

Ácido fosfórico, 1,0 N

Hoja de datos de seguridad de acuerdo con el Registro Federal/Vol. 77, N.o 58/Lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y regulaciones y de acuerdo con la Reglamentación de productos peligrosos (11 de febrero de 2015).

Fecha de emisión: 04/28/2022

Versión: 1.0

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

1.1. Identificador del producto

Forma del producto: Mezcla

Nombre del producto: Ácido fosfórico, 1,0 N

Código del producto: PH1210SS

Código del producto (SKU): PH1210SS

1.2. Uso previsto del producto

Uso de la sustancia/mezcla: Químicos de laboratorio.

1.3. Nombre, domicilio y número de teléfono de la parte responsable

Compañía

AquaPhoenix Scientific, Inc.

860 Gitts Run Road

Hanover, PA 17331 USA

Tel. +1 (717)632-1291

Número gratuito: (866)632-1291

tech@aquaphoenixsci.com

1.4. Número de teléfono para emergencias

Número para emergencias : ChemTel LLC

(800)255-3924 (América del Norte)

+1 (813)248-0585 (internacional)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación GHS-EE. UU./CAN

Corr. Metales 1 H290

Texto completo de las clases de peligros y declaraciones H: consulte la Sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el GHS-EE. UU./CAN

Pictogramas de peligros (GHS-EE. UU./CAN) :



Palabra de señalización (GHS-EE. UU./CA) : Advertencia

Declaraciones de peligros (GHS-EE. UU./CAN) : H290 - Puede ser corrosivo para los metales.

Declaraciones de precaución (GHS-EE. UU./CA) : P234 - Mantener solamente en el contenedor original.

P390 - Absorber los derrames para evitar dañar los materiales.

P406 - Almacene en un contenedor resistente a la corrosión con un revestimiento interior resistente.

2.3. Otros peligros

La exposición puede agravar enfermedades oculares, cutáneas o respiratorias preexistentes.

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS-EE. UU./CAN)

No existe información adicional disponible.

Ácido fosfórico, 1,0 N

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lugar, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1. Sustancia

No aplica

3.2. Mezcla

Nombre	Sinónimos	Identificador del producto	% *	Clasificación de ingredientes del GHS
Agua	AQUA/agua	(n.o de CAS) 7732-18-5	97	No se ha clasificado
Ácido fosfórico	Ácido ortofosfórico/Solución de ácido fosfórico/ÁCIDO FOSFÓRICO/Ácido fosfórico/Solución/Ácido fosfórico/Ácido hidrofosfórico ...%/Ácido ortofosfórico/Ácido o-fosfórico/Ácido ortofosfórico... %/ácido fosfórico ... %/ácido fosfórico	(n.o de CAS) 7664-38-2	3	Corr. metales 1, H290 Corr. cutánea 1B, H314 Daño ocular 1, H318 Agudo acuático 3, H402

Texto completo de las declaraciones de peligros: consulte la sección 16

*Los porcentajes se enumeran en peso por porcentaje en peso (p/%p) para ingredientes líquidos y sólidos. Los ingredientes gaseosos se mencionan en volumen por porcentaje en volumen (v/%v).

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

General: Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Si no se siente bien, solicite ayuda médica (muestre la etiqueta cuando sea posible).

Inhalación: Cuando presente síntomas, salga al aire libre y ventile el área bajo sospecha. Solicite atención médica si persiste la dificultad para respirar.

Contacto con la piel: Retire la ropa contaminada. Moje la zona afectada con agua durante al menos 5 minutos. Solicite atención médica si se produce irritación o si esta persiste.

Contacto con los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante al menos 5 minutos. Retire los lentes de contacto, si los tiene puestos y resulta fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Solicite atención médica

Ingestión: Enjuague la boca. NO induzca el vómito. Solicite atención médica

4.2. Síntomas y efectos más importantes agudos y tardíos

General: No se espera que presente un peligro significativo en condiciones previstas de uso normal.

Inhalación: La exposición prolongada puede provocar irritación.

Contacto con la piel: La exposición prolongada puede causar irritación a la piel.

Contacto con los ojos: Podría causar irritación leve en los ojos.

