

## 1. Identificación

**Identificador de producto** GREEN SELECT STRIPPER

### Otros medios de identificación

**Número HDS** 543N-22A

**Código de producto** HIL00964

**Uso recomendado** Desmoldador

**Restricciones recomendadas** Para etiquetada Usar solamente

### Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

#### Fabricante

**Nombre de la empresa** HILLYARD INDUSTRIES

**Dirección** 302 North Fourth St.  
St. Joseph, MO 64501

**Persona de contacto** Regulatory Affairs

**Teléfono** (800) 365-1555 (Ext. 8206)

**Fax** (816) 383-8406

**Correo electrónico** regulatoryaffairs@hillyard.com

**Emergency telephone #** (800) 424-9300

(Sólo en caso de emergencia química que implica un derrame, la filtración, el fuego, la exposición o el accidente que implican sustancias químicas.)

## 2. Identificación de peligros

### Hazards del producto tal como se suministra

**Peligros físicos** No clasificado.

**Peligros para la salud** Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2B

**Peligros para el medio ambiente** No clasificado.

**Peligros definidos por OSHA** No clasificado.

### Otros peligros

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

**Información suplementaria** Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Utilizar con una ventilación adecuada. Evite la inhalación prolongada de los vapores. Ventanas y puertas, utilice ventiladores de escape u otros medios para asegurar la entrada de aire fresco durante la aplicación y secado. No se debe ingerir. Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Utilice sólo como se indica: dilución inadecuada puede dar lugar a efectos adversos para la salud. No lo ingiera. Equipo de Protección Personal: Use botas resistentes impermeable / deslizamiento como Hillyard Stripping Botas mientras está de pie en la solución de decapado.

### Elementos de la etiqueta

**Símbolo de peligro** Ninguno.

**Palabra de advertencia** Atención

**Indicación de peligro** Provoca irritación ocular. Puede irritar la piel.

### Consejos de prudencia

**Prevención** Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Respuesta</b>      | En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. En caso de ingestión, no provocar el vómito. Beber grandes cantidades de agua. Llame a un médico inmediatamente. En caso de inhalación: Transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. |
| <b>Almacenamiento</b> | Consérvese alejado de materiales incompatibles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Eliminación</b>    | El comprador asume todos los riesgos y responsabilidades asociados con la eliminación de este producto (concentración original o dilución) en violación de la ley aplicable en el cumplimiento de los requisitos federales, estatales y locales aplicables. ELIMINACIÓN DEL ENVASE: Enjuague tres veces (o su equivalente), luego ofrezca el envase limpio y seco para su reciclaje o reacondicionamiento.                                                                                                                                                            |

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### Mezclas

| Nombre químico                                         | Nombre común y sinónimos | N.º CAS/ID único | %         |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|-----------|
| Alcohol bencílico                                      |                          | 100-51-6         | 5 - < 10  |
| Ethanolamina                                           |                          | 141-43-5         | 5 - < 10  |
| Xileno sulfonato de sodio                              |                          | 1300-72-7        | 5 - < 10  |
| ÉTER BUTÍLICO DEL PROPILENGLICOL                       |                          | 5131-66-8        | 3 - < 5   |
| Otros componentes por debajo de los límites a informar |                          |                  | 70 - < 80 |

### 4. Primeros auxilios

|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalación</b>                                                                                             | Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.                                                                                                                                                                         |
| <b>Contacto con la cutánea</b>                                                                                | Lave con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.                                                                                                                                                              |
| <b>Contacto con los ocular</b>                                                                                | Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. |
| <b>Ingestión</b>                                                                                              | Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.                                                                                                                                                                                      |
| <b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>                                                  | Irritación de los ojos. Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar.                                                                                                                                                     |
| <b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b> | Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.                                                                                                      |
| <b>Información general</b>                                                                                    | 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

|                                                                               |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Medios de extinción apropiados</b>                                         | Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO2).                                       |
| <b>Medios no adecuados de extinción</b>                                       | No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.                                                      |
| <b>Peligros específicos del producto químico</b>                              | En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.                                                          |
| <b>Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos</b> | Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.                        |
| <b>Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios</b>                   | Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.                                     |
| <b>Métodos específicos</b>                                                    | Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados. |
| <b>Riesgos generales de incendio</b>                                          | 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. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. 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 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.

Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. 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.

