



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

1. Identificación

| | |
|--|--|
| Identificador de producto | Purity™ FG Penetrating Oil |
| Otros medios de identificación | |
| Código del producto | No. 79001 (Item# 1006448) |
| Uso recomendado | Aceite y lubricante para máquinas |
| 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 | 800-424-9300 (US) |
| (CHEMTREC) | 703-527-3887 (Internacional) |
| Página web | www.crcindustries.com |

2. Identificación de peligros

| | | |
|--|------------------------|----------------|
| Peligros físicos | Aerosoles inflamables | Categoría 2 |
| | Gases a presión | Gas comprimido |
| Peligros para la salud | Peligro por aspiración | Categoría 1 |
| Peligros para el medio ambiente | No clasificado. | |
| Peligros definidos por OSHA | No clasificado. | |
| Elementos de etiqueta | | |



| | |
|--|---|
| Palabra de advertencia | Peligro |
| Indicación de peligro | Aerosol inflamable. Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta. Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. |
| Consejos de prudencia | |
| Prevención | 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. |
| Respuesta | En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. NO provocar el vómito. |
| 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. |
| 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) | Ninguno conocido/Ninguna conocida. |
| Información suplementaria | Ninguno. |

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

| Nombre químico | Nombre común y sinónimos | Número CAS | % |
|--|--------------------------|------------|---------|
| destilados (petróleo), hidrotratados ligeros | | 64742-47-8 | 60 - 70 |
| blanco, aceite mineral (petróleo) | | 8042-47-5 | 30 - 40 |
| Dióxido de carbono | | 124-38-9 | 1 - 3 |

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

4. Primeros auxilios

| | |
|---|---|
| Inhalación | Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten. |
| Contacto con la cutánea | Enjuagar la piel con agua/ducharse. 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 | 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. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. Diarrea. |
| 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 | 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 resistente al alcohol. Polvo químico seco. Químicos secos. Bióxido de carbono (CO ₂). |
| 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. 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). |
| Equipos/instrucciones para la lucha contra 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. Todo envase expuesto al calor debe enfriarse con agua y alejarse del lugar incendiado, si ello es posible sin correr ningún riesgo. Los contenedores deberían refrigerarse con agua para evitar que suba la presión del vapor. |
| Riesgos generales de incendio | Aerosol inflamable. Contenido bajo presión. Combustible. 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. 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. 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. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. |
| 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. 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. 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. |

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro

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 esponga 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. Evite el contacto prolongado y repetido con la piel. Evitar la exposición prolongada. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. 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, incluidas cualesquiera incompatibilidades

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. Este material puede acumular cargas estáticas que pueden causar chispas y volverse una fuente de ignición. Almacenar en un lugar bien ventilado.

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.

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

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|--|---------------------------------------|------------------------|----------|
| blanco, aceite mineral (petróleo) (CAS 8042-47-5) destilados (petróleo), hidrotratados ligeros (CAS 64742-47-8) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 5 mg/m ³ | Neblina. |
| | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 400 mg/m ³ | |
| Dióxido de carbono (CAS 124-38-9) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 100 ppm | |
| | | 9000 mg/m ³ | |
| | | 5000 ppm | |

EE.UU. Valores umbrales ACGIH

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|--|------|---------------------|---------------------|
| blanco, aceite mineral (petróleo) (CAS 8042-47-5) Dióxido de carbono (CAS 124-38-9) | TWA | 5 mg/m ³ | Fracción inhalable. |
| | STEL | 30000 ppm | |
| | TWA | 5000 ppm | |

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

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|---|------|-------------------------|----------|
| blanco, aceite mineral (petróleo) (CAS 8042-47-5) | STEL | 10 mg/m ³ | Neblina. |
| | TWA | 5 mg/m ³ | |
| destilados (petróleo), hidrotratados ligeros (CAS 64742-47-8) | TWA | 100 mg/m ³ | Neblina. |
| | TWA | 100 mg/m ³ | |
| Dióxido de carbono (CAS 124-38-9) | STEL | 54000 mg/m ³ | |
| | | 30000 ppm | |
| | | 9000 mg/m ³ | |
| | TWA | 5000 ppm | |

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 | Útese 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 | 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 | Incoloro. |
| Olor | Inodoro. |
| Umbral olfativo | No se dispone. |
| pH | No se dispone. |
| Punto de fusión/punto de congelación | -49 °C (-56.2 °F) estimado |
| Punto inicial e intervalo de ebullición | 218 °C (424.4 °F) estimado |
| Punto de inflamación | 93.3 °C (200 °F) CCT |
| Tasa de evaporación | Muy lento. |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No se dispone. |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad | |
| Límite inferior de inflamabilidad (%) | 0.6 % estimado |
| Límite superior de inflamabilidad (%) | 5.5 % estimado |
| Presión de vapor | 903 hPa estimado |
| Densidad de vapor | > 1 (aire = 1) |
| Densidad relativa | 0.82 estimado |
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad (agua) | Insignificante. |
| Coefficiente de reparto: n-octanol/agua | No se dispone. |
| Temperatura de auto-inflamación | 215 °C (419 °F) estimado |
| Temperatura de descomposición | No se dispone. |
| Porcentaje de volátiles | 98.4 % 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 | Calor, llamas y chispas. Evitar el contacto con materiales incompatibles. |
| Materiales incompatibles | Agentes oxidantes fuertes. |
| Productos de descomposición peligrosos | óxidos de carbono. |