Ingestión: La ingestión podría provocar efectos adversos.

Síntomas crónicos: No se espera ninguno en condiciones normales de uso.

4.3. Indicaciones de necesidad de atención médica y tratamiento especial inmediato

En caso de exposición o preocupación, solicite ayuda y atención médica. Si necesita atención médica, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Las soluciones no arden. Use el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios de extinción inadecuados: No se conocen.

5.2. Peligros especiales que surgen de la sustancia o mezcla

Peligro de incendio: No inflamable.

Peligro de explosión: El contacto con sustancias metálicas puede liberar gas de hidrógeno inflamable.

Reactividad: Puede ser corrosivo para los metales. El contacto con metales puede generar gas hidrógeno inflamable.

5.3. Consejos para los bomberos

Medidas de precaución para incendios: Debe tenerse cuidado al combatir cualquier incendio por productos químicos.

Instrucciones para combatir incendios: Rocíe con agua o niebla para enfriar los contenedores expuestos.

Protección al combatir incendios: No entre al área del incendio sin el equipo de protección adecuado, lo que incluye protección respiratoria.

Productos de combustión peligrosos: La sustancia en sí es incombustible y no arde. Sin embargo, cuando se calienta hasta la descomposición, emite óxidos de fósforo y vapores corrosivos y/o tóxicos.

5.4. Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 9 para conocer las propiedades de inflamabilidad.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Medidas generales: Evite el contacto prolongado con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar (vapores, brumas, atomizaciones). No permita el contacto con metales.

Ácido fosfórico, 1,0 N

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lugar, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

6.1.1. Para el personal que no es de emergencias

Equipo de protección: Utilice el equipo de protección personal (EPP) adecuado.

Procedimientos de emergencia: Desaloje al personal innecesario.

6.1.2. Para el personal que pertenece a emergencias

Equipo de protección: Equipe al personal de limpieza con la protección adecuada.

Procedimientos de emergencia: Al llegar a la escena, se espera que el socorrista reconozca la presencia de productos peligrosos; se proteja a sí mismo y proteja al público, asegure el área y llame para solicitar asistencia del personal capacitado en cuanto lo permitan las condiciones. Ventile el área.

6.2. Precauciones ambientales

Evite el ingreso a alcantarillas y aguas públicas.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención: Contenga cualquier derrame con diques o absorbentes para impedir la migración y el ingreso en alcantarillas o corrientes de agua. Detener la pérdida, si es posible sin riesgo.

Métodos de limpieza: Limpie los derrames inmediatamente y elimine los desechos de forma segura. Neutralizar cuidadosamente el líquido derramado con cal. Absorber los derrames para evitar dañar los materiales. Transfiera el material derramado a un contenedor adecuado para su desecho. Comunicarse con las autoridades competentes después de un derrame grande.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 8 para conocer los controles de exposición y la protección personal, y la Sección 13 para consideraciones para desecho.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para el manejo seguro

Peligros adicionales al procesar: Puede ser corrosivo para los metales. Puede liberar gas hidrógeno en contacto prolongado con ciertos metales.

Precauciones para el manejo seguro: Evite el contacto prolongado con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapores, brumas y atomizaciones. Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón neutro antes de comer, beber o fumar y una vez más al salir del trabajo.

Medidas de higiene: Maneje de conformidad con los buenos procedimientos de higiene y de seguridad industrial.

7.2. Condiciones para el almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Medidas técnicas: Cumpla con los regulaciones pertinentes.

Condiciones de almacenamiento: Almacene en un lugar fresco y seco. Almacene en un contenedor resistente a la corrosión con un revestimiento interior resistente. Mantenga/almacene lejos de la luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles. Mantenga el contenedor cerrado cuando no lo esté utilizando.

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes. Metales.

7.3. Usos finales específicos

Químicos de laboratorio.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Para las sustancias enumeradas en la sección 3 que no figuren listadas aquí, no existen límites de exposición establecidos por el fabricante, proveedor, importador o la agencia asesora adecuada, entre las que se incluyen: La Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, ACGIH) (valor límite umbral [Threshold Limit Value, TLV]), la Asociación Estadounidense de Higiene Industrial (American Industrial Hygiene Association, AIHA) (límites de exposición en el ambiente de trabajo [Workplace Environmental Exposure Limit, WEEL]), el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH) (límites de exposición recomendados [Recommended Exposure Limits, REL]), la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration, OSHA) (límites de exposición permisibles [Permissible Exposure Limits, PEL]) o los gobiernos provinciales canadienses.