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

### Precauciones relativas al medio ambiente

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

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evitar la exposición prolongada. Asegúrese una ventilación eficaz. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

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

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 EE. UU.: Tabla Z-1 Límites de exposición permitidos (LEP) para contaminantes de aire (29 CFR 1910.1000)

| Componentes                 | Tipo                                  | Valor               |
|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| Ethanalamina (CAS 141-43-5) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 6 mg/m <sup>3</sup> |
|                             |                                       | 3 ppm               |

#### Valor límite de umbral (TLV) según la ACGIH de EE. UU.

| Componentes                 | Tipo | Valor |
|-----------------------------|------|-------|
| Ethanalamina (CAS 141-43-5) | STEL | 6 ppm |
|                             | TWA  | 3 ppm |

#### NIOSH de EE. UU.: Guía de bolsillo de NIOSH sobre riesgos químicos: límites de exposición recomendada (REL)

| Componentes                 | Tipo | Valor                |
|-----------------------------|------|----------------------|
| Ethanalamina (CAS 141-43-5) | STEL | 15 mg/m <sup>3</sup> |
|                             |      | 6 ppm                |
|                             | TWA  | 8 mg/m <sup>3</sup>  |
|                             |      | 3 ppm                |

#### NIOSH. Valores Inmediatamente peligrosos para la vida o la salud (IDLH), según modificaciones

| Componentes                 | Tipo | Valor  |
|-----------------------------|------|--------|
| Ethanalamina (CAS 141-43-5) | IPVS | 3 %    |
|                             |      | 30 ppm |

**OARS de EE. UU.: Guía sobre el nivel de exposición ambiental en el lugar de trabajo (WEEL)**

| Componentes                      | Tipo | Valor                |
|----------------------------------|------|----------------------|
| Alcohol bencílico (CAS 100-51-6) | TWA  | 44.2 mg/m3<br>10 ppm |

**Valores límites biológicos** No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

**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 especial para lavado de ojos.

**Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados**

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

**Protección de la piel****Protección para las manos**

No se necesita normalmente. Para el contacto repetido o prolongado con la piel, usar guantes protectores apropiados.

**Otros**

Use botas impermeables / antideslizantes resistentes como Hillyard Stripping Botas mientras está de pie en la solución de extracción.

**Protección respiratoria**

Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado. Normalmente no se requiere con una ventilación adecuada.

**Peligros térmicos**

Ninguno conocido/Ninguna conocida.

**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**

|                                                                                    |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Estado físico</b>                                                               | Líquido.                 |
| <b>Forma</b>                                                                       | Líquido.                 |
| <b>Color</b>                                                                       | Colorless                |
| <b>Olor</b>                                                                        | Olor solvente            |
| <b>Umbral olfativo</b>                                                             | No disponible (ND)       |
| <b>Punto de fusión/punto de congelación</b>                                        | No disponible (ND)       |
| <b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b> | 96.67 °C (206 °F)        |
| <b>Inflamabilidad</b>                                                              | No aplicable (NA).       |
| <b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>                  |                          |
| <b>Límite inferior de explosividad (%)</b>                                         | No disponible (ND).      |
| <b>Límite superior de explosividad (%)</b>                                         | No disponible (ND).      |
| <b>Punto de inflamación</b>                                                        | >93.3 °C (>200.0 °F) CCT |
| <b>Temperatura de auto-inflamación</b>                                             | No disponible (ND)       |
| <b>Temperatura de descomposición</b>                                               | No disponible (ND)       |
| <b>pH</b>                                                                          | > 11 - < 12              |
| <b>Viscosidad cinemática</b>                                                       | No disponible (ND).      |

|                                               |                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Solubilidad(es)</b>                        |                                  |
| <b>Solubilidad (agua)</b>                     | 100 % Completa                   |
| <b>Coeficiente de reparto: n-octanol/agua</b> | No disponible (ND)               |
| <b>Presión de vapor</b>                       | 16.51 mm Hg                      |
| <b>Densidad y/o densidad relativa</b>         |                                  |
| <b>Densidad</b>                               | 8.64 lb/gal                      |
| <b>Densidad relativa</b>                      | 1.038 a 77°F                     |
| <b>Densidad de vapor</b>                      | 1.371 AIRE=1                     |
| <b>Características de las partículas</b>      | No disponible (ND).              |
| <b>Otras informaciones</b>                    |                                  |
| <b>Tasa de evaporación</b>                    | <1 (ethyl ether = 1)             |
| <b>Propiedades explosivas</b>                 | No explosivo.                    |
| <b>Propiedades comburentes</b>                | No comburente.                   |
| <b>Porcentaje de volátiles</b>                | > 86 - < 89 %                    |
| <b>Viscosidad</b>                             | No disponible (ND)               |
| <b>COV</b>                                    | 22 % US EPA VOC<br>12 % CARB VOC |

