

# Glicol, propileno, Dowfrost-HD

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y regulaciones y según la regulación de productos peligrosos (11 de febrero de 2015).

Fecha de emisión: 15/11/2021

Versión: 1.0

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto: Mezcla

Nombre del producto: Glicol, propileno, Dowfrost-HD

Código del producto: 013-03868-650SS

### 1.2. Uso previsto del producto

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 EE. UU.

Tel. +1 (717)632-1291

Número gratuito: (866)632-1291

[tech@aquaphoenixsci.com](mailto:tech@aquaphoenixsci.com)

### 1.4. Número de teléfono para emergencias

Número para : ChemTel LLC

emergencias (800)255-3924 (Norteamérica)

+1 (813)248-0585 (Número internacional)

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación GHS-EE. UU./CAN

Repr. 2 H361

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./CA)



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

: Advertencia

Declaraciones de peligros (GHS-EE. UU./CAN)

: H361: Se sospecha que causa daños a la fertilidad o al feto.

Declaraciones de precaución (GHS-EE.UU./CA)

: P201: Obtenga instrucciones especiales antes del uso.

P202: No lo manipule hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

P280: Utilice guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos.

P308 + P313: En caso de exposición o preocupación: Solicite asistencia/atención médica.

P405: Almacene bajo llave.

P501: Deseche el contenido/contenedor conforme a las regulaciones locales, regionales, nacionales, territoriales, provinciales e internacionales.

### 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

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

### 3.1. Sustancia

No aplica

# Glicol, propileno, Dowfrost-HD

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y regulaciones y según la regulación de productos peligrosos (11 de febrero de 2015).

## 3.2. Mezcla

Nombre	Sinónimos	Identificador del producto	% *	Clasificación de ingredientes del GHS
Agua	AQUA / agua	(N.º de CAS.) 7732-18-5	< 52.5	No se ha clasificado
1,2-propanodiol	1.2-Polietilenglicol / 1.2-Dihidroxiopropano / propano-1.2 diol / propilenglicol / PROPILENGLICOL	(N.º de CAS.) 57-55-6	≥ 46.5	No se ha clasificado
Fosfato dipotásico	Ácido fosfórico, sal dipotásica / Potasio fosfato dibásico / Fosfato de potasio, dibásico / Ácido fosfórico, sal de potasio (1:2) / FOSFATO DIPOTÁSICO / Ortofosfato de hidrógeno dipotásico / Ortofosfato dipotásico / Fosfato de hidrógeno dipotásico	(N.º de CAS.) 7758-11-4	< 2.5	No se ha clasificado
Toliltriazol, sal sódica	Benzotriazol (1H), metilo, sal sódica / 1H-Benzotriazole, 4(o 5)-metilmetil-, sal sódica / Methyl-1H-benzotriazole, sal sódica / sodio 4(o 5)-metil-1H-benzotriazol / sodio 4-(o 5-)metil-benzotriazol / 1H-Benzotriazole, 6(o 7) sodio/sodio a metilo-saltriazol (1:1) /	(N.º de CAS.) 64665-57-2	0.05 – 0.5	Toxicidad aguda 4 (oral), H302 Corr. cutánea 1B, H314 Daño ocular 1, H318 Repr. 2, H361 Agudo acuático 2, H401 Crónico acuático 2, H411

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. Si ha estado expuesto o está preocupado: Solicite asistencia/atención médica.

**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 si se produce irritación o si esta persiste.

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

### 4.2. Síntomas y efectos más importantes agudos y tardíos

**General:** Se sospecha que causa daños a la fertilidad o al feto.

**Inhalación:** La exposición prolongada puede provocar irritación.

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

**Contacto con los ojos:** Puede causar irritación leve en los ojos.

**Ingestión:** La ingestión podría provocar efectos adversos.

**Síntomas crónicos:** Se sospecha que causa daños a la fertilidad o al feto.

### 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:** Rocío de agua, niebla, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma resistente al alcohol o productos químicos secos.

# Glicol, propileno, Dowfrost-HD

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y regulaciones y según la regulación de productos peligrosos (11 de febrero de 2015).

**Medios de extinción inadecuados:** No use un chorro grueso de agua. El uso de un chorro grueso de agua puede propagar el incendio.

