



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200

Página 1/12

## Farm-Foam EVO

Revisión 3

Fecha de revisión 2020-07-22

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

#### 1.1. Identificador del producto

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Nombre del producto | Farm-Foam EVO  |
| Código del producto | 418088, 318088 |

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

|              |   |
|--------------|---|
| Uso previsto | [SU3] Industrial uses: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales; [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 Leshler 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: 1-800-498-5743 (Estados Unidos y Canadá) o 1-651-523-0318 (internacional)  
Derrame/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (Estados Unidos y Canadá) o 1-703-527-3887 (internacional)

#### Información adicional

Fabricado por:  
Preserve International  
944 Nandino Blvd.  
Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.  
  
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 - Sistema Globalmente Armonizado (SGA) | Skin Corr. 1B: H314; Carc. 2: H351; |
|---|-------------------------------------|

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

## Farm-Foam EVO

Revisión 3  
Fecha de revisión 2020-07-22

## 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>Carc. 2: H351 - Se sospecha que provoca cáncer .  |
| Consejos de prudencia: Previsión   | P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.<br>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>P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un 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 corrosivo para los metales. Contiene sustancias que son peligrosas para el medio ambiente. |
|---------------|--|

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## 3.2. Mezclas

## EC 1272/2008

| Nombre químico  | No. Índice   | N.º CAS    | N.º EINECS | No. REACH | Conc. (%w/w) | Clasificación  |
|---|--------------|------------|------------|-----------|--------------|--|
| D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides 100% |              | 68515-73-1 | 500-220-1  |           | 1 - 10%      | Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;   |
| Sodium hydroxide  | 011-002-00-6 | 1310-73-2  | 215-185-5  |           | 10 - 20%     | Skin Corr. 1A: H314;   |
| Alkyl ( C10-16) EtherSulfate                            |              | 68585-34-2 |            |           | 1 - 10%      | Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 2: H401; Aquatic Chronic 3: H412;   |
| Trisodium N-(hydroxyethyl) -ethylenediaminetriacetate   |              | 139-89-9   | 205-381-9  |           | 1 - 10%      | Met. Corr. 1: H290; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Carc. 2: H351;  |
| Fragrance, Lemon peel                                   |              | 5392-40-5  |            |           | 0 - 0.5%     | Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H302+H332; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336; STOT RE 2: H373; |

## Descripción

## Farm-Foam EVO

Revisión 3  
Fecha de revisión 2020-07-22

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Descripción</b>           |  |
|                              | Las concentraciones enumeradas no son especificaciones del producto.   |
| <b>Información adicional</b> |  |
|                              | 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**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Inhalación</b>            | 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.  |
| <b>Contacto con los ojos</b> | Retirar a la persona afectada de la fuente de contaminación inmediatamente. Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Es preciso quitarse las lentes de contacto. Se precisa atención médica inmediata.   |
| <b>Contacto con la piel</b>  | 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. |
| <b>Ingestión</b>             | Aclarar bien la boca. No induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de control de intoxicaciones o el médico. El daño probable de la mucosa puede contraindicar el uso del lavado gástrico. 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**

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

**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**

|  |  |
|--|--|
|  | No respire la niebla de pulverización de vapor. Contiene sustancias que son peligrosas para el medio ambiente. |
|--|--|

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

# Farm-Foam EVO

Revisión 3  
Fecha de revisión 2020-07-22

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

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Use equipo de respiración autónomo y ropa de protección química.

## 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 zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Mantener al personal alejado del derrame. Evítese 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 el vertido para que no dañe otros materiales. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. 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

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. Utilice gafas de protección facial y guantes de goma al manipular este producto. 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. Lea la etiqueta completa y siga todas las instrucciones de uso, restricciones y precauciones.

