aceite de corte

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

Información General 215-674-4300

Asistencia técnica 800-521-3168

Servicio al Cliente 800-272-4620

Emergencias las 24 horas (CHEMTREC) 800-424-9300 (EE.UU.)

Página web www.crcindustries.com

2. Identificación de peligros

Peligros físicos No clasificado.

Peligros para la salud No clasificado.

Peligros para el medio ambiente No clasificado.

Peligros definidos por OSHA No clasificado.

Elementos de etiqueta

Símbolo de peligro Ninguno.

Palabra de advertencia Ninguno.

Indicación de peligro La mezcla no cumple con los criterios de clasificación.

Consejos de prudencia

Prevención Usar con ventilación adecuada. 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. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

Respuesta Lávese las manos después del uso.

Almacenamiento Consérvese alejado de materiales incompatibles.

Eliminación Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

Peligros no clasificados en otra parte (HNO, por sus siglas en inglés) Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Información suplementaria Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados		64742-52-5	80 - 90

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente		64742-70-7	5 - 10
aceites de parafina (petróleo), fracción ligera desparafinada catalíticamente		64742-71-8	3 - 7
Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados		64742-54-7	1 - 5
Sulfato de sodio		7757-82-6	1 - 5
destilados (petróleo), parafínicos ligeros hidrotratados		64742-55-8	≤ 1
destilados(petroleo),fraccion pesada desparafinada con disolvente		64742-65-0	≤ 1
destilados (petróleo), parafínicos ligeros desencerados con solvente		64742-56-9	≤ 1

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

4. Primeros auxilios

Inhalación	Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
Contacto con la cutánea	Lave con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
Contacto con los ocular	Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
Ingestión	Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial	Tratamiento sintomático.
Información general	Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección.

5. Medidas de lucha 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 del producto químico	En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
Equipo/instrucciones de extinción de incendios	Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.
Riesgos generales de incendio	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

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. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.
--	---

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Este producto es miscible en agua. Este material está clasificado como un contaminante del agua bajo la Ley de Agua Limpia y se debe evitar que contamine el suelo y que entre en los sistemas de alcantarillado y drenaje que conducen a vías acuáticas.

Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

Precauciones relativas al medio ambiente

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Evitar la exposición prolongada. 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

Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).

8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

EE.UU. - OSHA
Componentes

Tipo

Valor

Destilados (petróleo),
parafrínicos 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),
nafténicos pesados
hidrotratados (CAS
64742-52-5)

Límite de Exposición
Permisible (LEP)

5 mg/m3

Neblina.

2000 mg/m3

500 ppm

destilados (petróleo),
parafrínicos ligeros
desencerados con solvente
(CAS 64742-56-9)

Límite de Exposición
Permisible (LEP)

5 mg/m3

Neblina.

destilados (petróleo),
parafrínicos ligeros
hidrotratados (CAS
64742-55-8)

Límite de Exposición
Permisible (LEP)

5 mg/m3

Neblina.

Destilados (petróleo),
parafrínicos pesados
hidrotratados (CAS
64742-54-7)

Límite de Exposición
Permisible (LEP)

5 mg/m3

Neblina.

destilados(petroleo),fraccio
n pesada desparafinada con
disolvente (CAS
64742-65-0)

Límite de Exposición
Permisible (LEP)

5 mg/m3

Neblina.

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
		2000 mg/m3	
		500 ppm	

ACGIH

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), parafrínicos 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), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Fracción inhalable.
destilados (petróleo), parafrínicos ligeros desencerados con solvente (CAS 64742-56-9)	TWA	5 mg/m3	Fracción inhalable.
destilados (petróleo), parafrínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8)	TWA	5 mg/m3	Fracción inhalable.
Destilados (petróleo), parafrínicos pesados hidrotratados (CAS 64742-54-7)	TWA	5 mg/m3	Fracción inhalable.
destilados(petroleo),fraccio n pesada desparafinada con disolvente (CAS 64742-65-0)	TWA	5 mg/m3	Fracción inhalable.

EE.UU. - NIOSH

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), parafrínicos 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.

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente (CAS 64742-70-7)	STEL	10 mg/m3	Neblina.
	TWA	5 mg/m3	Neblina.
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)	STEL	10 mg/m3	Neblina.
	TWA	5 mg/m3	Neblina.
	Valor techo	1800 mg/m3	
destilados (petróleo), parafínicos ligeros desencerados con solvente (CAS 64742-56-9)	STEL	10 mg/m3	Neblina.
	TWA	5 mg/m3	Neblina.
destilados (petróleo), parafínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8)	STEL	10 mg/m3	Neblina.
	TWA	5 mg/m3	Neblina.
Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (CAS 64742-54-7)	STEL	10 mg/m3	Neblina.
	TWA	5 mg/m3	Neblina.
destilados(petroleo),fraccio n pesada desparafinada con disolvente (CAS 64742-65-0)	STEL	10 mg/m3	Neblina.
	TWA	5 mg/m3	Neblina.
	Valor techo	1800 mg/m3	

Valores límites biológicos

No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

Controles técnicos apropiados

Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). 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.

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: Nitrilo. Neopreno.

Otros

Úsese indumentaria protectora adecuada.

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

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	Líquido.
Color	Marrón.

Olor Ligero petróleo.

Umbral olfativo No disponible (ND).

pH No disponible (ND).

Punto de fusión/punto de congelación No disponible (ND).

Punto inicial e intervalo de ebullición 260 °C (500 °F) estimado

Punto de inflamación 185.0 °C (365.0 °F) Taza cerrada de Pensky-Martens

Tasa de evaporación Lento.

