

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Página 1/12

AquaPrime® Trigger

Revisión 6 Fecha de revisión 2020-11-02

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa					
1.1. Identificador del producto					
Nombre del producto	AquaPrime® Trigger				
Código del producto	480018, 380018				
1.2. Usos pertinentes identificad	os 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; [PC20] Productos como reguladores del ph, agentes flo-culantes, precipitantes y neutralizantes;				
Descripción	Agentes reguladores del pH.				
1.3. Datos del proveedor de la fi	cha 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	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 d	e los peligros				
2.1. Clasificación de la sustancia	a o de la mezcla				
2.1.2. Clasificación - Sistema Globalmente Armonizado	Skin Corr. 1B: H314;				

Powered by ChemSoft EH&S

2.2. Elementos de la etiqueta

(SGA)

Revisión 6 Fecha de revisión 2020-11-02

2.2. Elementos de la etiqueta

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:	P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
Prevención	P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
	P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Consejos de prudencia:	P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
Respuesta	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:	P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación aprobada para desechos peligrosos /
Eliminación	especiales de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales
2.3. Otros peligros	
Otros riesgos	Contiene material que puede. ser perjudicial si se inhala.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

EC 1272/2008

Nombre químico	No. Indice	N.º CAS	N.º EINECS No. REACH	Conc. Clasificación (%w/w)
Sulfuric acid		7664-93-9	231-639-5	30 - 40% Skin Corr. 1B: H314;
Hydrochloric acid (Hydrogen chloride)		7647-01-0	231-595-7	1 - 10% Skin Corr. 1B: H314; Acute Tox. 3: H331;

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.

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

Revisión 6 Fecha de revisión 2020-11-02

4.1. Descripción de los primero	s auxilios
	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 efec	ctos, 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 atenciór	n 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.
SECCIÓN 5: Medidas de lu	cha contra incendios
5.1. Medios de extinción	
	Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece.
5.2. Peligros específicos deriva	dos de la sustancia o la mezcla
	Corrosivo. No respire la niebla de pulverización de vapor.
5.3. Recomendaciones para el	personal de lucha contra incendios
	En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. No respire la niebla de pulverización de vapor. Desgaste: Aparato de respiración autónomo, Equipo protector.
SECCIÓN 6: Medidas en ca	so de vertido accidental
	equipo de protección y procedimientos de emergencia
	En el caso de una limpieza posterior a un derrame, use ropa protectora y el equipo adecuado para evitar la exposición de la piel y los ojos y para evitar la ingestión o inhalación. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Mantener al personal alejado del derrame. Evítes el contacto con los ojos y la piel. Evitar la exposición repetida o prolongada. Mantener alejado de materiales incompatibles.
6.2. Precauciones relativas al n	nedio 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 cont	

Revisión 6 Fecha de revisión 2020-11-02

6.3. Métodos y material de conte	ención 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 seccione	es es
	Consulte la(s) sección(s) 2, 8, and 13 para obtener más información.
SECCIÓN 7: Manipulación y	almacenamiento
7.1. Precauciones para una mar	nipulación segura
	Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia. No respire la niebla de pulverización de vapor. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Causa daño a los ojos y daño a la piel. Llevar ropa protectora contra sustancias químicas. Utilice gafas de protección facial y guantes de goma al manipular este producto. Lavar el exterior de los guantes antes de retirarlos. Lávese bien las manos con agua y jabón después de manipularlo y antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco o usar el inodoro. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. No comer, beber ni fumar en zonas en las que se usa o almacena este producto. Lea la etiqueta completa y siga todas las instrucciones de uso, restricciones y precauciones.
7.2. Condiciones de almacenam	iento 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 ex	xposición/protección individual
8.1. Parámetros de control	