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

Almacene en su envase original en un lugar fresco y seco al que no puedan acceder los niños y las mascotas. Manténgase el recipiente bien cerrado. No contamine el agua, los alimentos o los alimentos mediante el almacenamiento o la eliminación. Mantenga los recipientes cerrados y alejados de otros productos químicos. 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

## Farm-Foam EVO


Revisión 3  
Fecha de revisión 2020-07-22

## 8.1. Parámetros de control

## 8.1.1. Valores límite de la exposición

|                  |                           |                                       |
|------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| Sodium hydroxide | ACGIH TLV TWA: -          | ACGIH TLV STEL: C 2 mg/m <sup>3</sup> |
|                  | Notations: -              | OSHA PEL 8hr TWA ppm: -               |
|                  | OSHA PEL 8hr TWA mg m3: 2 | Skin Designation: -                   |
|                  | NIOSH REL 10hr TWA ppm:   | NIOSH REL 10hr TWA mg m3:             |
|                  | NIOSH REL 15 min ST ppm:  | NIOSH REL 15 min ST mg m3:            |

## 8.2. Controles de la exposición

|  |   |
|--|---|
|  |    |
| 8.2.1. Controles técnicos apropiados   | Asegurase 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 respire la niebla de pulverización de 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. 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

## Farm-Foam EVO

Revisión 3  
 Fecha de revisión 2020-07-22

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| <b>Estado</b>                      | Líquido viscoso.      |
| <b>Color</b>                       | Transparente/Ámbar    |
| <b>Olor</b>                        | Aromático             |
| <b>Umbral olfativo</b>             | Sin datos disponibles |
| <b>pH</b>                          | 11 - 12.4             |
| <b>Punto de fusión</b>             | Sin datos disponibles |
| <b>Punto de congelación</b>        | 0 °C                  |
| <b>Punto de ebullición</b>         | > 100 °C              |
| <b>Punto de inflamación</b>        | Sin datos disponibles |
| <b>Tasa de evaporación</b>         | Sin datos disponibles |
| <b>Límites de inflamación</b>      | No aplicable.         |
| <b>Presión del vapor</b>           | Sin datos disponibles |
| <b>Densidad del vapor</b>          | Sin datos disponibles |
| <b>Densidad relativa</b>           | 1.18                  |
| <b>Coefficiente de partición</b>   | Sin datos disponibles |
| <b>Temperatura de autoignición</b> | Sin datos disponibles |
| <b>Viscosidad</b>                  | 2 cP @ 25°C           |
| <b>Propiedades explosivas</b>      | No aplicable.         |
| <b>Propiedades comburentes</b>     | No aplicable.         |
| <b>Solubilidad</b>                 | Soluble en agua       |

## 9.2. Información adicional

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>COV (compuestos orgánicos volátiles)</b> | 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 ácidos potentes, metales blandos. |
|--|---|

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Toxicidad tras una única dosis</b> | 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. |
|---------------------------------------|---|

## Farm-Foam EVO

Revisión 3  
 Fecha de revisión 2020-07-22

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

|   |  |
|---|--|
| 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  | Carcinógeno categoría 2.<br><br>No hay componentes superiores al 0.01% en la Guía de Valores de Exposición Industrial de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH).<br>Enumerado por la Agencia Internacional para la investigación sobre el cáncer (IARC) como grupo 3 sustancia: las pruebas no apoyan la sustancia como carcinógeno humano, [Triethanolamine, CAS No. 102-71-6].<br>No hay componentes superiores al 0.01% en el Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos.<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.   |
| 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

## Farm-Foam EVO

Revisión 3  
Fecha de revisión 2020-07-22

#### 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.

#### 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. Los datos de prueba específicos para la mezcla no están disponibles.

