



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

## 1. Identificación

|  |   |                |
|--|---|----------------|
| <b>Identificador de producto</b>   | <b>Epic Finishing Polish</b>                              |                |
| <b>Otros medios de identificación</b>                                    |   |                |
| <b>Código del producto</b>   | 1092  |                |
| <b>Uso recomendado</b>   | No disponible.  |                |
| <b>Recomendaciones del proveedor</b>                                     | Ninguno conocido.   |                |
| <b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b> |   |                |
| <b>Fabricante</b>  |   |                |
| <b>Nombre de la compañía</b>   | Malco Products, Inc.                                      |                |
| <b>Dirección</b>   | 361 Fairview Ave<br>Barberton, OH 44203<br>Estados Unidos |                |
| <b>Teléfono</b>  | Teléfono:   | 800-253-2526   |
|  | Fax   | 330-753-2025   |
| <b>Sitio web</b>   | www.malcopro.com  |                |
| <b>Correo electrónico</b>  | msdsinfo@malcopro.com                                     |                |
| <b>Persona de contacto</b>   | Departamento técnico                                      |                |
| <b>Número de teléfono en caso de emergencia</b>                          | Teléfono:   | 1-800-424-9300 |

## 2. Identificación de peligros

|                                    |  |              |
|------------------------------------|--|--------------|
| <b>Peligros físicos</b>            | No clasificado.  |              |
| <b>Peligros para la salud</b>      | Toxicidad aguda por vía oral   | Categoría 5  |
|                                    | Toxicidad aguda por inhalación   | Categoría 5  |
|                                    | Lesiones oculares graves/irritación ocular                               | Categoría 2A |
|                                    | Toxicidad sistémica específica de órganos blancp, exposiciones repetidas | Categoría 2  |
| <b>Riesgos ambientales</b>         | No clasificado.  |              |
| <b>Peligros definidos por OSHA</b> | No clasificado.  |              |
| <b>Elementos de la etiqueta</b>    |  |              |



|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Palabra de advertencia</b>  | Atención   |
| <b>Indicaciones de peligro</b> | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Provoca irritación ocular grave. Puede ser nocivo si se inhala. Puede ser nocivo en caso de ingestión.  |
| <b>Consejos de prudencia</b>   |  |
| <b>Prevención</b>              | No respirar nieblas o vapores. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Usar equipo de protección para la cara / los ojos.   |
| <b>Respuesta</b>               | EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o una médico si la persona se encuentra mal. 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. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. |
| <b>Almacenamiento</b>          | Consérvese alejado de materiales incompatibles.  |
| <b>Eliminación</b>             | Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.   |

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

**Información suplementaria** El 23.45% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea. El 17.45% de la mezcla está constituido por ingredientes de peligro(s) desconocido(s) para el medio ambiente acuático. El 23.45% de la mezcla está constituido por uno o varios componentes de peligro(s) agudo(s) desconocido(s) para el medio ambiente acuático.

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### Mezclas

| Nombre químico   | Nombre común y sinónimos | Número CAS | %         |
|--|--------------------------|------------|-----------|
| destilados (petróleo), hidrotratados ligeros           |                          | 64742-47-8 | 5 - < 10  |
| solvente, nafta (petróleo), alifáticos medios          |                          | 64742-88-7 | 5 - < 10  |
| Óxido de aluminio ; Alúmina                            |                          | 1344-28-1  | 1 - < 3   |
| Glicerol   |                          | 56-81-5    | 1 - < 3   |
| Hidróxido de sodio                                     |                          | 1310-73-2  | < 0.2     |
| Glutaral   |                          | 111-30-8   | < 0.1     |
| Otros componentes por debajo de los límites a informar |                          |            | 80 - < 90 |

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

### 4. Primeros auxilios

|   |   |
|---|---|
| <b>Inhalación</b>   | Si tiene dificultades para respirar, salga al exterior y descanse en una postura que le permita respirar cómodamente. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.  |
| <b>Contacto con la piel</b>   | Lave con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.  |
| <b>Contacto 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. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.                                    |
| <b>Ingestión</b>  | Enjuagarse la boca. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.   |
| <b>Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos</b>  | Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.   |
| <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>  | En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Muéstrela esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. |

### 5. Medidas de lucha contra incendios

|  |   |
|--|---|
| <b>Medios de extinción apropiados</b>  | Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO2).                |
| <b>Medios de extinción no recomendados</b>   | No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.                               |
| <b>Peligros específicos de la sustancia química peligrosa</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>Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio</b> | Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.              |

**Peligros específicos** Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.

**Riesgos generales de incendio** Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

**Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos 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 respirar nieblas o vapores. 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 derrames o fugas** 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 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** No respirar nieblas o vapores. No degustar o ingerir el producto. Evitar el contacto con los ojos. Evitar la exposición prolongada. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos. Tenga cuidado durante su manipulación o almacenamiento.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquiera incompatibilidad** Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de la HDS).