Ácido fosfórico (7664-38-2)		
ACGIH de EE. UU.	ACGIH OEL TWA	1 mg/m ³
ACGIH de EE. UU.	ESTABILIDAD DE ACGIH OEL	3 mg/m ³
OSHA de EE. UU.	OSHA PEL (promedio ponderado en el tiempo [Time Weighted Average, TWA]) [1]	1 mg/m ³
NIOSH de EE. UU.	NIOSH REL (TWA)	1 mg/m ³
NIOSH de EE. UU.	NIOSH REL (STEL)	3 mg/m ³
IDLH de EE. UU.	IDLH	1000 mg/m ³
Alberta	ESTRATO DE OEL	3 mg/m ³
Alberta	Límites de exposición ocupacional (Occupational Exposure Limits, OEL) TWA	1 mg/m ³
Columbia Británica	ESTRATO DE OEL	3 mg/m ³
Columbia Británica	Límites de exposición ocupacional (Occupational Exposure Limits, OEL) TWA	1 mg/m ³
Manitoba	ESTRATO DE OEL	3 mg/m ³
Manitoba	Límites de exposición ocupacional (Occupational Exposure Limits, OEL) TWA	1 mg/m ³
Nueva Brunswick	ESTRATO DE OEL	3 mg/m ³
Nueva Brunswick	Límites de exposición ocupacional (Occupational Exposure Limits, OEL) TWA	1 mg/m ³

Ácido fosfórico, 1,0 N

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lugar, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

Isla de Terranova y Labrador	ESTRATO DE OEL	3 mg/m ³
Isla de Terranova y Labrador	Límites de exposición ocupacional (Occupational Exposure Limits, OEL) TWA	1 mg/m ³
Nueva Escocia	ESTRATO DE OEL	3 mg/m ³
Nueva Escocia	Límites de exposición ocupacional (Occupational Exposure Limits, OEL) TWA	1 mg/m ³
Nunavut	ESTRATO DE OEL	3 mg/m ³
Nunavut	Límites de exposición ocupacional (Occupational Exposure Limits, OEL) TWA	1 mg/m ³
Territorios del Noroeste	ESTRATO DE OEL	3 mg/m ³
Territorios del Noroeste	Límites de exposición ocupacional (Occupational Exposure Limits, OEL) TWA	1 mg/m ³
Ontario	ESTRATO DE OEL	3 mg/m ³
Ontario	Límites de exposición ocupacional (Occupational Exposure Limits, OEL) TWA	1 mg/m ³
Isla Príncipe Eduardo	ESTRATO DE OEL	3 mg/m ³
Isla Príncipe Eduardo	Límites de exposición ocupacional (Occupational Exposure Limits, OEL) TWA	1 mg/m ³
Quebec	VECD (EST. DE SOL.)	3 mg/m ³
Quebec	VEMP. (OEL TWA)	1 mg/m ³
Saskatchewan	ESTRATO DE OEL	3 mg/m ³
Saskatchewan	Límites de exposición ocupacional (Occupational Exposure Limits, OEL) TWA	1 mg/m ³
Yukón	ESTRATO DE OEL	3 mg/m ³
Yukón	Límites de exposición ocupacional (Occupational Exposure Limits, OEL) TWA	1 mg/m ³

8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados: Debe haber equipo adecuado disponible para el lavado de ojos y cuerpo en la cercanía de cualquier exposición posible. Asegúrese de contar con la ventilación adecuada, especialmente en áreas reducidas. Asegúrese de cumplir con todas las regulaciones nacionales y locales.

Equipo de protección personal: Guantes. Ropa protectora. Gafas de protección, gafas de seguridad con protección lateral.



Materiales para la ropa protectora: Materiales y telas químicamente resistentes.

Protección para las manos: Utilice guantes protectores.

