



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Página 1/12

Chlor-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	Chlor-A-Foam™ EVO
Código del producto	418087, 318090

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)	Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314;
---	--

2.2. Elementos de la etiqueta

Chlor-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	Met. Corr. 1: H290 - Puede ser corrosivo para los metales. Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Consejos de prudencia: Previsión	P234 - Conservar únicamente en el recipiente original. 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. 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
Potassium hydroxide	019-002-00-8	1310-58-3	215-181-3		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314;
Benzenesulfonic acid, decyl(sulfophenoxy)-, disodium salt		36445-71-3			1 - 10%	Eye Dam. 1: H318;
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;
Sodium hypochlorite, solution...% Cl active	017-011-00-1	7681-52-9	231-668-3		1 - 10%	EUH031; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400;
Potassium silicate solution		1312-76-1	215-199-1		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302;
Sodium acrylate		9003-04-7	692-137-3		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;

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
--	--

Chlor-A-Foam™ EVO

Revisión 4
Fecha de revisión 2020-07-22

Información adicional

en la sección 16.

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.
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

	Puede agravar un incendio; comburente. Contiene sustancias que son peligrosas para el medio ambiente.
--	---

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

Chlor-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. Evítense 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. 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


Chlor-A-Foam™ EVO

Revisión 4
Fecha de revisión 2020-07-22

8.1.1. Valores límite de la exposición

Potassium hydroxide	ACGIH TLV TWA: -	ACGIH TLV STEL: C 2 mg/m ³
	Notations: -	OSHA PEL 8hr TWA ppm: -
	OSHA PEL 8hr TWA mg m3: -	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	Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Las exposiciones que superen el límite de exposición ocupacional recomendado podrían provocar efectos adversos para la salud.
8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal	Llevar ropa protectora contra sustancias químicas. No 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.

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

Chlor-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	Leve
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	11 - 12.2
Punto de fusión	Sin datos disponibles
Punto de congelación	< 0 °C
Punto de ebullición	72 °C
Punto de inflamación	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Límites de inflamación	No aplicable.
Presión del vapor	Sin datos disponibles
Densidad del vapor	Sin datos disponibles
Densidad relativa	1.08 - 1.13
Coefficiente de partición	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	Sin datos disponibles
Viscosidad	1 cP @ 25°C
Propiedades explosivas	No aplicable.
Propiedades comburentes	Yes
Solubilidad	Soluble 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 ácidos potentes, metales blandos.
--	---

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.
---------------------------------------	---

Chlor-A-Foam™ EVO

Revisión 4
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	No hay componentes superiores al 0.01% en la Guía de Valores de Exposición Industrial de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). No hay componentes superiores al 0.01% en el Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos. No hay componentes superiores al 0.01% en las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC). 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. 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. Ingestión. Inhalación.
--	---

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

--	--

Chlor-A-Foam™ EVO

Revisión 4
 Fecha de revisión 2020-07-22

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 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.

Chlor-A-Foam™ EVO

Revisión 4
Fecha de revisión 2020-07-22

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

UN3266

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide, Sodium hypochlorite)