### 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 los efluentes que contienen este producto en 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



## Farm-Foam EVO

Revisión 3  
 Fecha de revisión 2020-07-22

## Eliminación del envasado


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

|  |        |
|--|--------|
|  | UN3267 |
|--|--------|

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

|  |   |
|--|---|
|  | CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide) |
|--|---|

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

|                   |   |
|-------------------|---|
| DOT               | 8 |
| Riesgo secundario | - |
| IMDG              | 8 |
| Riesgo secundario | - |
| IATA              | 8 |
| Riesgo secundario | - |

## 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 |

## DOT

|                    |     |
|--------------------|-----|
| No. ID             | 80  |
| Categoría de túnel | (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  |

## Farm-Foam EVO

Revisión 3

Fecha de revisión 2020-07-22

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

|   |   |
|---|---|
| <p><b>Reglamentos</b></p> <p><b>Inventarios químicos y listas de derecho a saber:</b></p> | <p>Esta FDS ha sido preparada de acuerdo con los criterios de peligrosidad en la Comunicación Estandar de Peligros OSHA, 29 CFR 1910.1200.</p> <hr/> <p>--Internacional--.</p> <p>Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos): H8, H11.</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): Este material no contiene componentes reportables.</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: [Triethanolamine, CAS No. 102-71-6].</p> <p>Ley de Control de Sustancias Químicas (Japón): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Ley de Seguridad Industrial y Salud, Sustancias Peligrosas (Japón): Etiquetado y notificación requeridos, [Sodium hydroxide (solution), CAS No. 1310-73-2], [Triethanolamine, CAS No. 102-71-6].</p> <p>Ley de Sustancias Venenosas y Nocivas (Japón): Sustancia nociva, [Sodium hydroxide (solution), CAS No. 1310-73-2].</p> <p>Ley de Control de la Contaminación del Agua (Japón): Sustancia designada, [Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2].</p> <p>Sustancias Químicas Sujetas a Permiso (Corea): Sustancia tóxica, [97-1-136, Sodium hydroxide (solution), CAS No. 1310-73-2].</p> <p>Sustancias Restringidas o Prohibidas (Corea): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Uso y Normas de Exposición de Productos Químicos Peligrosos para la Salud (USECHH), Reglamento 2000 (Malasia): Anexo I estándar de exposición, CLASS regulación, [Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2].</p> <p>Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas (PICCS): Ley de Control de Sustancias Tóxicas y Desechos Peligrosos y Nucleares (RA6969);, [Sodium hydroxide (solution), CAS No. 1310-73-2], [D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides, CAS No. 68515-73-1], [Trisodium N-(hydroxyethyl)-ethylenediaminetriacetate, CAS No. 139-89-9].</p> <p>Taiwán Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas y Preocupadas (TCCSCA): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Ley de Sustancias Peligrosas (Tailandia): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Ley de Productos Químicos (Vietnam): Anexo I, Apéndice V, Apéndice VII, [Sodium hydroxide (solution), CAS No. 1310-73-2].</p> <p>--Australia y Nueva Zelanda--.</p> <p>Código Australiano de Mercancías Peligrosas: Class 8.</p> <p>Inventario australiano de sustancias químicas (AICS): Todos los ingredientes listados o exentos.</p> <p>Inventario de Productos Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC): Todos los ingredientes listados o exentos.</p> <p>--Unión Europea y Gran Bretaña--.</p> |
|---|---|

## Farm-Foam EVO

Revisión 3  
 Fecha de revisión 2020-07-22

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

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Lista de autorización (Anexo XIV de REACH): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Anexo XVII para REACH: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Artículo 95 del Reglamento sobre biocidas (BPR): No aplicable.</p> <p>--América del Norte--.</p> <p>Listas de Sustancias Domésticas/No Domésticas: Todos los ingredientes listados o exentos.</p> <p>Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Todos los ingredientes listados o exentos.</p> <p>Lista de sustancias peligrosas de derecho a conocer de Massachusetts: Sodium hydroxide (solution).</p> <p>Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey: Sodium hydroxide (solution).</p> <p>Ley de Derecho a Saber de Pensilvania: Sodium hydroxide (solution).</p> <p>Ley General de Derecho a Saber de Rhode Island: Sodium hydroxide (solution).</p> <p>** Residentes de California, tenga en cuenta **.</p> <p>California Propuesta 65: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Ley de derecho a la información sobre productos de limpieza de California de 2017 (SB 258): Consulte el <a href="#">Anexo A</a> para obtener una lista completa e información adicional.</p> |
|--|--|

