



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de productos químicos (SGA)

Página 1/12

### Acid Tray Wash EVO

Revisión 4

Fecha de revisión 2019-11-26

#### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

##### 1.1. Identificador del producto

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Nombre del producto | Acid Tray Wash EVO |
| Código del producto | 418086, 318086     |

##### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

|              |   |
|--------------|---|
| Uso previsto | [SU22] Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía); [PC35] Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes); |
| Descripción  | Limpiador.  |

##### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

|           |   |
|-----------|---|
| Empresa   | Neogen Corporation                          |
| Dirección | 620 Lesher Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web       | www.neogen.com                              |
| Teléfono  | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| Email     | SDS@neogen.com                              |

##### 1.4. Teléfono de emergencia

24 horas:  
Médico: 1-651-523-0318 (internacional)  
Derrame/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internacional)

##### Información adicional

|                |   |
|----------------|---|
| Fabricado por: | Preserve International<br>944 Nandino Blvd.<br>Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.<br><br>Preserve International es una subsidiaria de propiedad total de Neogen Corporation. |
|----------------|---|

#### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

##### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla


|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 2.1.2. Clasificación - SGA | Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335; |
|----------------------------|---------------------------------------|

##### 2.2. Elementos de la etiqueta

## Acid Tray Wash EVO

Revisión 4  
Fecha de revisión 2019-11-26

## 2.2. Elementos de la etiqueta

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Pictogramas de peligro             |    |
| Palabra de advertencia             | Peligro   |
| Indicación de peligro              | Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.<br>STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias.   |
| Consejos de prudencia: Previsión   | P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.<br>P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación.<br>P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.   |
| Consejos de prudencia: Respuesta   | P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.<br>P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.<br>P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.<br>P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.<br>P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ .<br>P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. |
| Consejos de prudencia: Eliminación | P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación aprobada para desechos peligrosos / especiales de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales   |

## 2.3. Otros peligros

|               |  |
|---------------|--|
| Otros riesgos | Puede ser nocivo si es tragado. Puede ser nocivo si se inhala. |
|---------------|--|

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## 3.2. Mezclas

## EC 1272/2008

| Nombre químico                                     | No. Índice   | N.º CAS    | N.º CE    | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Clasificación   |
|--|--------------|------------|-----------|---------------------------|--------------|---|
| Hydrogen chloride                                  | 017-002-00-2 | 7647-01-0  | 231-595-7 |                           | 1 - 10%      | Acute Tox. 3: H331; Skin Corr. 1A: H314;                          |
| Glycolic acid                                      |              | 79-14-1    | 201-180-5 |                           | 1 - 10%      | Skin Corr. 1B: H314; Acute Tox. 4: H332;                          |
| Sulphamic acid                                     | 016-026-00-0 | 5329-14-6  | 226-218-8 |                           | 1 - 10%      | Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 3: H412; |
| Amines, C12-14-tert-alkyl, ethoxylated propoxylate |              | 68603-58-7 |           |                           | 0.5 - 1%     | Acute Tox. 4: H302;   |

## Descripción

|  |  |
|--|--|
|  | Las concentraciones enumeradas no son especificaciones del producto. |
|--|--|

## Información adicional

|  |  |
|--|--|
|  | El texto completo de las declaraciones de precaución enumeradas en esta sección se proporciona en la sección 16. |
|--|--|

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

# Acid Tray Wash EVO

Revisión 4  
Fecha de revisión 2019-11-26

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Inhalación            | Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Se precisa atención médica inmediata. Si está inconsciente, comprobar la respiración y aplicar respiración artificial si es necesario. Si resulta difícil respirar, administrar oxígeno. Si se detiene la respiración, administrar respiración artificial.  |
| Contacto con los ojos | Retirar a la persona afectada de la fuente de contaminación inmediatamente. Mantenga los ojos abiertos y enjuague lentamente y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Es preciso quitarse las lentes de contacto. Se precisa atención médica inmediata.   |
| Contacto con la piel  | Retirar a la persona afectada de la fuente de contaminación inmediatamente. Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón. Empapar la piel afectada con agua corriente durante 10 minutos, o más si la sustancia permanece todavía sobre la piel. Se precisa atención médica inmediata. |
| Ingestión             | Aclarar bien la boca. No induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de control de intoxicaciones o el médico. Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage. No administrar nunca nada por la boca a una persona que esté inconsciente. Se precisa atención médica inmediata.  |

