

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al SGA - NOM-018-STPS-2015

Página 1/9

## Acid-A-Foam™ EVO

Revisión 0

Fecha de revisión 2018-07-20

### 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

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

Descripción	Limpiador.
-------------	------------

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

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

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono en caso de urgencia	1 800 234-5333
--	----------------

#### Información adicional

Fabricado por:	HACCO, Inc. es una subsidiaria de propiedad absoluta de Neogen Corporation. HACCO, Inc. 110 Hopkins Dr. Randolph, WI 53956-1316 U.S.A.
Hotline(s):	Médico: Estados Unidos (1-800-498-5743), Internacional (1-651-523-0318). Derramar/CHEMTREC: Estados Unidos (1-800-424-9300), Internacional (1-703-527-3887).

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

2.1.2. Clasificación - SGA	Skin Corr. 1A: H314; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 3: H412;
----------------------------	--

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Pictogramas de peligro



##### Palabra de advertencia

Peligro

##### Indicación de peligro

Skin Corr. 1A: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

## Acid-A-Foam™ EVO

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2018-07-20

## 2.2. Elementos de la etiqueta

<b>Consejos de prudencia: Prevención</b>	<p>STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias.          Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
<b>Consejos de prudencia: Respuesta</b>	<p>P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.          P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.          P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación.          P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.          P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.          P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.</p> <p>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): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.          P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.          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 INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.          P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.          P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).          P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.</p>
<b>Consejos de prudencia: Almacenamiento</b>	<p>P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.          P405 - Guardar bajo llave.</p>
<b>Consejos de prudencia: Eliminación</b>	<p>P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en los lugares o instalaciones apropiados para la eliminación (De conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional).</p>

## 2.3. Otros peligros

<b>Otros riesgos</b>	No hay información disponible acerca de este producto.
----------------------	--

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## 3.2. Mezclas

## Acid-A-Foam™ EVO

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2018-07-20

## 3.2. Mezclas

## EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación
Glycolic acid		79-14-1	201-180-5		1 - 10%	Skin Corr. 1B: H314; Acute Tox. 4: H332;
Acrylic acid	607-061-00-8	79-10-7	201-177-9		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H302; H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314; Aquatic Acute 1: H400;
Hydrogen chloride (ACIDO CLORHÍDRICO)	017-002-00-2	7647-01-0	231-595-7		1 - 10%	Acute Tox. 3: H331; Skin Corr. 1A: H314;
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;
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glyosides 100%		68515-73-1	500-220-1		0.5 - 1%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;

## Información adicional

The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	En caso de accidente por inhalación, alejar a la víctima de la zona contaminada y mantenerla en reposo.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Es preciso quitarse las lentes de contacto.
Contacto con la piel	Retirar la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes.
Ingestión	NO PROVOCAR EL VÓMITO. Aclarar bien la boca. No administrar nunca nada por la boca a una persona que esté inconsciente.

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

Inhalación	Podría provocar irritación de las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Provoca quemaduras graves. Riesgo de lesiones oculares graves.
Contacto con la piel	Provoca quemaduras graves.
Ingestión	La ingestión podría provocar náuseas y vómitos. Podría provocar irritación de las membranas mucosas.

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

Inhalación	Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con los ojos	Solicitar atención médica.
Contacto con la piel	Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	Si no se encuentra bien, solicite atención médica (mostrando la etiqueta cuando sea posible).

## Información general

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

## 5.1. Medios de extinción

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

## Acid-A-Foam™ EVO

Revisión 0  
Fecha de revisión 2018-07-20

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

El calor aumentará la presión de los recipientes cerrados. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada. Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.

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

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Úsese indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara. Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario. Lavarse las manos después de manipular el producto. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el producto penetre en los desagües. Evitar más derrames si es seguro.

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

Absorber con material absorbente inerte. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación.

## 6.4. Referencia a otras secciones

Véase la sección 2, 8 & 13 para obtener información adicional.

## Información adicional

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Úsese indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

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

Mantener los envases perfectamente cerrados. Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Conservar a temperaturas entre 20 °C a 25° C.

## 7.3. Usos específicos finales

Véase la sección 1.2 para obtener información adicional.

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

## 8.1. Parámetros de control

Controles de exposición ocupacional.