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

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.
-------------	---

Chlor-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

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): 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: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Ley de Control de Sustancias Químicas (Japón): Liberación ambiental Clase I, Evaluación de prioridades, (ecosistema), [169, Lauryl dimethyl amine oxide, CAS No. 1643-20-5], [227, Dodecyl diphenyl oxide disulfonate sodium salt, CAS No. 119345-04-9], (salud humana), [161, Sodium acrylate, CAS No. 9003-04-7]. Ley de Control de la Contaminación del Agua (Japón): Sustancia designada, [Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3], [Sodium hypochlorite (hypochlorites), CAS No. 7681-52-9].</p> <p>Ley de Seguridad Industrial y Salud, Sustancias Peligrosas (Japón): Etiquetado y notificación requeridos, [Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3], Comburente, [Sodium hypochlorite (hypochlorites), CAS No. 7681-52-9].</p> <p>Ley de Sustancias Venenosas y Nocivas (Japón): Sustancia nociva, [Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3].</p> <p>Sustancias Químicas Sujetas a Permiso (Corea): Sustancia tóxica, [97-1-137, Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3].</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, [Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3].</p> <p>Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas (PICCS): Ley de Control de Sustancias Tóxicas y Desechos Peligrosos y Nucleares (RA6969):, [Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3], [Sodium hypochlorite solution, CAS No. 7681-52-9].</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): Tipo 1, [Sodium hypochlorite solution, CAS No. 7681-52-9].</p> <p>Ley de Productos Químicos (Vietnam): Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de productos químicos sujetos a declaración obligatoria, Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de productos químicos sujetos a la producción industrial condicional y al comercio, [Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3].</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>
--	--

Chlor-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

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): [PT1, Sodium hypochlorite solution, CAS No. 7681-52-9].

--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: Potassium hydroxide, Sodium hypochlorite (solution).
 Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey: Potassium hydroxide, Sodium hypochlorite (solution).
 Ley de Derecho a Saber de Pensilvania: Potassium hydroxide, Hypochlorous acid, sodium salt (solution).
 Ley General de Derecho a Saber de Rhode Island: Potassium hydroxide, Sodium hypochlorite (solution).

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

California Propuesta 65: Este material no contiene componentes reportables.

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

SECCIÓN 16: Otra información
Información adicional

Revisión	<p>Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. 4 - Inhalación. 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 (PH). 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Punto de ebullición). 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Propiedades comburentes). 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Densidad relativa). 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Viscosidad). 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Punto de congelación). 9 - 9.2. Información adicional (Subcategoría de producto). 11 - Carcinogenicidad. 11 - 11.1.7. Información sobre posibles vías de exposición. 12 - 12.6. Otros efectos adversos. 15 - Inventarios químicos y listas de derecho a saber:. 16 - Contenido máximo de COV. 16 - Acrónimos.
-----------------	---

Chlor-A-Foam™ EVO

Revisión 4
 Fecha de revisión 2020-07-22

Información adicional

Acrónimos	<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>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> <p>ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional.</p> <p>IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales.</p> <p>LD: Dosis letal.</p> <p>OEL: Valor límite de exposición profesional.</p> <p>OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos.</p> <p>PEL: Límite de exposición permisible.</p> <p>REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos.</p> <p>STOT: toxicidad específica en órganos diana.</p> <p>SEP: Sustancia extremadamente preocupante.</p> <p>US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos.</p> <p>VOC: Compuesto orgánico volátil.</p> <p>WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo.</p>
Texto de advertencias de peligro de la Sección 3	<p>Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.</p> <p>Skin Corr. 1A: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.</p> <p>Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>EUH031 - En contacto con ácidos libera gases tóxicos.</p> <p>Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.</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 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)

Chlor-A-Foam™ EVO			
Chemical Name	CAS No.	Function	List(s)
Water	7732-18-5	Diluent	Not applicable
Sodium Hypochlorite	7681-52-9	Cleaning agent	Not applicable
Potassium Hydroxide	1310-58-3	Cleaning agent	Not applicable
Lauryl Dimethyl Amine Oxide	1643-20-5	Wetting agent	Not applicable
Benzenesulfonic acid, decyl(sulfophenoxy)-, disodium salt	36445-71-3	Surfactant	Not applicable
Acrylic polymer	withheld	Sequestering agent	Not applicable
Potassium Silicate	1312-76-1	Corrosion inhibitor	Not applicable
Metal Acrylate	9003-04-7	Dispersion agent	Not applicable

Alternate product names:

Not applicable

For use with SDS:

Product Name: Chlor-A-Foam™ EVO
Product Code: 418087

Version Date: 21-Sep-2020
Revision: 4
Replaces: 03-Dec-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