8.1.1. Valores límite de la exposición

Revisión 6 Fecha de revisión 2020-11-02

8.1.1. Valores límite de la exposición

Hydrochloric acid (Hydrogen chloride)	ACGIH TLV TWA: -	ACGIH TLV STEL: C 2 ppm
	Notations: A4	OSHA PEL 8hr TWA ppm: (C)5
	OSHA PEL 8hr TWA mg m3: (C)7	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:
Sulfuric acid	ACGIH TLV TWA: 0.2 mg/m³ (T)	ACGIH TLV STEL: -
	Notations: A2 (M)	OSHA PEL 8hr TWA ppm: -
	OSHA PEL 8hr TWA mg m3: 1	Skin Designation: -
	NIOSH REL 10hr TWA ppm:	NIOSH REL 10hr TWA mg m3:
	NIOSH REL 15 min ST ppm:	NIOSH REL 15 min ST mg m3:

8.2. Controles de la exposición









8.2.1. Controles técnicos apropiados

Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Las exposiciones que superen el límite de exposición ocupacional recomendado podrían provocar efectos adversos para la salud.

Llevar ropa protectora contra sustancias químicas. No respirar el polvo ni el vapor.

8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal Protección de los ojos / la cara

cara
Protección de la piel -

Desgaste: Gafas de seguridad química, 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.

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón. Úsense

Protección de la piel - Otros

indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Protección respiratoria Controles de exposición ocupacional En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

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

Revisión 6 Fecha de revisión 2020-11-02

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido/Líquido viscoso.
Color	Transparente
Olor	Inodoro/Ligero
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
рН	Sin datos disponibles
Punto de fusión	Sin datos disponibles
Punto de congelación	Sin datos disponibles
Punto de ebullición	Sin datos disponibles
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	Sin datos disponibles
Coeficiente de partición	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	Sin datos disponibles
Viscosidad	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	No aplicable.
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	No aplicable.
Benzene Content	Sin datos disponibles
Contenido de plomo	Sin datos disponibles
COV (compuestos orgánicos	Sin datos disponibles
volátiles)	

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

1	0	.1		Re	eac	ctiv	vid	ad
•	v	. !	•	170	5a\	JU.	VIU	au

	Estable en condiciones normales.					
10.2. Estabilidad química	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 metales alcalinos, Aminas., Bases potentes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono. Óxidos sulfurosos.

Revisión 6 Fecha de revisión 2020-11-02

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

11.1. Información sobre los efec	tos toxicologicos
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.
Lesiones o irritación ocular	Provoca quemaduras graves. Provoca inflamación grave y podría dañar la córnea. Posibilidad de
graves	efectos irreversibles.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.
Mutagenicidad en células germinales	No se han notificado efectos mutágenos.
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	Evitar la exposición repetida o prolongada. Las exposiciones que superen el límite de exposición
prolongada	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 pel	igros
	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 posibl	es vías de exposición
	Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Inhalación. Ingestión.
11.1.8. Síntomas relacionados o	con las características físicas, químicas y toxicológicas
	Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información.
11.1.9. Efectos retardados e inm	nediatos, 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.
	•

Revisión 6 Fecha de revisión 2020-11-02

	Fecha de revision 2020-11-02
11.1.11. Ausencia de datos esp	ecíficos
	<1% de esta mezcla consiste en ingredientes de toxicidad aguda desconocida.
11.1.12. Información sobre la m	nezcla 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 e	
	scologica
12.1. Toxicidad	To:
	Sin datos disponibles
12.2. Persistencia y degradabili	
	No hay información disponible acerca de este producto.
12.3. Potencial de bioacumulac	ión
	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 valoracio	ón PBT y mPmB
	No hay información disponible acerca de este producto.
12.6. Otros efectos adversos	
	Atención — no se han realizado pruebas completas de esta sustancia.
SECCIÓN 13: Consideracio	nes relativas a la eliminación
13.1. Métodos para el tratamier	nto 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.
Información adicional	

Revisión 6 Fecha de revisión 2020-11-02

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Pictogramas de peligro



14.1. Número ONU

UN2796

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

SULPHURIC ACID (Sulfuric acid solution)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

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

14.4. Grupo de embalaje

Grupo del envase

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio	
ambiente	
Contaminante marino	No

DOT

No. ID	80
Categoría de túnel	(E)

IMDG

IATA

Instrucciones de envasado	855
(mercancía)	
Cantidad máxima	30 L
Instrucciones de envasado	851
(pasajero)	
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 Comunicacion Estandar de Peligros OSHA, 29 CFR 1910.1200.	
Inventarios químicos y listas	Internacional	
de derecho a saber:	Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos): H8.	
	Convención sobre Armas Químicas (OPAQ): Este material no contiene componentes reportables.	