## 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Inhalación            | Corrosivo para las vías respiratorias. Provoca quemaduras. En casos graves, podría provocar pérdida del conocimiento. Podría provocar irritación de las membranas mucosas. Podría provocar mareos y dolor de cabeza. |
| Contacto con los ojos | Riesgo de lesiones oculares graves. Provoca inflamación grave y podría dañar la córnea. Peligro de efectos irreversibles muy graves.   |
| Contacto con la piel  | Corrosive to living tissue. Causa quemaduras en la piel. Peligro de efectos irreversibles muy graves.  |
| Ingestión             | Corrosivo para el tejido vivo. Provoca quemaduras graves. Peligro de efectos irreversibles muy graves. La ingestión podría provocar náuseas y vómitos.   |

## 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

|  |   |
|--|---|
|  | Retirar a la persona afectada de la fuente de contaminación inmediatamente. Llevar al hospital si existen quemaduras o síntomas de intoxicación. Se precisa atención médica inmediata. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. |
|--|---|

## Información adicional

|  |  |
|--|--|
|  | Consulte la etiqueta del producto y / o el prospecto para obtener información adicional. |
|--|--|

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

|  |   |
|--|---|
|  | Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece. |
|--|---|

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

|  |   |
|--|---|
|  | Corrosivo. No respire la niebla de pulverización de vapor. El fuego producirá humo negro y denso. |
|--|---|

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

|  |   |
|--|---|
|  | En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. No respire la niebla de pulverización de vapor. Desgaste: Aparato de respiración autónomo, Equipo protector. |
|--|---|

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

|  |  |
|--|--|
|  | En el caso de una limpieza posterior a un derrame, use ropa protectora y el equipo adecuado para evitar la exposición de la piel y los ojos y para evitar la ingestión o inhalación. Asegurase de que la |
|--|--|

## Acid Tray Wash EVO

Revisión 4  
Fecha de revisión 2019-11-26

## 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

|  |   |
|--|---|
|  | zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Mantener al personal alejado del derrame. Evitese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la exposición repetida o prolongada. Mantener alejado de materiales incompatibles. |
|--|---|

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

|  |  |
|--|--|
|  | Evitar más derrames si es seguro. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No irrigar en agua superficial. No dejar que el producto contamine el subsuelo. |
|--|--|

## 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

|  |  |
|--|--|
|  | Absorber con material absorbente inerte. Recoger el vertido. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación. Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. |
|--|--|

## 6.4. Referencia a otras secciones

|  |  |
|--|--|
|  | Consulte la(s) sección(s) 2, 8, and 13 para obtener más información. |
|--|--|

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia. No respire la niebla de pulverización de vapor. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Causa daño a los ojos y daño a la piel. Llevar ropa protectora contra sustancias químicas. Wear goggles or face shield and rubber gloves when handling this product. Lavar el exterior de los guantes antes de retirarlos. Lávese bien las manos con agua y jabón después de manipularlo y antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco o usar el inodoro. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. No comer, beber ni fumar en zonas en las que se usa o almacena este producto.</p> <p>Lea la etiqueta completa y siga todas las instrucciones de uso, restricciones y precauciones.</p> |
|--|---|

## 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

|  |   |
|--|---|
|  | Store in original container in a cool, dry place inaccessible to children and pets. Manténgase el recipiente bien cerrado. No contamine el agua, los alimentos o los alimentos mediante el almacenamiento o la eliminación. Keep containers closed and away from other chemicals. No almacenar con sustancias o mezclas incompatibles. Siga las instrucciones de la etiqueta. |
|--|---|

## 7.3. Usos específicos finales


|  |   |
|--|---|
|  | Consulte la(s) sección(s) 1.2 para obtener más información. |
|--|---|

## Información adicional

|  |  |
|--|--|
|  | Consulte la etiqueta del producto y / o el prospecto para obtener información adicional. |
|--|--|