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Límites de exposición laboral

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                |
|---|---------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Glicerol (CAS 56-81-5)                      | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 5 mg/m <sup>3</sup>  | Fracción respirable. |
|   |                                       | 15 mg/m <sup>3</sup> | Polvo total.         |
| Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2)          | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 2 mg/m <sup>3</sup>  |                      |
| Óxido de aluminio ; Alúmina (CAS 1344-28-1) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 5 mg/m <sup>3</sup>  | Fracción respirable. |
|   |                                       | 15 mg/m <sup>3</sup> | Polvo total.         |

#### Valores límite umbrales, ACGIH, EE.UU.

| Componentes                        | Tipo        | Valor               |
|------------------------------------|-------------|---------------------|
| Glutaral (CAS 111-30-8)            | Valor techo | 0.05 ppm            |
| Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2) | Valor techo | 2 mg/m <sup>3</sup> |

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

| Componentes                        | Tipo        | Valor                 |
|------------------------------------|-------------|-----------------------|
| Glutaral (CAS 111-30-8)            | Valor techo | 0.8 mg/m <sup>3</sup> |
|                                    |             | 0.2 ppm               |
| Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2) | Valor techo | 2 mg/m <sup>3</sup>   |

**Valores límites biológicos** No se indican índices biológicos de exposición 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. Proveer estación especial para lavado de ojos.

**Medidas de protección individual, como equipo de protección personal**

**Protección de los ojos y la cara** Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial.

**Protección de la piel**

**Protección para las manos** Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

**Otros** Úsese indumentaria protectora adecuada. Se recomienda el uso de delantal impermeable.

**Protección de las vías respiratorias** Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial.

**Peligros térmicos** Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

**Consideraciones generales sobre higiene**

Manténgase apartado de bebidas y alimentos. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

**9. Propiedades físicas y químicas**

**Apariencia**

**Estado físico** Líquido.

**Forma** Líquido. Viscoso.

**Color** Blanco.

**Olor** Ninguno.

**Umbral del olor** No disponible.

**pH** No disponible.

**Punto de fusión/punto de congelación** No disponible.

**Punto inicial e intervalo de ebullición** No disponible.

**Punto de inflamación** No disponible.

**Velocidad de evaporación** No disponible.

**Inflamabilidad (sólido o gas)** No aplicable.

**Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad**

**Límite inferior de explosividad (%)** No disponible.

**Límite superior de explosividad (%)** No disponible.

**Presión de vapor** No disponible.

**Densidad de vapor** No disponible.

**Densidad relativa** No disponible.

**Solubilidad(es)**

**Solubilidad (agua)** No disponible.

**Temperatura de ignición espontánea** No disponible.

**Temperatura de descomposición** No disponible.

**Viscosidad** 35000 cP

**Temperatura de la viscosidad** 20 °C (68 °F)

**Otros datos relevantes**

**Propiedades explosivas** No explosivo.

**Propiedades comburentes** No comburente.

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Gravedad específica | 1   |
| COV                 | 5 % |

## 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 deberán evitarse</b>       | Evitar el contacto con materiales incompatibles.   |
| <b>Materiales incompatibles</b>               | 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 ingreso

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Inhalación</b>           | Puede ser nocivo si se inhala. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala. |
| <b>Contacto con la piel</b> | No se esperan efectos adversos debido al contacto con la piel.   |
| <b>Contacto ocular</b>      | Provoca irritación ocular grave.   |
| <b>Ingestión</b>            | Puede ser nocivo en caso de ingestión.   |

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas** Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa.

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** Puede ser nocivo si se inhala. Puede ser nocivo en caso de ingestión.

| Componentes             | Especies | Resultados de la prueba |
|-------------------------|----------|-------------------------|
| Glutaral (CAS 111-30-8) |          |                         |
| <b>Agudos</b>           |          |                         |
| <b>Cutáneos</b>         |          |                         |
| LD50                    | conejo   | 2560 mg/kg              |
| <b>Por vía oral</b>     |          |                         |
| LD50                    | Rata     | 96.1 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 temporal.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** Provoca irritación ocular grave.

