



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al SGA - NOM-018-STPS-2015

Página 1/7

## Acid-A-Foam™ EVO

Revisión 0

Fecha de revisión 2018-09-25

### 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

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	Phosphate-free, acidic cleaner.

#### 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. 110 Hopkins Dr. Randolph, WI 53956-1316 U.S.A. . HACCO, Inc. es una subsidiaria de propiedad absoluta de Neogen Corporation.
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 Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;
----------------------------	--

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

## Acid-A-Foam™ EVO

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2018-09-25

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea. Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.
Consejos de prudencia: Prevención	P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Consejos de prudencia: Respuesta	P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. 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. P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta). P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

## 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
Glycolic acid		79-14-1	201-180-5		1 - 10%	Skin Corr. 1B: H314; Acute Tox. 4: H332;
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;

## 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	Podría provocar irritación de las vías respiratorias. Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Es preciso quitarse las lentes de contacto. Se precisa atención médica inmediata.
Contacto con la piel	Retirar la ropa contaminada. Aclarar inmediatamente con agua abundante. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	NO PROVOCAR EL VÓMITO. Aclarar bien la boca. No administrar nunca nada por la boca a una persona que esté inconsciente. Si no se encuentra bien, solicite atención médica (mostrando la etiqueta cuando sea posible).

## Acid-A-Foam™ EVO

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2018-09-25

## 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	Podría provocar irritación cutánea.
Ingestión	Provoca quemaduras. 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. Si no se encuentra bien, solicite atención médica (mostrando la etiqueta cuando sea posible). Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
--	---

## 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

	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. 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 el vertido para que no dañe otros materiales. Absorber con material absorbente inerte. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación.
--	--

## 6.4. Referencia a otras secciones

	Véase la sección 2, 8, and 13 para obtener 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. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Evite contacto con ojos, piel o ropa. Lavarse las manos después de manipular el producto. Wash hands before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
--	--

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

	Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de excessive heat or cold.
--	---

## 7.3. Usos específicos finales

	Véase la sección 1.2 para obtener información adicional.
--	--

## Acid-A-Foam™ EVO



Revisión 0

Fecha de revisión 2018-09-25

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****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	

**8.2. Controles de la exposición**

	 
<b>8.2.1. Controles técnicos apropiados</b>	Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
<b>8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal</b>	Usar de la forma adecuada: Ropa protectora.
<b>Protección de los ojos / la cara</b>	Úsese protección para los ojos/la cara.
<b>Protección de la piel - Protección de las manos</b>	Úsense guantes adecuados.
<b>Protección respiratoria</b>	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
<b>Controles de exposición ocupacional</b>	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Color</b>	Transparente
<b>Olor</b>	Característico
<b>Umbral olfativo</b>	sin datos disponibles
<b>pH</b>	1 - 3
<b>Punto de fusión</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de congelación</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de ebullición</b>	> 100 °C
<b>Punto de inflamación</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>	sin datos disponibles
<b>Temperatura de autoignición</b>	sin datos disponibles
<b>Viscosidad</b>	sin datos disponibles
<b>Propiedades explosivas</b>	sin datos disponibles
<b>Propiedades comburentes</b>	sin datos disponibles
<b>Solubilidad</b>	Miscible en agua

## Acid-A-Foam™ EVO

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2018-09-25

## 9.2. Información adicional

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

## 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

	Mantener alejado de materiales incompatibles.
--	---

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

	Conservar alejado del calor. El calor aumentará la presión de los recipientes cerrados.
--	---

## 10.5. Materiales incompatibles

	Bases potentes.
--	-----------------

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

corrosión o irritación cutáneas	Podría provocar irritación cutánea.
lesiones o irritación ocular graves	Provoca quemaduras.
sensibilización respiratoria o cutánea	No se han notificado efectos de sensibilización.
carcinogenicidad	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. . 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.
Exposición repetida o prolongada	Evitar la exposición repetida o prolongada.

## 11.1.4. Información toxicológica

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

## SECCIÓN 12: Información ecológica

## 12.1. Toxicidad

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

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

	Biodegradable en más del 90%.
--	-------------------------------

## 12.3. Potencial de bioacumulación

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

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

## Acid-A-Foam™ EVO

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2018-09-25

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

	Eliminar de acuerdo con. las normativas locales, regionales y nacionales. . No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos.
--	--

## Métodos de eliminación

	Contactar con una empresa de eliminación de desechos autorizada. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos.
--	---

## 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

	UN3265
--	--------

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

	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Glycolic acid solution)
--	--

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

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

## 14.4. Grupo de embalaje

Grupo del envase	III
------------------	-----

## 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)	856
Cantidad máxima	60 L

## Acid-A-Foam™ EVO

Revisión 0

Fecha de revisión 2018-09-25

## IATA

Instrucciones de envasado (pasajero)	852
Cantidad máxima	5 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>Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication. . . All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing, on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory. TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory. . . US State Regulations: New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List: Hydrogen chloride</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List: Hydrochloric acid. . . Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List: Hydrochloric acid.</p>
-------------	--

## 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.  Skin Corr. 1A: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  Acute Tox. 3: H331 - Tóxico en caso de inhalación.  Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.  Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.  Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.  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.  Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</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. . 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>
--	---