



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Página 1/13

Acid-A-Foam™ EVO

Revisión 4

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	Acid-A-Foam™ EVO
Código del producto	418089, 318089

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 Lansing MI 48912 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;
---	----------------------

2.2. Elementos de la etiqueta

Acid-A-Foam™ EVO

Revisión 4
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.
Consejos de prudencia: Prevención	P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación. 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. 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. P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. 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. P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ . 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 EINECS	No. REACH	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;
Cocamidopropyl betaine		61789-40-0	263-058-8		0.5 - 1%	Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 2: H401; Aquatic Chronic 3: H412;
Lauryl dimethyl amine oxide		1643-20-5	216-700-6		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411;
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;
Glycolic acid		79-14-1	201-180-5		1 - 10%	Skin Corr. 1B: H314; Acute Tox. 4: H332;

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.
--	--

Acid-A-Foam™ EVO

Revisión 4

Fecha de revisión 2020-07-22

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**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 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.
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. 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

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

	No respire la niebla de pulverización de vapor. Contiene sustancias que son peligrosas para el medio ambiente. No dejar que el agua residual penetre en las alcantarillas o los desagües.
--	---

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**

Acid-A-Foam™ EVO

Revisión 4
Fecha de revisión 2020-07-22**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. Asegurarse de que la 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**

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. Asegurarse 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**8.1. Parámetros de control****8.1.1. Valores límite de la exposición**


Acid-A-Foam™ EVO

Revisión 4
Fecha de revisión 2020-07-22

8.1.1. Valores límite de la exposición

Formaldehyde...% (Formaldehyde)	ACGIH TLV TWA: - Notations: SEN; A2 OSHA PEL 8hr TWA mg m3: - NIOSH REL 10hr TWA ppm: NIOSH REL 15 min ST ppm:	ACGIH TLV STEL: C 0.3 ppm OSHA PEL 8hr TWA ppm: - Skin Designation: - NIOSH REL 10hr TWA mg m3: NIOSH REL 15 min ST mg m3:
Hydrogen chloride	ACGIH TLV TWA: - Notations: A4 OSHA PEL 8hr TWA mg m3: (C)7 NIOSH REL 10hr TWA ppm: NIOSH REL 15 min ST ppm:	ACGIH TLV STEL: C 2 ppm OSHA PEL 8hr TWA ppm: (C)5 Skin Designation: - NIOSH REL 10hr TWA mg m3: NIOSH REL 15 min ST mg m3:
Methanol	ACGIH TLV TWA: 200 ppm Notations: Skin; BEI OSHA PEL 8hr TWA mg m3: 260 NIOSH REL 10hr TWA ppm: NIOSH REL 15 min ST ppm:	ACGIH TLV STEL: 250 ppm OSHA PEL 8hr TWA ppm: 200 Skin Designation: - NIOSH REL 10hr TWA mg m3: 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 - 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, úsese 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. 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.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Acid-A-Foam™ EVO

Revisión 4
 Fecha de revisión 2020-07-22

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Transparente
Olor	Característico
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	1 - 3
Punto de fusión	Sin datos disponibles
Punto de congelación	< 100 °C
Punto de ebullición	> 100 °C
Punto de inflamación	Sin datos disponibles
Límites de inflamación	No aplicable.
Presión del vapor	Sin datos disponibles
Densidad del vapor	Sin datos disponibles
Densidad relativa	1.18 - 1.24
Temperatura de autoignición	Sin datos disponibles
Viscosidad	1 cP @ 25°C
Propiedades explosivas	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	Sin datos disponibles
Solubilidad	Miscible en agua

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.

Acid-A-Foam™ EVO

Revisión 4
Fecha de revisión 2020-07-22

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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	Se han descubierto efectos adversos mutágenos y teratogénicos en animales de laboratorio.
Carcinogenicidad	Enumerado por la Agencia Internacional para la investigación sobre el cáncer (IARC) como Grupo 1 sustancia: carcinógeno humano conocido, [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0], Grupo 2 sustancia: sospechoso de ser un carcinógeno humano, [Dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6], Grupo 3 sustancia: las pruebas no apoyan la sustancia como carcinógeno humano, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0]. Incluida en la Guía de valores de exposición laboral de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH) como grupo A2: sospecha de carcinógeno humano, [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0], Grupo A3: carcinógeno animal confirmado con relevancia desconocida para los humanos, [Dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6]. Figuran en el informe del programa nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos como un carcinógeno humano conocido, [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0]. Listada por la administración de seguridad y salud ocupacional de Estados Unidos (OSHA) como un conocido carcinógeno humano (29CFR 1910.1003). [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0].
Toxicidad reproductiva	Se han descubierto efectos adversos en la reproducción en animales de laboratorio.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. 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

--	--

Acid-A-Foam™ EVO

Revisión 4
Fecha de revisión 2020-07-22**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.