## 10. Estabilidad y reactividad

|                                               |                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reactividad</b>                            | El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.     |
| <b>Estabilidad química</b>                    | El material es estable bajo condiciones normales.                                                        |
| <b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>   | Ninguno bajo el uso normal.                                                                              |
| <b>Condiciones que deben evitarse</b>         | Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación. Evitar el contacto con materiales incompatibles. |
| <b>Materiales incompatibles</b>               | Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes.                                                               |
| <b>Productos de descomposición peligrosos</b> | No se conocen productos de descomposición peligrosos.                                                    |

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

|                                                                                        |                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalación</b>                                                                      | La inhalación prolongada puede resultar nociva.                                                                                            |
| <b>Contacto con la cutánea</b>                                                         | La exposición prolongada o repetitiva al producto puede ocasionar daños en hígado y riñones. No se han observado estos efectos en humanos. |
| <b>Contacto con los ocular</b>                                                         | Provoca irritación ocular.                                                                                                                 |
| <b>Ingestión</b>                                                                       | Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.                                                                                  |
| <b>Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas</b> | Irritación de los ojos. Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar.                                          |

### Información sobre los efectos toxicológicos

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| <b>Toxicidad aguda</b> | No se conoce. |
|------------------------|---------------|

| Producto              | Especies | Resultados de la prueba |
|-----------------------|----------|-------------------------|
| GREEN SELECT STRIPPER |          |                         |
| <b>Agudo</b>          |          |                         |
| <b>Dérmico</b>        |          |                         |
| DL50                  | conejo   | 10479 mg/kg             |

| Producto                                                                         | Especies                                                                                                                                           | Resultados de la prueba |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Inhalación</b>                                                                |                                                                                                                                                    |                         |
| CL50                                                                             | Rata                                                                                                                                               | 17544 mg/l, 8 Horas     |
| <b>Oral</b>                                                                      |                                                                                                                                                    |                         |
| DL50                                                                             | Rata                                                                                                                                               | 21358 mg/kg             |
| Componentes                                                                      | Especies                                                                                                                                           | Resultados de la prueba |
| Ethanolamina (CAS 141-43-5)                                                      |                                                                                                                                                    |                         |
| <b><u>Agudo</u></b>                                                              |                                                                                                                                                    |                         |
| <b>Dérmico</b>                                                                   |                                                                                                                                                    |                         |
| DL50                                                                             | Rata                                                                                                                                               | 1 g/kg                  |
| <b>Corrosión/irritación cutáneas</b>                                             | El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.                                                                             |                         |
| <b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>                                | Provoca irritación ocular.                                                                                                                         |                         |
| <b>Sensibilidad respiratoria o cutánea</b>                                       |                                                                                                                                                    |                         |
| <b>Sensibilización respiratoria</b>                                              | No es sensibilizante respiratorio.                                                                                                                 |                         |
| <b>Sensibilización cutánea</b>                                                   | No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.                                                                                      |                         |
| <b>Mutagenicidad en células germinales</b>                                       | No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico. |                         |
| <b>Carcinogenicidad</b>                                                          | No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.                                                                              |                         |
| <b>Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad</b>           |                                                                                                                                                    |                         |
| No listado.                                                                      |                                                                                                                                                    |                         |
| <b>OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)</b>             |                                                                                                                                                    |                         |
| No listado.                                                                      |                                                                                                                                                    |                         |
| <b>Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos</b> |                                                                                                                                                    |                         |
| No listado.                                                                      |                                                                                                                                                    |                         |
| <b>Toxicidad para la reproducción</b>                                            | No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.                                                                        |                         |
| <b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única</b>        | No clasificado.                                                                                                                                    |                         |
| <b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas</b>  | No clasificado.                                                                                                                                    |                         |
| <b>Peligro por aspiración</b>                                                    | La inhalación prolongada puede resultar nociva.                                                                                                    |                         |
| <b>Efectos crónicos</b>                                                          | La inhalación prolongada puede resultar nociva. Puede ser nocivo por absorción cutánea.                                                            |                         |
|                                                                                  | La exposición prolongada o repetitiva al producto puede ocasionar daños en hígado y riñones. No se han observado estos efectos en humanos.         |                         |