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

## 8.2. Controles de la exposición

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

## Acid Tray Wash EVO

Revisión 4  
Fecha de revisión 2019-11-26

## 8.2. Controles de la exposición

|  |   |
|--|---|
| 8.2.1. Controles técnicos apropiados   | Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Las exposiciones que superen el límite de exposición ocupacional recomendado podrían provocar efectos adversos para la salud.  |
| 8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal | Llevar ropa protectora contra sustancias químicas. No respirar el polvo ni el vapor.  |
| Protección de los ojos / la cara   | Desgaste: Gafas de seguridad adecuadas, Protector facial.   |
| Protección de la piel -<br>Protección de las manos                                 | Desgaste: Guantes resistentes a sustancias químicas. Lavar el exterior de los guantes antes de retirarlos. Lávese bien las manos con agua y jabón después de manipularlo y antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco o usar el inodoro.   |
| Protección de la piel - Otros  | En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón. Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.  |
| Protección respiratoria  | En caso de ventilación insuficiente, úsense equipo respiratorio adecuado.   |
| Controles de exposición ocupacional  | Las exposiciones que superen el límite de exposición ocupacional recomendado podrían provocar efectos adversos para la salud. Proporcionar ducha química. Proporcionar unidad de lavado de ojos.<br>Proteger la ropa del contacto con el producto. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Evite la contaminación de alimentos o piensos. |

## Información adicional

|  |  |
|--|--|
|  | Consulte la etiqueta del producto para conocer los requisitos y recomendaciones adicionales de EPI. Siga las instrucciones de la etiqueta. |
|--|--|

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Estado                      | Líquido               |
| Color                       | rosa/Rojo             |
| Olor                        | Característico        |
| Umbral olfativo             | sin datos disponibles |
| pH                          | sin datos disponibles |
| Punto de fusión             | sin datos disponibles |
| Punto de congelación        | sin datos disponibles |
| Punto de ebullición         | sin datos disponibles |
| Punto de inflamación        | sin datos disponibles |
| Tasa de evaporación         | sin datos disponibles |
| Límites de inflamación      | No aplicable.         |
| Presión del vapor           | sin datos disponibles |
| Densidad del vapor          | sin datos disponibles |
| Densidad relativa           | sin datos disponibles |
| Coefficiente de partición   | sin datos disponibles |
| Temperatura de autoignición | sin datos disponibles |
| Viscosidad                  | sin datos disponibles |
| Propiedades explosivas      | No aplicable.         |
| Propiedades comburentes     | sin datos disponibles |
| Solubilidad                 | Soluble en agua       |

## 9.2. Información adicional

## Acid Tray Wash EVO

Revisión 4  
Fecha de revisión 2019-11-26

## 9.2. Información adicional

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| COV (compuestos orgánicos volátiles) | sin datos disponibles |
|--------------------------------------|-----------------------|

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## 10.1. Reactividad

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
|  | Estable en condiciones normales. |
|--|----------------------------------|

## 10.2. Estabilidad química

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
|  | Estable en condiciones normales. |
|--|----------------------------------|

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

|  |   |
|--|---|
|  | En las condiciones especificadas, no se esperan reacciones peligrosas que conduzcan a temperaturas o presiones excesivas. |
|--|---|

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

|  |  |
|--|--|
|  | Mantener alejado de temperaturas extremas. Mantener alejado de materiales incompatibles. |
|--|--|

## 10.5. Materiales incompatibles

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Consérvese lejos de bases potentes. |
|--|-------------------------------------|

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

|  |                    |
|--|--------------------|
|  | Óxidos de carbono. |
|--|--------------------|

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

|   |  |
|---|--|
| Toxicidad tras una única dosis  | Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Sin embargo, este producto contiene sustancias clasificadas como peligrosas. Para más información, vea la Sección 3.  |
| Corrosión o irritación cutáneas   | Corrosive to living tissue. Provoca quemaduras. Posibilidad de efectos irreversibles.  |
| Lesiones o irritación ocular graves                                       | Provoca quemaduras graves. Provoca inflamación grave y podría dañar la córnea. Posibilidad de efectos irreversibles.   |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                    | Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.  |
| Mutagenicidad en células germinales                                       | No se han notificado efectos mutágenos.  |
| Carcinogenicidad  | Listed by the International Agency for Research on Cancer (IARC) as a grupo 3 sustancia: las pruebas no apoyan la sustancia como carcinógeno humano, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-1].<br>No aparece en la lista del decimotercer Informe de Carcinógenos del Programa Nacional de Toxicología (NTP).<br>No figura en la Guía de valores de exposición ocupacional de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH).<br>No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003. |
| Toxicidad reproductiva  | No se han notificado efectos teratogénicos.  |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única    | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.<br>Puede causar irritación de la mucosa oral.  |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Components(s) may cause damage to human organs based on animal data.   |
| Peligro de aspiración   | Ninguno peligro significativo.   |