Inflamabilidad (sólido, gas) No disponible (ND).

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de inflamabilidad (%) 0.6 % estimado

Límite superior de inflamabilidad (%) No disponible (ND).

Presión de vapor 0.1 hPa estimado

Densidad de vapor > 5 (aire = 1)

Densidad relativa 0.92

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) Insignificante.

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua No disponible (ND).

Temperatura de auto-inflamación 260 °C (500 °F) estimado

Temperatura de descomposición No disponible (ND).

Viscosidad No disponible (ND).

Porcentaje de volátiles 90.4 % estimado

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 Evitar el contacto con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos óxidos de carbono. Óxidos de azufre. Mercaptans. Sulfides. Sulfuro de hidrógeno.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación La inhalación prolongada puede resultar nociva.

Contacto con la cutánea A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Contacto con los ocular A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Ingestión A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda No se conoce.

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), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)

Agudo

Dérmico

DL50 conejo > 2000 mg/kg

Oral

DL50 Rata > 5000 mg/kg

Corrosión/irritación cutáneas El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.

Lesiones oculares graves/irritación ocular El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria No es un sensibilizante respiratorio.

Sensibilización cutánea No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.

Mutagenicidad en células germinales No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

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

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.

Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (CAS 64742-54-7) 3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.

destilados(petroleo),fraccion pesada desparafinada con disolvente (CAS 64742-65-0) 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 No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única No clasificado.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas No clasificado.

Peligro por aspiración No representa un peligro de aspiración.

Efectos crónicos La inhalación prolongada puede resultar nociva.

Información adicional

Este producto no está asociado con ningún efecto negativo conocido para la salud de los seres humanos.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad	El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente.
Persistencia y degradabilidad	No existen datos disponibles sobre la degradabilidad de cualquiera de los elementos en la mezcla.
Potencial de bioacumulación	
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	Este producto no es un residuo peligroso RCRA (Ver 40 CFR Part 261.20 – 261.33). Los recipientes vacíos pueden reciclarse. Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
Código de residuo peligroso	No regulado.
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	No está regulado como producto peligroso.
IATA	No está regulado como producto peligroso.
IMDG	No está regulado como producto peligroso.

15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU.	Este producto no se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros (Hazard Communication Standard) de OSHA, 29 CFR 1910.1200.
--	---

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

No regulado.

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)

No listado.

CERCLA Lista de Sustancias Peligrosas : Cantidad reportable

No listado.

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.

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

No regulado.

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)

No regulado.

Dirección de Alimentos y Medicamentos de los EUA (FDA)

No regulado.

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

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas

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

No regulado.

Regulaciones de un estado de EUA

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

No listado.

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

aceites de parafina (petróleo), fracción ligera desparafinada catalíticamente (CAS 64742-71-8)
aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente (CAS 64742-70-7)
destilados (petróleo), parafínicos ligeros desencerados con solvente (CAS 64742-56-9)
destilados (petróleo), parafínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8)
Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (CAS 64742-54-7)
Sulfato de sodio (CAS 7757-82-6)

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

aceites de parafina (petróleo), fracción ligera desparafinada catalíticamente (CAS 64742-71-8)
aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente (CAS 64742-70-7)
destilados (petróleo), parafínicos ligeros desencerados con solvente (CAS 64742-56-9)
destilados (petróleo), parafínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8)
Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (CAS 64742-54-7)
Sulfato de sodio (CAS 7757-82-6)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

aceites de parafina (petróleo), fracción ligera desparafinada catalíticamente (CAS 64742-71-8)
aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente (CAS 64742-70-7)
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)
destilados (petróleo), parafínicos ligeros desencerados con solvente (CAS 64742-56-9)
destilados (petróleo), parafínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8)
Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (CAS 64742-54-7)
destilados(petroleo),fraccion pesada desparafinada con disolvente (CAS 64742-65-0)

Proposición 65 de California

Ley de Prohibición de la Contaminación del Agua Potable con sustancias Tóxicas para la reproducción de 1986 de California (Proposición 65): Este material no contiene sustancias conocidas al Estado de California como causantes de cáncer o daños reproductivos. Para mayor información visitar el sitio www.P65Warnings.ca.gov.

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 (CAS 64742-71-8)
aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente (CAS 64742-70-7)
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)
destilados (petróleo), parafínicos ligeros desencerados con solvente (CAS 64742-56-9)
destilados (petróleo), parafínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8)
Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (CAS 64742-54-7)
destilados(petroleo),fraccion pesada desparafinada con disolvente (CAS 64742-65-0)

Reglamentos de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)

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

Contenido de COV (40 CFR 51.100(s)) 100 %

Productos de consumo (40 CFR 59, subparte C) No regulado

Estado

Productos de consumo Este producto está regulado como Aceite Lubricante de Corte o Machuelado (no aerosol). Este producto cumple con las normas de uso de los 50 estados.

*Restricciones locales: Este producto no es apto para uso en el Distrito de Gestión de Calidad de Aire de la Costa Sur de California.

Contenido de COV
(CA) 0 %

Contenido de COV
(OTC) 0 %

Inventarios Internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Australia	Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS)	Sí
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)	Sí
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS)	Sí
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	Sí
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Sí
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 03-Septiembre-2019

La fecha de revisión 20-Noviembre-2020

Preparado por Allison Yoon

Indicación de la versión 02

Información adicional CRC # 573/1002596

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.