



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

| | |
|--|--|
| Identificador de producto | Limpiador de Batería |
| Otros medios de identificación | |
| Código de producto | 03176 |
| Uso recomendado | Limpiador de batería |
| Las restricciones de utilización | Ningunos conocidos/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 US |
| 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 | Gases a presión | Gas licuado |
| Peligros para la salud | No clasificado. | |
| Peligros para el medio ambiente | No clasificado. | |
| Peligros definidos por OSHA | No clasificado. | |

Elementos de etiqueta



| | |
|--|--|
| Palabra de advertencia | Advertencia |
| Indicación de peligro | Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta. |
| Consejos de prudencia | |
| Prevención | No perfore ni incinere el envase. No exponer al calor ni almacenar a temperaturas superiores a 49 °C/120 °F. 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. |
| Respuesta | Lávese las manos después del uso. |
| Almacenamiento | Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado. La exposición a altas temperaturas puede provocar que la lata estalle. |
| Eliminación | Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales. |
| Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés) | Ningunos conocidos/Ninguna conocida. |
| Información suplementaria | No aplicable. |

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

| Nombre químico | Nombre común y sinónimos | Número CAS | % |
|--------------------------|--------------------------|------------|---------|
| Agua | | 7732-18-5 | 80 - 90 |
| licuado, gas de petróleo | | 68476-86-8 | 5 - 10 |

| Nombre químico | Nombre común y sinónimos | Número CAS | % |
|----------------|--------------------------|------------|-------|
| 2-butoxietanol | | 111-76-2 | 1 - 3 |

* Designa que una identidad química específica y/o el porcentaje de su composición han sido retenidos como secreto comercial.

4. Primeros auxilios

| | |
|---|--|
| Inhalación | Si se producen síntomas, saque a la persona afectada al aire libre. Si los síntomas persisten, busque auxilio médico. |
| Contacto cutáneo | Lave con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste. |
| Contacto ocular | Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste. |
| Ingestión | Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. |
| 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 | Proporcione las medidas de apoyo generales y de 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 | Agua. |
| Medios no adecuados de extinción | Ninguno/a conocido/a. |
| Peligros específicos del producto químico | Contenido bajo presión. |
| 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 no hay peligro en hacerlo. No mueva la carga o el vehículo si la carga se expuso a calor. 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. Al combatir incendios masivos en el área de carga, utilizar manguera no-tripulada o monitor de boquillas, si es posible. Si no, retirarse y dejar que prosiga el incendio hasta que se apague. |

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. Use equipo protector personal adecuado. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Asegure una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para información sobre protección personal, véase la sección 8. |
| 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. Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Lleve el tanque a un área segura y abierta si la fuga es irreparable. Confine el área hasta que se disperse el gas. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13. |
| Precauciones relativas al medio ambiente | No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. |

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro

Recipiente presurizado: No perforar ni quemar, aun 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. No reutilice los recipientes vacíos. No poner este material en contacto con la piel. Evitar la exposición prolongada. Use equipo protector personal adecuado. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Usar con cuidado cerca de equipos alimentados con electricidad. El recipiente de metal conducirá electricidad si entra en contacto con una fuente viva. Esto puede resultar en lesiones al usuario debido descarga eléctrica e/o ignición repentina. 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 1.

Contenido bajo presión. No exponer al calor ni almacenar a temperaturas superiores a 49°C, podría explotar. No punzar, incinerar ni aplastar. No manipule ni guarde cerca del fuego, calor u otras fuentes de ignición. Almacenar en lugar bien ventilado. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de la HDS).

8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

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

| Componentes | Tipo | Valor |
|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| 2-butoxietanol (CAS 111-76-2) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 240 mg/m ³ 50 ppm |

EEUU. Valores Umbrales ACGIH

| Componentes | Tipo | Valor |
|-------------------------------|------|--------|
| 2-butoxietanol (CAS 111-76-2) | TWA | 20 ppm |

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

| Componentes | Tipo | Valor |
|-------------------------------|------|-------------------------------|
| 2-butoxietanol (CAS 111-76-2) | TWA | 24 mg/m ³ 5 ppm |

Valores límites biológicos

Índices de exposición biológica de ACGIH

| Componentes | Valor | Determinante | Espécimen | Hora de muestreo |
|-------------------------------|----------|-------------------------------------|---------------------|------------------|
| 2-butoxietanol (CAS 111-76-2) | 200 mg/g | Ácido butoxiacético, con hidrólisis | Creatinina en orina | * |

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

Directrices de exposición

EE.UU. - California OELs: Designación cutánea

2-butoxietanol (CAS 111-76-2)

Puede ser absorbido a través de la piel.