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 envasadoRecipiente 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

Acid-A-Foam™ EVO

Revisión 4
 Fecha de revisión 2020-07-22

Eliminación del envasado


	<p>disponible.</p> <p>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.</p>
--	---

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

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

Acid-A-Foam™ EVO

Revisión 4

Fecha de revisión 2020-07-22

IATA

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	Esta FDS ha sido preparada de acuerdo con los criterios de peligrosidad en la Comunicación Estandar de Peligros OSHA, 29 CFR 1910.1200.
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. 7647-01-0], [25, Sulfamic acid, CAS No. 5329-14-6], [553, Dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6], [1173, Formaldehyde (Methanal solution), CAS No. 50-00-0].</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. 7647-01-0], [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0].</p> <p>Ley de Control de Sustancias Químicas (Japón): Ley de Control de la Contaminación Atmosférica (Japón): [], Ley de Control de la Contaminación del Agua (Japón): [], [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], Evaluación de prioridades, (ecosistema), Liberación ambiental Clase I, [Lauryl dimethyl amine oxide, CAS No. 1643-20-5], [Cocamidopropyl betaine, CAS No. 61789-40-0], [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0], Liberación ambiental Clase II, [Dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6]. Monitoreo tipo II, No. 1030 [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0].</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. 7647-01-0]. Controles administrativos, reg. no. 29.2 [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0] (0.1ppm).</p> <p>Ley de Sustancias Venenosas y Nocivas (Japón): Sustancia nociva, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], [Glycolic acid, CAS No. 79-14-1], [Dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6].</p> <p>Sustancias Químicas Sujetas a Permiso (Corea): Este material no contiene componentes reportables.</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, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0].</p> <p>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. 7647-01-0], [Lauryl dimethyl amine oxide, CAS No. 1643-20-5], [Sulfamic acid, CAS No. 5329-14-6], [Cocamidopropyl betaine, CAS No. 61789-40-0], [Dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6].</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): Type 2 [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0].</p> <p>Ley de Productos Químicos (Vietnam): Anexo I, Apéndice IV, Apéndice V, Apéndice VI, Apéndice</p>

Acid-A-Foam™ EVO

Revisión 4
 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

VII, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], Anexo I, Apéndice VII, [Sulfamic acid, CAS No. 5329-14-6], [Dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6], Anexo I, Apéndice II, Apéndice IV, Apéndice VI, Apéndice VII, [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0].

--Australia y Nueva Zelanda--.

Código Australiano de Mercancías Peligrosas: Class 8.

Inventario australiano de sustancias químicas (AICS): Todos los ingredientes listados o exentos.

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 **.

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, incluyendo formaldehyde, CAS No. 50-00-0 and dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6, que es conocido por el estado de California para causar cáncer, y dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6 que es conocido por el estado de California para causar defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, vaya a www.P65Warnings.ca.gov.

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

Revisión

Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:.

1 - Uso previsto.

1 - Fabricado por:.

2 - 2.1.2. Clasificación - Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

2 - Pictogramas de peligro.

2 - Consejos de prudencia: Prevención.

2 - Consejos de prudencia: Respuesta.

2 - Consejos de prudencia: Almacenamiento.

5 - 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.

5 - 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

8 - 8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal.

9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Densidad relativa).

9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Viscosidad).

Acid-A-Foam™ EVO

Revisión 4

Fecha de revisión 2020-07-22

Información adicional

Acrónimos	<p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Punto de congelación). 12 - 12.6. Otros efectos adversos. 15 - Inventarios químicos y listas de derecho a saber:. 16 - Acrónimos.</p>
Texto de advertencias de peligro de la Sección 3	<p>ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR). CAS No.: Servicio de resúmenes químicos. GHS: Sistema Globalmente Armonizado. HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012). IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo. ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional. IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales. LD: Dosis letal. OEL: Valor límite de exposición profesional. OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos. PEL: Límite de exposición permisible. REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos. STOT: toxicidad específica en órganos diana. SEP: Sustancia extremadamente preocupante. US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos. VOC: Compuesto orgánico volátil. WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo.</p>
	<p>Skin Corr. 1A: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Acute Tox. 3: H331 - Tóxico en caso de inhalación. Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves. Aquatic Acute 2: H401 - Tóxico para los organismos acuáticos. Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión. Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea. Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos. Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave. Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Acute Tox. 4: H332 - Nocivo en caso de inhalación. Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables. Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación STOT SE 1: H370 - Provoca daños en los órganos . STOT SE 2: H371 - Puede provocar daños en los órganos .</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 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</p>
--	---

Acid-A-Foam™ EVO

Revisión 4

Fecha de revisión 2020-07-22

Información adicional

	garantías aquí proporcionadas, no se asume responsabilidad alguna por el uso de este producto.
--	--



Attachment A

(Refer to the accompanying SDS for information on hazards)

Acid-A-Foam™ EVO			
Chemical Name	CAS No.	Function	List(s)
Water	7732-18-5	Diluent	Not applicable
Hydrochloric Acid	7647-01-0	Cleaning agent	Not applicable
Lauryl Dimethyl Amine Oxide	1643-20-5	Wetting agent	Not applicable
Sulfamic Acid	5329-14-6	Cleaning agent	Not applicable
Cocamidopropyl Betaine	61789-40-0	Emulsifier	Not applicable
Acrylic polymer	withheld	Sequestering agent	Not applicable
Glycolic Acid	79-14-1	Cleaning agent	Not applicable
Cyclic Organic Compound	withheld	Surfactant	Not applicable

Alternate product names:

Not applicable

For use with SDS:

Product Name: Acid-A-Foam™ EVO
Product Code: 418089

Version Date: 21-Sep-2020
Revision: 4
Replaces: 26-Nov-2019

Neogen Corporation
620 Leshar Place, Lansing MI 48912
517/372-9200 • 800/234-5333 • fax: 517/372-0108
neogen-info@neogen.com • www.neogen.com