## Acid Tray Wash EVO

Revisión 4  
Fecha de revisión 2019-11-26

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Exposición repetida o prolongada | Evitar la exposición repetida o prolongada. Las exposiciones que superen el límite de exposición ocupacional recomendado podrían provocar efectos adversos para la salud. Es posible la aparición tardía de las quejas y el desarrollo de hipersensibilidad (dificultad para respirar, tos, asma). |
|----------------------------------|--|

## 11.1.2. Mezclas

|  |   |
|--|---|
|  | Consulte la(s) sección(s) 3 para obtener más información. |
|--|---|

## 11.1.3. La información sobre peligros

|  |   |
|--|---|
|  | Consulte la(s) sección(s) 2 and 3 para obtener más información. |
|--|---|

## 11.1.4. Información toxicológica

|  |                       |
|--|-----------------------|
|  | sin datos disponibles |
|--|-----------------------|

## 11.1.5. Clase de peligro

|  |   |
|--|---|
|  | Consulte la(s) sección(s) 2 and 4 para obtener más información. |
|--|---|

## 11.1.6. Criterios de clasificación

|  |   |
|--|---|
|  | Basado en las consideraciones del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) para la clasificación de mezclas. Vea la Sección 15 para citas regulatorias. |
|--|---|

## 11.1.7. Información sobre posibles vías de exposición

|  |   |
|--|---|
|  | Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Inhalación. Ingestión. |
|--|---|

## 11.1.8. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

|  |   |
|--|---|
|  | Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información. |
|--|---|

## 11.1.9. Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

|  |   |
|--|---|
|  | Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información. |
|--|---|

## 11.1.10. Efectos interactivos

|  |                        |
|--|------------------------|
|  | sin datos disponibles. |
|--|------------------------|

## 11.1.11. Ausencia de datos específicos

|  |   |
|--|---|
|  | <1% de esta mezcla consiste en ingredientes de toxicidad aguda desconocida. |
|--|---|

## 11.1.12. Información sobre la mezcla en relación con la sustancia

|  |   |
|--|---|
|  | Consulte la(s) sección(s) 3 para obtener más información. |
|--|---|

## 11.1.13. Información adicional

|  |   |
|--|---|
|  | Atención — no se han realizado pruebas completas de esta sustancia. |
|--|---|

## SECCIÓN 12: Información ecológica

## 12.1. Toxicidad

|  |                       |
|--|-----------------------|
|  | sin datos disponibles |
|--|-----------------------|

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

|  |  |
|--|--|
|  | No hay información disponible acerca de este producto. |
|--|--|

## 12.3. Potencial de bioacumulación

|  |  |
|--|--|
|  | No hay información disponible acerca de este producto. |
|--|--|

## 12.4. Movilidad en el suelo

|  |  |
|--|--|
|  | No hay información disponible acerca de este producto. |
|--|--|



## Acid Tray Wash EVO

Revisión 4  
Fecha de revisión 2019-11-26

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.6. Otros efectos adversos

Contiene sustancias que son peligrosas para el medio ambiente.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación aprobada para desechos peligrosos / especiales de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales. No descargue efluentes que contengan este producto a los sistemas de alcantarillado. Siga las instrucciones de la etiqueta.

**Métodos de eliminación**

Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación aprobada para desechos peligrosos / especiales de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. No irrigar en agua superficial. No dejar que el producto contamine el subsuelo.

**Eliminación del envasado**

Recipiente no recargable. No reutilice ni rellene este envase.  
Si está vacío: No reutilice este envase. Colóquelo en la basura u ofrézcalo para reciclaje, si está disponible. Si está parcialmente lleno: llame a su agencia local de desechos sólidos para obtener instrucciones de eliminación. Nunca coloque el producto no utilizado en ningún desagüe interior o exterior. Los recipientes vacíos pueden enviarse a un vertedero después de la limpieza de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales. Puede reciclarse de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.