Revisión 6 Fecha de revisión 2020-11-02

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

Gases de efecto invernadero del Protocolo de Kyoto: Este material no contiene componentes reportables.

Acuerdo del Mercosur: No aplicable.

Protocolo de Montreal: Este material no contiene componentes reportables. Convenio de Rotterdam: Este material no contiene componentes reportables. Convenio de Estocolmo: Este material no contiene componentes reportables.

--Asia y las Naciones de la ASEAN--.

Catálogo de productos químicos peligrosos (China): [1302, Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9], [2507, Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

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, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9], [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0]. 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].

Ley de Seguridad Industrial y Salud, Sustancias Peligrosas (Japón): Etiquetado y notificación requeridos, Sustancia específica del Grupo 3, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9], [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Ley de Sustancias Venenosas y Nocivas (Japón): Sustancia nociva, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].

Sustancias Químicas Sujetas a Permiso (Corea): Precaución de accidente, Sustancia de control prioritario, Sustancia tóxica, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].

Sustancias Restringidas o Prohibidas (Corea): Este material no contiene componentes reportables.

Uso y Normas de Exposición de Productos Químicos Peligrosos para la Salud (USECHH), Reglamento 2000 (Malasia): Anexo I estándar de exposición , CLASS regulación, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9], [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas (PICCS): [CPEC, Table II - Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Taiwán Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas y Preocupadas (TCCSCA): [1/87, Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].

Ley de Sustancias Peligrosas (Tailandia): Este material no contiene componentes reportables. Ley de Productos Químicos (Vietnam): Apéndice VI, Apéndice VII, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9], Anexo I, Apéndice IV, Apéndice V, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

--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): [PT2, Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

--América del Norte--.

Listas de Sustancias Domésticas/No Domésticas: Todos los ingredientes listados o exentos.

Revisión 6 Fecha de revisión 2020-11-02

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

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Todos los ingredientes listados o exentos.

Lista de sustancias peligrosas de derecho a conocer de Massachusetts: Sulfuric acid,

Hydrochloric acid.

Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey: Sulfuric acid, Hydrogen chloride.

Ley de Derecho a Saber de Pensilvania: Sulfuric acid, Hydrochloric acid.

Ley General de Derecho a Saber de Rhode Island: Sulfuric acid, Hydrochloric acid.

California Propuesta 65: Este material no contiene componentes reportables.

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

Revisión

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

- 1 Fabricado por:.
- 2 Otros riesgos.
- 2 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.
- 2 2.1.2. Clasificación Sistema Globalmente Armonizado (SGA).
- 2 Consejos de prudencia: Respuesta.
- 2 Consejos de prudencia: Almacenamiento.
- 5 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.
- 9 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Olor).
- 9 9.2. Información adicional (Conductividad).
- 9 9.2. Información adicional (Grupo de gases).
- 9 9.2. Información adicional (Tensión superficial).
- 9 9.2. Información adicional (Benzene Content).
- 9 9.2. Información adicional (Subcategoría de producto).
- 9 9.2. Información adicional (Contenido de plomo).
- 12 12.1. Toxicidad.
- 15 Etiquetado.
- 15 Indicación de peligro.
- 15 Frase(s) S.
- 16 Contenido máximo de COV.
- 16 Acrónimos.

Acrónimos

ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR).

CAS No.: Servicio de resúmenes químicos.

CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos Químicos Peligrosos 2013 (Malasia).

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.

Revisión 6 Fecha de revisión 2020-11-02

Información adicional		
	WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo.	
Texto de advertencias de	Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.	
peligro de la Sección 3	Acute Tox. 3: H331 - Tóxico en caso de inhalación.	
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 IMPLICITA 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.	