Minnesota, EUA – Sustancias Peligrosas: Se aplica la denominación para la piel

2-butoxietanol (CAS 111-76-2)

Se aplica designación cutánea.

EE.UU. - Tennessee OELs: Designación cutánea

2-butoxietanol (CAS 111-76-2)

Puede ser absorbido a través de la piel.

US NIOSH Guía de bolsillo sobre Riesgos Químicos: Designación cutánea

2-butoxietanol (CAS 111-76-2)

Puede ser absorbido a través de la piel.

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

2-butoxietanol (CAS 111-76-2)

Puede ser absorbido a través de la piel.

Controles de ingeniería adecuados

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 cutánea | |
| Protección para las manos | Usar guantes protectores tales como de nitrilo. |
| Otros | Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. |
| Protección respiratoria | En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. 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 | Claro. |
| Olor | Inodoro. |
| Umbral olfativo | No disponible. |
| pH | 8.5 |
| Punto de fusión/punto de congelación | -75 °C (-103 °F) estimado |
| Punto inicial e intervalo de ebullición | 100 °C (212 °F) estimado |
| Punto de inflamación | Ninguno (Taza Cerrada) |
| Tasa de evaporación | Lento. |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No disponible. |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad | |
| límite inferior de inflamabilidad (%) | 1.3 % estimado |
| límite superior de inflamabilidad (%) | 10.6 % estimado |
| Presión de vapor | 268.5 hPa estimado |
| Densidad de vapor | > 1 (aire = 1) |
| Densidad relativa | 1.04 |
| Solubilidad (agua) | Soluble. |
| Coefficiente de reparto: n-octanol/agua | No disponible. |
| Temperatura de auto-inflamación | 230 °C (446 °F) estimado |
| Temperatura de descomposición | No disponible. |
| Viscosidad (cinética) | No disponible. |
| Porcentaje de volátiles | 94.2 % 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 | Contacto con materias incompatibles. |
| Materiales incompatibles | Agentes oxidantes fuertes. |
| Productos de descomposición peligrosos | óxidos de carbono. |

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

| | |
|-------------------------|--|
| Ingestión | Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión. |
| Inhalación | La inhalación prolongada puede resultar nociva. |
| Contacto cutáneo | La piel puede absorber 2-butoxy etanol en cantidades consideradas tóxicas en caso de contacto repetitivo y prolongado. No se han observado estos efectos en humanos. |
| Contacto ocular | El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. |

Síntomas relacionados a 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 disponible.

| Producto | Especies | Resultados de la prueba |
|----------------------|----------|---|
| Limpiador de Batería | | |
| Agudo | | |
| <i>Dérmico</i> | | |
| LD50 | conejo | 7723.0923 mg/kg estimado |
| <i>Inhalación</i> | | |
| LC50 | Rata | 15797.2334 mg/l, 4 horas estimado 15797.2334 ppm, 4 horas estimado |
| <i>Oral</i> | | |
| LD50 | Rata | 16499.332 mg/kg estimado |
| Chronic | | |
| <i>Inhalación</i> | | |
| LC50 | Rata | 83.1988 mg/l estimado |

* 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 temporal. |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. |
| Sensibilización respiratoria | No disponible. |
| 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

| | |
|--------------------------------|---|
| 2-butoxi etanol (CAS 111-76-2) | 3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos. |
|--------------------------------|---|

| | |
|---|---|
| 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 disponible. |
| Efectos crónicos | La inhalación prolongada puede resultar nociva. Puede ser nocivo por absorción cutánea. La piel puede absorber 2-butoxy etanol en cantidades consideradas tóxicas en caso de contacto repetitivo y prolongado. No se han observado estos efectos en 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.

| Producto | Especies | | Resultados de la prueba |
|-------------------------------|----------|--|------------------------------------|
| Limpiador de Batería | | | |
| <i>Agudo</i> | | | |
| Crustáceos | EC50 | Dafnia | 54412.6953 mg/l, 48 horas estimado |
| Pez | LC50 | Pez | 53543.8477 mg/l, 96 horas estimado |
| Componentes | Especies | | Resultados de la prueba |
| 2-butoxietanol (CAS 111-76-2) | | | |
| Acuático/ a | | | |
| <i>Agudo</i> | | | |
| Crustáceos | EC50 | Water flea (Daphnia magna) | 1550 mg/l, 48 horas |
| Pez | LC50 | Trucha arco iris,donaldson trout (Oncorhynchus mykiss) | > 1000 mg/l, 96 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 No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow

2-butoxietanol 0.81, 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

| | |
|---|--|
| Eliminación de desechos de residuos / productos sin utilizar | El producto líquido dispensado no es un residuo peligroso RCRA (Ver 40 CFR Part 261.20 - 261.33). Consulte con las autoridades antes de eliminarlo. Contenido bajo presión. No punzar, incinerar ni aplastar. 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. Eliminación de contenidos / contenedor en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales pertinentes. |
| Código de residuo peligroso | No regulado. |
| Envases contaminados | Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. No reutilice los recipientes vacíos. |

14. Información relativa al transporte

DOT

| | |
|---|---|
| Número ONU | UN1950 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | Aerosoles, no inflamable, Cantidad limitada |
| Clase de peligro en el transporte | |
| Class | 2.2 |
| Riesgo secundario | - |
| Label(s) | 2.2 |
| Grupo de embalaje/envase, cuando aplique | No corresponde. |
| Precauciones especiales para el usuario | Lea las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto. Lea las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto. |
| Excepciones de embalaje | 306 |
| Embalaje no a granel | Ninguno |
| Embalaje a granel | Ninguno |

IATA

| | |
|-----------------------------------|---|
| UN number | UN1950 |
| UN proper shipping name | Aerosols, non-flammable, limited quantity |
| Transport hazard class(es) | |
| Class | 2.2 |
| Subsidiary risk | - |
| Packing group | No corresponde. |
| Environmental hazards | No. |
| ERG Code | 10L |

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

Other information

Passenger and cargo aircraft Allowed.

Cargo aircraft only Allowed.

IMDG

UN number UN1950

UN proper shipping name AEROSOLS, LIMITED QUANTITY

Transport hazard class(es)

Class 2

Subsidiary risk -

Packing group No corresponde.

Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS No disponible.

Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. 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, Subapartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No regulado.

EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No se encuentra en el listado.

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

2-butoxietanol (CAS 111-76-2)

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

2-butoxietanol (CAS 111-76-2)

CERCLA Hazardous Substances: Cantidad informada

No se encuentra en el 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.

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)

Sección 311/312 Peligro inmediato - no
Categorías de Peligro Delayed Hazard - Si
Riesgo de Ignición - no
Peligro de presión - Si
Riesgo de Reactividad - no

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa no

Regulaciones de un estado de EUA

Derecho a la información de New Jersey - Sustancias: Sustancia enumerada

2-butoxietanol (CAS 111-76-2)

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

2-butoxietanol (CAS 111-76-2)

Derecho a la información de Pennsylvania, EUA – Sustancias peligrosas

2-butoxietanol (CAS 111-76-2)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

2-butoxietanol (CAS 111-76-2)

Proposición 65 del Estado de California, EUA

ADVERTENCIA: Este producto contiene un componente químico que en el Estado de California se conoce como una causa de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

California, EUA - Proposición 65 - CRT: Fecha de inclusión en lista/ Sustancia carcinogénica

1,4-dioxano (CAS 123-91-1)

Listado: 01 de enero de 1988

Óxido de etileno (CAS 75-21-8)

Listado: July 1, 1987

EE.UU. - Proposición 65 de California - CTR: Fecha de listado/Tóxico para el desarrollo

Óxido de etileno (CAS 75-21-8)

Listado: 7 de agosto de 2009

EE.UU. - Proposición 65 de California - CTR: Fecha de listado/Tóxico para el sistema reproductor femenino

Óxido de etileno (CAS 75-21-8)

Listado: 27 de febrero de 1987

EE.UU. - Proposición 65 de California - CTR: Fecha de listado/Tóxico para el sistema reproductor masculino

Óxido de etileno (CAS 75-21-8)

Listado: 7 de agosto de 2009

Reglamentos de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)**EPA**

Contenido de COV (40 CFR 51.100(s)) 7.9 %

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

Estado

Productos de consumo No regulado

Inventarios Internacionales

| País(es) o región | Nombre del inventario | Listado (si/no)* |
|------------------------------|---|-------------------------|
| Australia | Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS) | Si |
| Canadá | Lista de Sustancias Nacionales (DSL) | Si |
| Canadá | Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL) | no |
| China | Inventario de sustancias químicas existentes en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China) | Si |
| 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 (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS) | no |
| Corea | Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL) | Si |
| Nueva Zelanda | Inventario de Nueva Zelanda | Si |
| Filipinas | Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS) | Si |
| Estados Unidos y Puerto Rico | Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA) | Si |

*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 | 18-noviembre-2013 |
| Preparado por | Allison Cho |
| Versión # | 01 |
| Información adicional categoría HMIS® | CRC # 530B Salud: 1* Inflamabilidad: 0 Factor de riesgo físico: 0 Protección personal: B |
| Clasificación según NFPA | Salud: 1 Inflamabilidad: 0 Inestabilidad: 0 |

**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 Industries, 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 SDS, consulte a su supervisor, un profesional de salud y seguridad o CRC Industries.