**Información adicional**

Consulte la etiqueta del producto y / o el prospecto para obtener información adicional.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****Pictogramas de peligro**

## 14.1. Número ONU

UN3264

## 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Hydrochloric acid, Glycolic acid)

## 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

|                   |   |
|-------------------|---|
| ADR/RID           | 8 |
| Riesgo secundario | - |
| IMDG              | 8 |
| Riesgo secundario | - |
| IATA              | 8 |
| Riesgo secundario | - |



## Acid Tray Wash EVO

Revisión 4

Fecha de revisión 2019-11-26

## 14.4. Grupo de embalaje

|                  |    |
|------------------|----|
| Grupo del envase | II |
|------------------|----|

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Peligros para el medio ambiente | No |
| Contaminante marino             | No |

## ADR/RID

|                 |     |
|-----------------|-----|
| No. ID          | 80  |
| Tunnel Category | (E) |

## IMDG

|            |         |
|------------|---------|
| Código EmS | F-A S-B |
|------------|---------|

## IATA

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Instrucciones de envasado (mercancía) | 855  |
| Cantidad máxima                       | 30 L |
| Instrucciones de envasado (pasajero)  | 851  |
| Cantidad máxima                       | 1 L  |

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

## 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

|   |  |
|---|--|
| Reglamentos                                       | <p>DECRETO NÚMERO 1496 DE 2018 - Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.</p>  |
| Inventarios químicos y listas de derecho a saber: | <p>--Internacional--.</p> <p>Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos): H8.</p> <p>Convención sobre Armas Químicas (OPAQ): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Gases de efecto invernadero del Protocolo de Kyoto: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Acuerdo del Mercosur: No aplicable.</p> <p>Protocolo de Montreal: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Convenio de Rotterdam: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Convenio de Estocolmo: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>--Asia y las Naciones de la ASEAN--.</p> <p>Catálogo de productos químicos peligrosos (China): [2507, Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-1], [25, Sulfamic acid, CAS No. 5329-14-6].</p> <p>Reglamento del Ministro de Comercio de la República de Indonesia, número 75, año 2014, relativo a la segunda enmienda del Ministro de Comercio, número 44, año 2009, relativo al suministro, la distribución y el control de sustancias peligrosas: Material peligroso y tóxico utilizable, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-1].</p> <p>Ley de Control de Sustancias Químicas (Japón): Ley de Control de la Contaminación Atmosférica., Ley de Control de la Contaminación del Agua., [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-1].</p> <p>Ley de Seguridad Industrial y Salud, Sustancias Peligrosas (Japón): Etiquetado y notificación requeridos, Sustancia específica del Grupo 3, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-1].</p> <p>Ley de Sustancias Venenosas y Nocivas (Japón): Sustancia nociva, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-1], [Glycolic acid, CAS No. 79-14-1].</p> |

## Acid Tray Wash EVO

Revisión 4

Fecha de revisión 2019-11-26

## 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Sustancias Químicas Sujetas a Permiso (Corea): Precaución de accidente, Sustancia tóxica, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-1].

Sustancias Restringidas o Prohibidas (Corea): Este material no contiene componentes reportables.

Uso y Normas de Exposición de Productos Químicos Peligrosos para la Salud (USECHH), Reglamento 2000 (Malasia): Anexo I estándar de exposición, CLASS regulación, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-1].

Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas (PICCS): Ley de Control de Sustancias Tóxicas y Desechos Peligrosos y Nucleares (RA6969);, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-1], [Sulfamic acid, CAS No. 5329-14-6].

Taiwán Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas y Preocupadas (TCCSCA): Este material no contiene componentes reportables.

Ley de Sustancias Peligrosas (Tailandia): Este material no contiene componentes reportables.

Ley de Productos Químicos (Vietnam): Anexo I, Apéndice IV, Apéndice V, Apéndice VI, Apéndice VII, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-1], Anexo I, Apéndice VII, [Sulfamic acid, CAS No. 5329-14-6].

--Australia y Nueva Zelanda--.

Código Australiano de Mercancías Peligrosas: Class 8.

Inventario australiano de sustancias químicas (AICS): Químico sexista prioritario, [PEC 12, Glycolic acid, CAS No. 79-14-1].

Inventario de Productos Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC): Todos los ingredientes listados o exentos.

--Unión Europea y Gran Bretaña--.

Lista de autorización (Anexo XIV de REACH): Este material no contiene componentes reportables.

Anexo XVII para REACH: Este material no contiene componentes reportables.

Artículo 95 del Reglamento sobre biocidas (BPR): No aplicable.

--América del Norte--.

Listas de Sustancias Domésticas/No Domésticas: Todos los ingredientes listados o exentos.

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Todos los ingredientes listados o exentos.

Lista de sustancias peligrosas de derecho a conocer de Massachusetts: Hydrochloric acid (Hydrogen chloride).

Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey: Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), Sulphamic acid.

Ley de Derecho a Saber de Pensilvania: Hydrochloric acid (Hydrogen chloride).

Ley General de Derecho a Saber de Rhode Island: Hydrochloric acid (Hydrogen chloride).

\*\* Residentes de California, tenga en cuenta \*\*.

California Propuesta 65: Este material no contiene componentes reportables.

Ley de derecho a la información sobre productos de limpieza de California de 2017 (SB 258): Consulte el Anexo A para obtener una lista completa e información adicional.

## SECCIÓN 16: Otra información

## Información adicional

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Revisión</b> | Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Descripción.</li> <li>1 - Uso previsto.</li> <li>1 - Fabricado por:.</li> <li>2 - Otros riesgos.</li> </ul> |
|-----------------|--|

## Acid Tray Wash EVO

Revisión 4

Fecha de revisión 2019-11-26

## Información adicional

|   |  |
|---|--|
|   | <p>2 - 2.1.2. Clasificación - SGA.<br/> 2 - Pictogramas de peligro.<br/> 2 - Consejos de prudencia: Respuesta.<br/> 2 - Consejos de prudencia: Almacenamiento.<br/> 4 - Información adicional.<br/> 7 - 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.<br/> 7 - Información adicional.<br/> 8 - Información adicional.<br/> 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (PH).<br/> 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Propiedades explosivas).<br/> 10 - 10.5. Materiales incompatibles.<br/> 11 - Exposición repetida o prolongada.<br/> 11 - Carcinogenicidad.<br/> 11 - 11.1.7. Información sobre posibles vías de exposición.<br/> 12 - 12.1. Toxicidad.<br/> 12 - 12.6. Otros efectos adversos.<br/> 13 - Información adicional.<br/> 14 - ADR/RID.<br/> 14 - IMDG.<br/> 14 - IATA.<br/> 15 - Inventarios químicos y listas de derecho a saber:.</p>   |
| <b>Acrónimos</b>  | <p>ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR).<br/> CAS No.: Servicio de resúmenes químicos.<br/> GHS: Sistema Globalmente Armonizado.<br/> HCS 2012: Estándar de comunicación de riesgos de EE. UU. (revisión de 2012).<br/> IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.<br/> OACI: Organización de Aviación Civil Internacional.<br/> IMDG: Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales.<br/> LD: Dosis letal.<br/> OEL: Valor límite de exposición profesional.<br/> OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos.<br/> PEL: Límite de exposición permisible.<br/> REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos.<br/> SEP: Sustancia extremadamente preocupante.<br/> US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos.<br/> VOC: Compuesto orgánico volátil.<br/> WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo.</p> |
| <b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b> | <p>Skin Corr. 1A: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.<br/> Acute Tox. 3: H331 - Tóxico en caso de inhalación.<br/> Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.<br/> Acute Tox. 4: H332 - Nocivo en caso de inhalación.<br/> Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.<br/> Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.<br/> Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.<br/> Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.</p>   |

## Información adicional

|  |   |
|--|---|
|  | <p>EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: La información y las recomendaciones aquí contenidas ("Información") se presentan de buena fe y se cree que son correctas en la fecha de emisión. No se asegura nada respecto a la integridad o exactitud de la Información. Además, debido a los numerosos factores que afectan el uso de este producto, la Información se suministra con la condición de que la persona o personas que la reciben tomen su propia determinación con</p> |
|--|---|

## Acid Tray Wash EVO

Revisión 4

Fecha de revisión 2019-11-26

## Información adicional

respecto a su conveniencia para su propio propósito particular, antes de usarlo.

Excepto por lo expresado aquí de forma explícita, en relación con este producto y su uso, No se hace NINGUNA GARANTÍA, CAUCION O REPRESENTACIÓN DE NINGÚN TIPO YA SEA EXPRESOS O IMPLÍCITOS, INCLUYENDO ENTRE OTROS, GARANTÍA IMPLICITA DE COMERCIALIZACION, ADECUACIÓN PARA UN USO PARTICULAR, CONVENIOS O PRESTACIONES, USO COMERCIAL O RESULTADOS A SER OBTENIDOS POR EL USO DE ESTE PRODUCTO. El producto contemplado se suministra "tal cual" y sólo está sujeto a las garantías aquí proporcionadas, no se asume responsabilidad alguna por el uso de este producto.