**SECCIÓN 16: Otra información**
**Información adicional**

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Revisión</b>  | <p>Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Uso previsto.</li> <li>1 - Fabricado por:.</li> <li>4 - Inhalación.</li> <li>4 - Ingestión.</li> <li>5 - 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.</li> <li>5 - 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.</li> <li>8 - 8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal.</li> <li>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (PH).</li> <li>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Punto de ebullición).</li> <li>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Propiedades comburentes).</li> <li>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Densidad relativa).</li> <li>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Viscosidad).</li> <li>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Punto de congelación).</li> <li>9 - 9.2. Información adicional (Subcategoría de producto).</li> <li>11 - Carcinogenicidad.</li> <li>12 - 12.6. Otros efectos adversos.</li> <li>15 - Inventarios químicos y listas de derecho a saber:.</li> <li>16 - Contenido máximo de COV.</li> <li>16 - Acrónimos.</li> </ul> |
| <b>Acrónimos</b> | <p>ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR).</p> <p>CAS No.: Servicio de resúmenes químicos.</p> <p>CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos Químicos Peligrosos 2013 (Malasia).</p> <p>GHS: Sistema Globalmente Armonizado.</p> <p>HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012).</p> <p>IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.</p>   |

## Farm-Foam EVO

Revisión 3  
 Fecha de revisión 2020-07-22

## Información adicional

|  |  |
|--|--|
|  | <p>ICAO: 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/>         STOT: toxicidad específica en órganos diana.<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>  |
| <p><b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b></p> | <p>Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.<br/>         Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.<br/>         Skin Corr. 1A: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.<br/>         Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.<br/>         Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.<br/>         Aquatic Acute 2: H401 - Tóxico para los organismos acuáticos.<br/>         Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.<br/>         Met. Corr. 1: H290 - Puede ser corrosivo para los metales.<br/>         Carc. 2: H351 - Se sospecha que provoca cáncer .<br/>         Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables.<br/>         Acute Tox. 4: H302+H332 - Nocivo en caso de ingestión o inhalación<br/>         Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.<br/>         STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias.<br/>         STOT SE 3: H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.<br/>         STOT RE 2: H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .</p> |

## Información adicional

|  |   |
|--|---|
|  | <p><b>EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD:</b> 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 respecto a su conveniencia para su propio propósito particular, antes de usarlo.</p> <p>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 IMPLÍCITA 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.</p> |
|--|---|



## Attachment A

(Refer to the accompanying SDS for information on hazards)

| Farm-Foam EVO   |            |                    |                |
|---|------------|--------------------|----------------|
| Chemical Name   | CAS No.    | Function           | List(s)        |
| Water   | 7732-18-5  | Diluent            | Not applicable |
| Sodium Hydroxide                                      | 1310-73-2  | Cleaning agent     | Not applicable |
| Sodium Lauryl Ether Sulfate                           | 68585-34-2 | Surfactant         | Not applicable |
| EDTA  | 139-89-9   | Sequestering agent | Not applicable |
| D-Glucopyranose, oligomers,<br>decyl octyl glycosides | 68515-73-1 | Surfactant         | Not applicable |
| 2,2'-Iminodiethanol                                   | 111-42-2   | Surfactant         | 1, 9           |
| Fragrance Component(s):                               |            |                    |                |
| Citral  | 5392-40-5  | Fragrance          | FRA            |
| Geraniol  | 106-24-1   | Fragrance          | FRA            |
| Butylphenyl Methylpropional                           | 80-54-6    | Fragrance          | FRA            |
| Citronella  | 106-22-9   | Fragrance          | FRA            |

### Alternate product names:

Not applicable

### For use with SDS:

Product Name: Farm-Foam EVO  
Product Code: 418088

Version Date: 21-Sep-2020  
Revision: 3  
Replaces: 03-Dec-2019