## 5.2. Peligros especiales que surgen de la sustancia o mezcla

**Peligro de incendio:** No se considera inflamable, pero es posible que arda a altas temperaturas.

**Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.

**Reactividad:** No ocurrirán reacciones peligrosas en condiciones normales.

## 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:** Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>). Acrolina. Óxidos de sodio. Gases nitrosos. Óxidos de nitrógeno. Óxido fosforoso. Óxidos de potasio.

## 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 con los ojos, la piel o la ropa. No respire el vapor, nebulización ni atomización.

#### 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.

**Métodos de limpieza:** Limpie los derrames inmediatamente y elimine los desechos de forma segura. Transfiera el material derramado a un contenedor adecuado para su desecho. Comuníquese con las autoridades competentes después de un derrame.

### 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

**Precauciones para el manejo seguro:** Obtenga instrucciones especiales antes del uso. No lo manipule hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. 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. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respire la bruma, atomizaciones, vapores.

**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:** Mantenga el contenedor cerrado cuando no lo esté utilizando. Almacene en un lugar fresco y seco. Mantenga/almacene lejos de la luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles. Almacene en un área segura o bajo llave.

**Materiales incompatibles:** Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes y agentes reductores. Materiales reactivos con el agua.

### 7.3. Usos finales específicos

Químicos de laboratorio.

# Glicol, propileno, Dowfrost-HD

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y regulaciones y según la regulación de productos peligrosos (11 de febrero de 2015).

## 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.

1,2-propanodiol (57-55-6)		
AIHA de EE. UU.	WEEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
Ontario	Límites de exposición ocupacional (Occupational Exposure Limits, OEL) TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (para evaluar la visibilidad en un entorno de trabajo donde el aerosol de 1,2-propilenglicol esté presente, aerosol únicamente) 155 mg/m <sup>3</sup> (aerosol y vapor)
Ontario	TWA del OEL [ppm]	50 ppm (aerosol y vapor)

### 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. Ventilación insuficiente: utilice protección respiratoria.



Ropa



protección



Gafas  
protección



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

**Protección para las manos:** Utilice guantes protectores.

**Protección ocular y facial:** Gafas de seguridad química.

**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	: Amarillo claro
Olor	: No hay datos disponibles
Umbral de olor	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
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

# Glicol, propileno, Dowfrost-HD

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y regulaciones y según la regulación de productos peligrosos (11 de febrero de 2015).

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
Viscosidad	:	No hay datos disponibles

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad:

No ocurrirán reacciones peligrosas en condiciones normales.

### 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 y agentes reductores. Materiales reactivos con el agua.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos:

La descomposición térmica puede producir: Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>). Acrolina. Óxidos de sodio. Gases nitrosos. Óxidos de nitrógeno. Óxidos de potasio. Óxidos de fósforo.

## 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 se ha clasificado

**Carcinogenicidad:** No se ha clasificado

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

**Toxicidad reproductiva:** Se sospecha que causa daños a la fertilidad o al feto.

**Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única):** No se ha 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:** Se sospecha que causa daños a la fertilidad o al feto.

### 11.2. Información de los efectos toxicológicos: ingredientes

**Datos de la LD50 y de la LC50:**

<b>1,2-propanodiol (57-55-6)</b>	
LD50 por vía oral en ratas	20 g/kg
LD50 por vía dérmica en conejos	20800 mg/kg
<b>Fosfato dipotásico (7758-11-4)</b>	
LD50 por vía oral en ratas	> 2000 mg/kg (Sin muerte)
LD50 por vía dérmica en conejos	> 5000 mg/kg
<b>Toliltriazol, sal sódica (64665-57-2)</b>	
LD50 por vía oral en ratas	735 mg/kg (especie: Sprague-Dawley)

# Glicol, propileno, Dowfrost-HD

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y regulaciones y según la regulación de productos peligrosos (11 de febrero de 2015).

LD50 por vía dérmica en conejos	> 2000 mg/kg
---------------------------------	--------------

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

Ecología, general: No se ha clasificado.