Protección ocular y facial: Gafas o gafas de seguridad con protección lateral.

Protección para la piel y para el cuerpo: Utilice ropa protectora adecuada.

Protección respiratoria: Si se exceden los límites de exposición o experimenta irritación, se debe utilizar protección respiratoria aprobada. En caso de ventilación inadecuada, atmósfera con insuficiencia de oxígeno o donde no se conozcan los niveles de exposición, usar protección respiratoria aprobada.

Información adicional: No coma, beba ni fume cuando utilice este producto.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información de las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: No hay datos disponibles
Olor	: No hay datos disponibles
Umbral de olor	: No hay datos disponibles
pH	: 1-2 (intervalo estimado)
Tasa de evaporación	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de ignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (estado sólido, gaseoso)	: No aplica
Límite inferior de inflamabilidad	: No hay datos disponibles
Límite superior de inflamabilidad	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Gravedad específica	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición: N-octanol/agua	: No hay datos disponibles

Ácido fosfórico, 1,0 N

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lugar, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

Viscosidad : No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad:

Puede ser corrosivo para los metales. El contacto con metales puede despedir hidrógeno gaseoso inflamable.

10.2. Estabilidad química:

Estable en condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento (consulte la Sección 7).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:

No ocurrirá polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que se deben evitar:

Luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles:

Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes. Metales.

10.6. Productos de descomposición peligrosos:

La descomposición térmica puede producir: Gases corrosivos y/o tóxicos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información de efectos toxicológicos: producto

Toxicidad aguda (oral): No se ha clasificado

Toxicidad aguda (dérmica): No se ha clasificado

Toxicidad aguda (inhalación): No se ha clasificado

Datos de la LD50 y de la LC50:

No existe información adicional disponible

Corrosión/irritación cutánea: No se ha clasificado.

Daño/Irritación en los ojos: No se ha clasificado.

Sensibilización respiratoria o cutánea: No se ha clasificado

Mutagenicidad de células germinales: No clasificado

Carcinogenicidad: No se ha clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida): No se ha clasificado

Toxicidad reproductiva: No se ha clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): No clasificado

Peligro de aspiración: No se ha clasificado

Síntomas/lesiones después de la inhalación: La exposición prolongada puede provocar irritación.

Síntomas/lesiones después del contacto con la piel: La exposición prolongada puede causar irritación a la piel.

Síntomas/Lesiones después del contacto con los ojos: Podría causar irritación leve en los ojos.

Síntomas/Lesiones después de la ingestión: La ingestión podría provocar efectos adversos.

Síntomas crónicos: No se espera ninguno en condiciones normales de uso.

11.2. Información de los efectos toxicológicos: ingredientes

Datos de la LD50 y de la LC50:

Ácido fosfórico (7664-38-2)	
LD50 por vía oral en ratas	2600 mg/kg (1,7 ml/kg de solución al 75 %)
LD50 por vía dérmica en conejos	2740 mg/kg
LC50 por inhalación en ratas	> 850 mg/m ³ (tiempo de exposición: 1 h)

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecología, general: No se ha clasificado.

Ácido fosfórico (7664-38-2)	
LC50 en peces 1	75.1 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Ácido fosfórico, 1,0 N	
Persistencia y degradabilidad	No se ha establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

Ácido fosfórico, 1,0 N	
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

No existe información adicional disponible

12.5. Otros efectos adversos

Información adicional: Evite liberar el producto al medioambiente.

Ácido fosfórico, 1,0 N

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lugar, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA SU DESECHO

13.1. Métodos de tratamiento de desechos

Métodos de tratamiento de desechos: Puede ser vertedero o incinerado, cuando cumple con las reglamentaciones locales.

Recomendaciones de eliminación de aguas residuales: No deseches los desechos en el sistema de cloacas.

Recomendaciones de desecho de desperdicios: Deseche el contenido/contenedor conforme a las regulaciones locales, regionales, nacionales, territoriales, provinciales e internacionales.