## 8.1.1. Valores límite de la exposición

Hydrogen chloride (ACIDO CLORHÍDRICO)	Connotación: P	LMPE-PPT ppm:
	LMPE-PPT mg/m3:	LMPE-CT o Pico ppm: 5
	LMPE-CT o Pico mg/m3: 7	

## Acid-A-Foam™ EVO

Revisión 0  
Fecha de revisión 2018-07-20

## 8.2. Controles de la exposición

	  
8.2.1. Controles técnicos apropiados	Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal	Úsese indumentaria protectora adecuada.
Protección de los ojos / la cara	Llevar:. Gafas de seguridad adecuadas.
Protección de la piel - Protección de las manos	Llevar:. Guantes resistentes a sustancias químicas.
Protección de la piel - Otros	Úsese indumentaria protectora adecuada.
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
Controles de exposición ocupacional	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Transparente
Olor	Característico
Umbral olfativo	sin datos disponibles
pH	≈ 0.42
Punto de fusión	sin datos disponibles
Punto de congelación	sin datos disponibles
Punto de ebullición	> 100 °C
Punto de inflamación	sin datos disponibles
Tasa de evaporación	sin datos disponibles
Límites de inflamación	sin datos disponibles
Presión del vapor	sin datos disponibles
Densidad del vapor	sin datos disponibles
Densidad relativa	sin datos disponibles
Solubilidad en grasas	sin datos disponibles
Coefficiente de partición	sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	sin datos disponibles
Viscosidad	sin datos disponibles
Propiedades explosivas	sin datos disponibles
Propiedades comburentes	sin datos disponibles
Solubilidad	Soluble en agua

## 9.2. Información adicional

Conductividad	sin datos disponibles
Tensión superficial	sin datos disponibles
Grupo de gases	sin datos disponibles

## Acid-A-Foam™ EVO

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2018-07-20

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

sin datos disponibles.

**10.2. Estabilidad química**

Estable en condiciones normales.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

sin datos disponibles.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Calor, chispas y llamas abiertas. El calor aumentará la presión de los recipientes cerrados.

**10.5. Materiales incompatibles**

Álcalis. Agentes oxidantes.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad tras una única dosis	sin datos disponibles.
corrosión o irritación cutáneas	Provoca quemaduras graves.
lesiones o irritación ocular graves	Provoca lesiones oculares graves.
sensibilización respiratoria o cutánea	sin datos disponibles.
mutagenicidad en células germinales	sin datos disponibles.
carcinogenicidad	. No aparece en la lista del decimotercer Informe de Carcinógenos del Programa Nacional de Toxicología (NTP). . No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003. En las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC), volúmenes 1-112, no se ha encontrado que sea un agente potencialmente carcinógeno.
Toxicidad reproductiva	sin datos disponibles.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	sin datos disponibles.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	sin datos disponibles.
peligro de aspiración	sin datos disponibles.
Exposición repetida o prolongada	Evitar la exposición repetida o prolongada.

**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.2. Persistencia y degradabilidad**

sin datos disponibles.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

sin datos disponibles.

**12.4. Movilidad en el suelo**

## Acid-A-Foam™ EVO

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2018-07-20

## 12.4. Movilidad en el suelo

sin datos disponibles.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

sin datos disponibles.

## 12.6. Otros efectos adversos

sin datos disponibles.

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

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.

## Métodos de eliminación

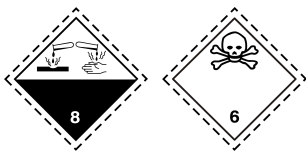
Contactar con una empresa de eliminación de desechos autorizada.

## Eliminación del envasado

NO reutilizar los recipientes vacíos. Los recipientes vacíos pueden enviarse para la eliminación o el reciclado.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

## Pictogramas de peligro



## 14.1. Número ONU

UN2922

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

CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (HYDROCHLORIC ACID)

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

ADR/RID	8
Riesgo secundario	6.1
IMDG	8
Riesgo secundario	6.1
IATA	8
Riesgo secundario	6.1

## 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

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

sin datos disponibles.

## Acid-A-Foam™ EVO

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2018-07-20

## 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

	No aplicable.
--	---------------

## ADR/RID

No. ID	86
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>REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH). . . Conforme al SGA. . . US State Regulations:</p> <p>New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List:          Acrylic acid (2-Propenoic acid):Y Hydrogen chloride (Hydrochloric acid):Y Sulphamic acid(Sulfamic acid): Y</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List:          Acrylic acid (2-Propenoic acid):Y Hydrogen chloride (Hydrochloric acid):Y Sulphamic acid(Sulfamic acid): Y.</p>
-------------	---

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

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

## SECCIÓN 16: Otra información

## Información adicional

Texto de advertencias de peligro de la Sección 3	<p>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. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables.          Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.          Acute Tox. 4: H312 - Nocivo en contacto con la piel.          Skin Corr. 1A: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.          STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias.          Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.          Acute Tox. 3: H331 - Tóxico en caso de inhalación.          Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.          Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.          Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.          Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.          Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.          Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables.</p>
--	---



## Acid-A-Foam™ EVO

Revisión 0

Fecha de revisión 2018-07-20

## Información adicional

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. . . 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.