<b>1,2-propanodiol (57-55-6)</b>	
LC50 en peces 1	51600 mg/l (tiempo de exposición: 96 h; especie: oncorhynchus mykiss [estática])
EC50, Crustáceos [1]	10000 mg/l (tiempo de exposición: 24 h; especie: Daphnia magna)
LC50 en peces 2	41 a 47 ml/l (tiempo de exposición: 96 h; especie: Oncorhynchus mykiss [estática])
EC50, Crustáceos [2]	1000 mg/l (tiempo de exposición: 48 h; especie: Daphnia magna [estática])
NOEC crónica en crustáceos	1000 mg/l
NOEC crónica en algas	1000 mg/l

<b>Toliltriazol, sal sódica (64665-57-2)</b>	
LC50 en peces 1	180 mg/l (leer en todo el estudio)
EC50, Crustáceos [1]	8.58 mg/l (leer en todo el estudio)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>Glicol, propileno, Dowfrost-HD</b>	
Persistencia y degradabilidad	No se ha establecido.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>Glicol, propileno, Dowfrost-HD</b>	
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.

<b>1,2-propanodiol (57-55-6)</b>	
BCF en peces 1	< 1
Coefficiente de partición: n-octanol/agua (Log Pow)	-0.92

### 12.4. Movilidad en el suelo

No existe información adicional disponible

### 12.5. Otros efectos adversos

Información adicional: Evite liberar el producto al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA SU DESECHO

### 13.1. Métodos de tratamiento de desechos

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)

No regulado para transporte

### 14.2. De conformidad con IMDG

No regulado para transporte

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

No regulado para transporte

### 14.4. De conformidad con TDG

No regulado para transporte

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

### 15.1. Regulaciones federales de EE. UU.

<b>Glicol, propileno, Dowfrost-HD</b>	
Clases de peligros de la sección 311/312 de la Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (SARA)	Riesgo para la salud: toxicidad reproductiva

# Glicol, propileno, Dowfrost-HD

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y regulaciones y según la regulación de productos peligrosos (11 de febrero de 2015).

<b>1,2-propanodiol (57-55-6)</b>	
Mencionado en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de Estados Unidos - Estado: Activo	
<b>Agua (7732-18-5)</b>	
Mencionado en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de Estados Unidos - Estado: Activo	
<b>Fosfato dipotásico (7758-11-4)</b>	
Mencionado en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de Estados Unidos - Estado: Activo	
<b>Toliltriazol, sal sódica (64665-57-2)</b>	
Mencionado en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de Estados Unidos - Estado: Activo	
<b>Bandera regulatoria de la Agencia de Protección Ambiental (Environmental Protection Agency, EPA) según la TSCA</b>	TP - TP - indica una sustancia que es objeto de una regla de prueba propuesta de la Sección 4 en virtud de TSCA.

## 15.2. Regulaciones estatales de EE. UU

<b>Glicol, propileno, Dowfrost-HD()</b>	
<b>Reglamentaciones estatales o locales</b>	
<b>1,2-propanodiol (57-55-6)</b>	
EE. UU., Nueva Jersey: Lista de sustancias peligrosas del programa Derecho a saber	
EE. UU., Pensilvania: Lista del programa RTK (Derecho a saber)	

## 15.3. Regulaciones canadienses

<b>1,2-propanodiol (57-55-6)</b>	
Mencionado en la Lista de Sustancias Domésticas (DSL) Canadiense	
<b>Agua (7732-18-5)</b>	
Mencionado en la Lista de Sustancias Domésticas (DSL) Canadiense	
<b>Fosfato dipotásico (7758-11-4)</b>	
Mencionado en la Lista de Sustancias Domésticas (DSL) Canadiense	
<b>Toliltriazol, sal sódica (64665-57-2)</b>	
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** : 15/11/2021

**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:

Tox. aguda 4 (oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Agudo acuático 2	Peligroso para el medioambiente acuático: peligro agudo, Categoría 2
Crónico acuático 2	Peligroso para el medioambiente acuático: Peligro crónico, Categoría 2
Daño ocular 1	Daño ocular/irritación ocular graves, Categoría 1
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
Corr. cutánea 1B	Corrosión/irritación de la piel, Categoría 1B
H302	Nocivo si se ingiere
H314	Provoca quemaduras en la piel y lesiones oculares graves
H318	Provoca lesiones oculares graves
H361	Se sospecha que causa daños en la fertilidad o en el feto
H401	Tóxico para los organismos acuáticos
H411	Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos

*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.*