### Sensibilización respiratoria/cutánea

#### Sensibilización según ACGIH

|   |                              |
|---|------------------------------|
| GLUTARALDEHIDO , activado y inactivado (CAS 111-30-8) | Sensibilización dérmica      |
|   | Sensibilización respiratoria |

**Sensibilización respiratoria** No es un sensibilizante respiratorio.

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

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

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

#### Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

No listado.

#### OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No regulado.

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

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 blanco (exposición única)</b>       | No clasificado.  |
| <b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)</b> | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.   |
| <b>Peligro por aspiración</b>  | No representa un peligro de aspiración.  |
| <b>Efectos crónicos</b>  | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. 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   |
|---|----------|---|
| destilados (petróleo), hidrotratados ligeros (CAS 64742-47-8) |          |   |
| <b>Acuático</b>   |          |   |
| Peces   | LC50     | Trucha arco iris, trucha Donaldson (Oncorhynchus mykiss) 2.9 mg/l, 96 horas           |
| Glicerol (CAS 56-81-5)  |          |   |
| <b>Acuático</b>   |          |   |
| Peces   | LC50     | Trucha arco iris, trucha Donaldson (Oncorhynchus mykiss) 51000 - 57000 mg/l, 96 horas |
| Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2)                            |          |   |
| <b>Acuático</b>   |          |   |
| Peces   | LC50     | Gambusino (Gambusia affinis) 125 mg/l, 96 horas                                       |

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

### Persistencia y degradabilidad

#### Potencial de bioacumulación

##### Coeficiente de reparto octanol/agua log Kow

Glicerol -1.76

**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

|  |  |
|--|--|
| <b>Instrucciones para la eliminación</b>             | Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Eliminar el contenido/ recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.   |
| <b>Reglamentaciones 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>                | Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación).                                     |
| <b>Embalajes contaminados</b>                        | Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. |

## 14. Información relativa al transporte

### DOT

No está regulado como producto peligroso.

**IATA**

No está regulado como producto peligroso.

**IMDG**

No está regulado como producto peligroso.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC** No establecido.

**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.

**Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)**

Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2) listado.

**SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias**

No regulado.

**OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)**

No regulado.

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

**Categorías de peligro**  
 Peligro inmediato - Sí  
 Peligro Retrasado: - Sí  
 Riesgo de Ignición - No  
 Peligro de presión - No  
 Riesgo de Reactividad - No

**SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

No listado.

**SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas** No

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

| Nombre químico              | Número CAS | % en peso |
|-----------------------------|------------|-----------|
| Óxido de aluminio ; Alúmina | 1344-28-1  | 1 - < 3   |

**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.

**FEMA Sustancias Prioritarias para la Salud y Seguridad Respiratoria en el lugar de trabajo en la fabricación de aromatizantes**

Glicerol (CAS 56-81-5) Otras sustancias aromatizantes que poseen un PEL de OSHA

**Regulaciones de un estado de EUA** 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))**

Glutaral (CAS 111-30-8)  
 Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2)

**Inventarios Internacionales**

| País(es) o región | Nombre del inventario                                 | Listado (sí/no)* |
|-------------------|---|------------------|
| Australia         | Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS) | No               |
| Canadá            | Lista de Sustancias Nacionales (DSL)                  | No               |

| <b>País(es) o región</b>     | <b>Nombre del inventario</b>                                     | <b>Listado (sí/no)*</b> |
|------------------------------|--|-------------------------|
| Canadá                       | Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)                         | No                      |
| China                        | Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC)    | No                      |
| Europa                       | Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas (EINECS) | No                      |
| Europa                       | Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS)        | No                      |
| Japón                        | Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS)     | No                      |
| Corea                        | Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL)                    | No                      |
| Nueva Zelanda                | Inventario de Nueva Zelanda                                      | No                      |
| Filipinas                    | Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)           | No                      |
| Estados Unidos y Puerto Rico | Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)    | No                      |

\*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>                     | 19-Abril-2017  |
| <b>La fecha de revisión</b>                    | 07-Septiembre-2017   |
| <b>Indicación de la versión</b>                | 05   |
| <b>Cláusula de exención de responsabilidad</b> | Malco Products, Inc., no puede anticiparse a todas las condiciones bajo las cuales se puede usar esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que haya condiciones seguras para el manejo, almacenamiento y desecho del producto, así como asumir la responsabilidad de pérdida, lesión, daño o gasto debido a un uso inapropiado. La información que se ofrece en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información brindada está diseñada únicamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución segura y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. Esta información se refiere solamente al material especificado y pudiera no ser válida para dicho material cuando se use en combinación con otros productos o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto. |
| <b>Fecha de revisión</b>                       | Composición / Información sobre los componentes: Sustancias<br>Información reguladora: Regulaciones de un estado de EUA  |