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

| | |
|--------------------------------|--|
| Inhalación | La inhalación prolongada puede resultar nociva. |
| Contacto con la cutánea | El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea. |
| 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 a las características físicas, químicas y toxicológicas
Su inhalación puede causar edema pulmonar y neumonía. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. Diarrea.

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 |
|--------------------|-----------------|--------------------------------|
|--------------------|-----------------|--------------------------------|

blanco, aceite mineral (petróleo) (CAS 8042-47-5)

Agudo

Dérmico

| | | |
|------|--------|--------------|
| DL50 | conejo | > 2000 mg/kg |
|------|--------|--------------|

Oral

| | | |
|------|------|--------------|
| DL50 | Rata | > 5000 mg/kg |
|------|------|--------------|

destilados (petróleo), hidrotratados ligeros (CAS 64742-47-8)

Agudo

Dérmico

| | | |
|------|--------|--------------|
| DL50 | conejo | > 2000 mg/kg |
|------|--------|--------------|

Inhalación

| | | |
|------|------|--------------------|
| CL50 | Rata | > 20 mg/l, 4 horas |
|------|------|--------------------|

Oral

| | | |
|------|------|--------------|
| DL50 | Rata | > 5000 mg/kg |
|------|------|--------------|

* Los estimados para el producto pueden basarse en los datos para componentes adicionales que no se muestran.

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

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 Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH.

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

blanco, aceite mineral (petróleo) (CAS 8042-47-5)

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

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1052)

No regulado.

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 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. La aspiración en los pulmones durante la ingestión o vómitos, puede provocar neumonía química, daño pulmonar o la muerte.

Efectos crónicos La inhalación prolongada puede resultar nociva.

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.

| Componentes | Especies | Resultados de la prueba |
|---|----------|---|
| blanco, aceite mineral (petróleo) (CAS 8042-47-5) | | |
| Acuático/a | | |
| <i>Agudo</i> | | |
| Peces | CL50 | Peces > 10000 mg/l, 96 horas |
| destilados (petróleo), hidrotratados ligeros (CAS 64742-47-8) | | |
| Acuático/a | | |
| Crustáceos | EC50 | Water flea (Daphnia pulex) 2.7 - 5.1 mg/l, 48 horas |

* Los estimados para el producto pueden basarse en los datos para componentes adicionales que no se muestran.

Persistencia y degradabilidad No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow

blanco, aceite mineral (petróleo)

> 4, log Pow

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. Contenido bajo presión. No punzar, incinerar ni aplastar. 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

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 aplicable.

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 applicable.

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

Subsidiary risk -

Packing group Not applicable.

Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS F-D, S-U

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

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.**TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpartado 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 1910.1001-1052)

No regulado.

EUA EPCRA (SARA Título III) Sección 313 - Sustancia listada como tóxica

No regulado.

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)

Categorías de peligro clasificadas Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)
Gas a presión
Peligro por aspiración

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

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

Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

blanco, aceite mineral (petróleo) (CAS 8042-47-5)

Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)

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

blanco, aceite mineral (petróleo) (CAS 8042-47-5)

destilados (petróleo), hidrotratados ligeros (CAS 64742-47-8)

Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

blanco, aceite mineral (petróleo) (CAS 8042-47-5)

Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)

Proposición 65 de California

ATENCIÓN: Ley de agua potable y sustancias tóxicas de 1986 del Estado de California (Proposición 65): Según nuestro conocimiento, este material no contiene químicos actualmente listados como carcinógenos o toxinas reproductivas.

US. California. Candidate Chemicals List. Safer Consumer Products Regulations (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))

destilados (petróleo), hidrotratados ligeros (CAS 64742-47-8)

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 | Taiwan Toxic Chemical Substances (TCS) | Sí |

| País(es) o región | Nombre del inventario | Listado (sí/no)* |
|--|---|------------------|
| 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 10-Abril-2017
Preparado por Allison Yoon
Indicación de la versión 01
Información adicional CRC # 555B-C/1002573-1002575

categoría HMIS®
 Salud: 1
 Inflamabilidad: 2
 Factor de riesgo físico: 0
 Protección personal: B

Clasificación según NFPA
 Salud: 1
 Inflamabilidad: 2
 Inestabilidad: 0

Clasificación según NFPA



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..