## 12. Información ecotoxicológica

|                     |                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ecotoxicidad</b> | 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           |
|-----------------------|----------|-----------------------------------|
| GREEN SELECT STRIPPER |          |                                   |
| <b>Acuático/a</b>     |          |                                   |
| Peces                 | CL50     | Peces                             |
|                       |          | 1959.4844 mg/l, 96 horas estimado |

| Componentes                                         | Especies                                                                                                      | Resultados de la prueba                                      |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Ethanolamina (CAS 141-43-5)                         |                                                                                                               |                                                              |
| <b>Acuático/a</b>                                   |                                                                                                               |                                                              |
| <i>Agudo</i>                                        |                                                                                                               |                                                              |
| Peces                                               | CL50                                                                                                          | Trota tal-qawsalla, trota Donaldson<br>(Oncorhynchus mykiss) |
|                                                     |                                                                                                               | 114 - 196 mg/l, 96 horas                                     |
| <b>Persistencia y degradabilidad</b>                | No existen datos sobre la degradabilidad del producto.                                                        |                                                              |
| <b>Potencial de bioacumulación</b>                  |                                                                                                               |                                                              |
| <b>Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow</b> |                                                                                                               |                                                              |
| Ethanolamina                                        |                                                                                                               | -1.31                                                        |
| <b>Movilidad en el suelo</b>                        | Sin datos disponibles                                                                                         |                                                              |
| <b>Otros efectos adversos</b>                       | El producto contiene compuestos orgánicos volátiles que pueden contribuir a la creación fotoquímica de ozono. |                                                              |

### 13. Información relativa a la eliminación de los productos

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Instrucciones para la eliminación</b>        | Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. No contamine los estanques, ríos o acequias con producto químico ni envases usados. Eliminar el contenido/ recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional. Comprador asume todos los riesgos y la responsabilidad asociada con la liquidación de este producto (original concentración o dilución) en violación de la ley aplicable. |
| <b>Reglamentos locales sobre la eliminación</b> | Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Código de residuo peligroso</b>              | El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Residuos/producto no utilizado</b>           | Los residuos de uso normal del producto puede ser sin alcantarillado a una propiedad pública obras de tratamiento (LAS POTW) en el cumplimiento de las agencias federales, estatales y locales y necesidades de tratamiento previo.                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Envases contaminados</b>                     | Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. ELIMINACION DEL ENVASE: Enjuáguese tres veces (o equivalente). Luego, ofrezca el envase limpio y seco para reciclaje o reacondicionamiento.                                                                                                                                               |

### 14. Información relativa al transporte

|                                                                     |                                           |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>DOT</b>                                                          | No está regulado como producto peligroso. |
| <b>IATA</b>                                                         | No está regulado como producto peligroso. |
| <b>IMDG</b>                                                         | No está regulado como producto peligroso. |
| <b>Transportar a granel de acuerdo con la reglamentación de IMO</b> | No establecido.                           |

### 15. Información reguladora

|                                                                                                         |                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reglamentos federales de EE.UU.</b>                                                                  | Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200. |
| <b>Ley de Control de Sustancias tóxicas (TSCA)</b>                                                      | Uno o más componentes de la mezcla no están en el inventario de TSCA 8(b) o están clasificados como "inactivos".                                                   |
| <b>TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)</b> | No regulado.                                                                                                                                                       |
| <b>Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)</b>                                          | No listado.                                                                                                                                                        |
| <b>SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias</b>                    | No regulado.                                                                                                                                                       |
| <b>OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)</b>                                    | No listado.                                                                                                                                                        |

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

### SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

### SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas

**Categorías de peligro clasificadas** Lesión ocular grave/irritación ocular

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

No regulado.

## 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.

## Regulaciones de un estado de EUA

### 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](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## Inventarios Internacionales

| <b>País(es) o región</b>     | <b>Nombre del inventario</b>                                  | <b>Listado (sí/no)*</b> |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Canadá                       | Lista de Sustancias Nacionales (DSL)                          | No                      |
| Canadá                       | Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)                      | 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

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>La fecha de emisión</b>                     | 04-Febrero-2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>La fecha de revisión</b>                    | 07-October-2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Indicación de la versión</b>                | 03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Información adicional</b>                   | Este producto cumple con Green Seal™ estándar GS-40 basado en rendimiento y protección de los COV y límites de toxicidad para el medio ambiente. GreenSeal.org.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>categoría HMIS®</b>                         | Salud: 2<br>Inflamabilidad: 0<br>Peligro físico: 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Cláusula de exención de responsabilidad</b> | Ninguna representación o garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad, adecuación para un propósito en particular, o de cualquier otra naturaleza se hacen con respecto al producto (s) o la información contenida en esta hoja de seguridad.<br>La información y las recomendaciones contenidas en esta hoja de seguridad se suministran de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 de la Seguridad y Salud Ocupacional Regla peligros para los estándares de comunicación. Toda la información contenida en este documento se presenta de buena fe y se considera adecuada y exacta.<br>El comprador o usuario asume todos los riesgos asociados con el uso indebido o la eliminación de este producto. El comprador o usuario es responsable de cumplir con todas las regulaciones federales, estatales o locales sobre el uso, mal uso o la eliminación de estos productos. |

**Fecha de revisión**

Identificación de peligros: Eliminación  
Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples  
Información toxicológica: Datos toxicológicos