Ecología, materiales de desecho: Evite liberar el producto al medioambiente.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Las descripciones de envío aquí indicadas se prepararon de acuerdo con ciertas suposiciones en el momento en que se redactó la hoja de datos de seguridad (SDS) y pueden variar en función de una serie de variables que pueden o no haberse conocido en el momento en que se publicó la SDS.

14.1. De conformidad con el Departamento de Transporte (DOT)

Nombre de envío adecuado : SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO

Clase de peligro : 8

Número de identificación : UN1805

Códigos de etiqueta : 8

Grupo de empaque : III

Número ERG : 154

Disposiciones especiales : De conformidad con el Título 49 del CFR, Sección 173.154(d), cuando se transporta por medio de un vehículo motorizado o automóvil de ferrocarril en un embalaje construido con materiales que no reaccionarán peligrosamente con el material corrosivo o que no serán degradados por este, este producto está exento de los requisitos de embalaje y etiquetado, de lo contrario, están dilatados en el Título 49 del CFR, Sección 173.154.



14.2. De conformidad con IMDG

Nombre de envío adecuado : SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO

Clase de peligro : 8

Número de identificación : UN1805

Códigos de etiqueta : 8

Grupo de empaque : III

No. de EmS (incendio) : F-A

No. de EmS (derrames) : S-B

14.3. De conformidad con la Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA)

Nombre de envío adecuado : ÁCIDO FOSFÓRICO, SOLUCIÓN

Clase de peligro : 8

Número de identificación : UN1805

Códigos de etiqueta : 8

Grupo de empaque : III

Código ERG (IATA) : 8L

14.4. De conformidad con TDG

Nombre de envío adecuado : ÁCIDO FOSFÓRICO, SOLUCIÓN

Clase de peligro : 8

Número de identificación : UN1805

Códigos de etiqueta : 8

Grupo de empaque : III



SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

15.1. Regulaciones federales de EE. UU.

Ácido fosfórico, 1,0 N	
Clases de peligros de la sección 311/312 de la Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (SARA)	Riesgo físico - Corrosive para metales
Ácido fosfórico (7664-38-2)	
Mencionado en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de Estados Unidos	
CERCLA RQ	5000 lb
Agua (7732-18-5)	
Mencionado en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de Estados Unidos - Estado: Activo	

Ácido fosfórico, 1,0 N

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lugar, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

15.2. Regulaciones estatales de EE. UU

Ácido fosfórico (7664-38-2)

EE. UU., Nueva Jersey: Lista de sustancias peligrosas del programa Derecho a saber
EE. UU., Pensilvania: Lista del programa RTK (Derecho a saber)
EE. UU., Massachusetts: Lista del programa Derecho a saber
EE. UU. - Pensilvania - Derecho a saber (Right to know, RTK) - Lista de riesgos para el medioambiente

15.3. Regulaciones canadienses

Ácido fosfórico (7664-38-2)

Mencionado en la Lista de Sustancias Domésticas (DSL) Canadiense

Agua (7732-18-5)

Mencionado en la Lista de Sustancias Domésticas (DSL) Canadiense

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN, INCLUIDA LA FECHA DE ELABORACIÓN O DE LA ÚLTIMA REVISIÓN

Fecha de preparación o de última revisión : 04/28/2022

Información adicional : Este documento ha sido elaborado conforme a los requisitos para SDS de la Norma de Comunicación de Peligros de la OSHA conforme al Título 29, Parte 1910.1200 del CFR y a las Regulaciones de productos peligrosos de Canadá (Canada's Hazardous Products Regulations, HPR) SOR/2015-17.

Frases del texto completo del GHS:

Agudo acuático 3	Peligroso para el medioambiente acuático: Peligro agudo, Categoría 3
Daño ocular 1	Daño ocular/irritación ocular graves, Categoría 1
Corr. Metales 1	Corrosivo para los metales, Categoría 1
Corr. cutánea 1B	Corrosión/irritación de la piel, Categoría 1B
H290	Puede ser corrosivo para los metales
H314	Provoca quemaduras en la piel y lesiones oculares graves
H318	Provoca lesiones oculares graves
H402	Dañino para los organismos acuáticos

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituirá una garantía para ninguna característica específica del producto y no establecerá una relación contractual legalmente válida.

NA GHS SDS 2015 (Can., EE. UU.)