



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Página 1/13

## BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisión 8  
Fecha de revisión 2021-01-05

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	BioSentry® AquaPrime® Activator
Código del producto	142250, 142350, 142450

#### 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; [PC20] Productos como reguladores del ph, agentes flo-culantes, precipitantes y neutralizantes;
Descripción	Activador de dióxido de cloro y acidificador de agua potable.

#### 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)	Skin Corr. 1B: H314; Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 3: H412;
---	---

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

## BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisión 8  
Fecha de revisión 2021-01-05

## 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. Acute Tox. 4: H332 - Nocivo en caso de inhalación. Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia: Previsión	P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. 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	Contiene material que puede ser perjudicial si se ingiere.
---------------	--

## 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
Sulphuric acid...% (Sulfuric acid)	016-020-00-8	7664-93-9	231-639-5		1 - 10%	Skin Corr. 1A: H314;
Hydrochloric acid (Hydrogen chloride)		7647-01-0	231-595-7		10 - 20%	Skin Corr. 1B: H314; Acute Tox. 3: H331;
copper sulphate pentahydrate	029-023-00-4	7758-99-8	231-847-6		0.5 - 1%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

## 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

# BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisión 8  
Fecha de revisión 2021-01-05

## 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	Nocivo en caso de inhalación. Podría provocar irritación de las vías respiratorias.
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.
--	---

## 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

	Corrosivo. No respire la niebla de pulverización de vapor. Contiene sustancias que son peligrosas para el medio ambiente. No permita que el producto sin diluir se libere al agua subterránea, al curso de agua o al sistema de alcantarillado.
--	---

### 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. Use equipo de respiración autónomo y ropa de protección química.
--	---

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 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.
--	--

# BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisión 8  
Fecha de revisión 2021-01-05

## 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 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 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. 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 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


# BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisión 8  
Fecha de revisión 2021-01-05

## 8.1.1. Valores límite de la exposición

Hydrochloric acid (Hydrogen chloride)	ACGIH TLV TWA: - Notations: A4 OSHA PEL 8hr TWA mg m3: (C)7 NIOSH REL 10hr TWA ppm: NIOSH REL 15 min ST ppm:	ACGIH TLV STEL: C 2 ppm OSHA PEL 8hr TWA ppm: (C)5 Skin Designation: - NIOSH REL 10hr TWA mg m3: NIOSH REL 15 min ST mg m3:
Sulphuric acid...% (Sulfuric acid)	ACGIH TLV TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (T) Notations: A2 (M) OSHA PEL 8hr TWA mg m3: 1 NIOSH REL 10hr TWA ppm: NIOSH REL 15 min ST ppm:	ACGIH TLV STEL: - OSHA PEL 8hr TWA ppm: - Skin Designation: - NIOSH REL 10hr TWA mg m3: 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 respirar el polvo ni el vapor.
Protección de los ojos / la cara	Use gafas de seguridad para productos químicos o careta.
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.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

## BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisión 8  
Fecha de revisión 2021-01-05

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Color</b>	Transparente/verde claro
<b>Olor</b>	Acre
<b>Umbral olfativo</b>	Sin datos disponibles
<b>pH</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de fusión</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de congelación</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de ebullición</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de inflamación</b>	Sin datos disponibles
<b>Tasa de evaporación</b>	Sin datos disponibles
<b>Límites de inflamación</b>	No aplicable.
<b>Presión del vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad del vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	1.08 - 1.12
<b>Coefficiente de partición</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de autoignición</b>	Sin datos disponibles
<b>Viscosidad</b>	Sin datos disponibles
<b>Propiedades explosivas</b>	No aplicable.
<b>Propiedades comburentes</b>	Sin datos disponibles
<b>Solubilidad</b>	Soluble en agua

## 9.2. Información adicional

<b>Conductividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Tensión superficial</b>	Sin datos disponibles
<b>Grupo de gases</b>	No aplicable.
<b>Benzene Content</b>	Sin datos disponibles
<b>Contenido de plomo</b>	Sin datos disponibles
<b>COV (compuestos orgánicos volátiles)</b>	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 bases potentes, Metales alcalinos, Aminas.
--	--

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

## BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisión 8  
Fecha de revisión 2021-01-05**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

<b>Toxicidad tras una única dosis</b>	Nocivo por inhalación. Contiene material que puede ser perjudicial si se ingiere.
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	Corrosive to living tissue. Provoca quemaduras. Posibilidad de efectos irreversibles.
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>	Provoca quemaduras graves. Provoca inflamación grave y podría dañar la córnea. Posibilidad de efectos irreversibles.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No se han notificado efectos mutágenos.
<b>Carcinogenicidad</b>	No hay componentes superiores al 0.01% en la Guía de Valores de Exposición Industrial de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). Enumerado por la Agencia Internacional para la investigación sobre el cáncer (IARC) como grupo 3 sustancia: las pruebas no apoyan la sustancia como carcinógeno humano, [Hydrochloric acid, CAS No. 7647-01-0], Grupo 1 sustancia: carcinógeno humano conocido, [Sulfuric acid (mists), CAS No. 7664-93-9]. Figuran en el informe del programa nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos como un carcinógeno humano conocido, [Sulfuric acid (mists), CAS No. 7664-93-9]. No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	No se han notificado efectos teratogénicos.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Puede causar irritación de la mucosa oral.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</b>	Components(s) may cause damage to human organs based on animal data.
<b>Peligro de aspiración</b>	Ninguno peligro significativo.
<b>Exposición repetida o prolongada</b>	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. Inhalación. Ingestión.
--	---

**11.1.8. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

	Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información.
--	---

# BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisión 8  
Fecha de revisión 2021-01-05

## 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

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

Sin datos disponibles.

## 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

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Los datos de prueba específicos para la mezcla no están disponibles.

### Información adicional

Mantener fuera de lagos, estanques o arroyos.

## 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



## BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisión 8  
Fecha de revisión 2021-01-05

## Eliminación del envasado


	<p>disponible.</p> <p>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.</p>
--	---

## 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

	UN1760
--	--------

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

	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Hydrochloric acid, Sulfuric acid)
--	---

## 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

## BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisión 8

Fecha de revisión 2021-01-05

## IATA

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

<b>Reglamentos</b>	Esta FDS ha sido preparada de acuerdo con los criterios de peligrosidad en la Comunicación Estandar de Peligros OSHA, 29 CFR 1910.1200.
<b>Inventarios químicos y listas de derecho a saber:</b>	<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): [2507, Hydrochloric acid, CAS No. 7647-01-0], [1302, Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</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: Material peligroso y tóxico utilizable, [Hydrochloric acid, CAS No. 7647-01-0], [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>Ley de Control de la Contaminación Atmosférica (Japón): Sustancia especificada, [Hydrogen chloride (hydrochloric acid), CAS No. 7647-01-0], [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9], Sustancias peligrosas / Productos químicos prioritarios, [Copper sulfate pentahydrate (copper compounds), CAS No. 7758-99-8 (&lt;1.0%)].</p> <p>Ley de Control de Sustancias Químicas (Japón): Liberación ambiental Clase I, [Copper sulfate pentahydrate (copper compounds), CAS No. 7758-99-8 (&lt;1.0%)].</p> <p>Ley de Seguridad Industrial y Salud, Sustancias Peligrosas (Japón): Etiquetado y notificación requeridos, Sustancia específica del Grupo 3, [Hydrogen chloride (hydrochloric acid), CAS No. 7647-01-0], [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9], [Copper sulfate (copper compounds), CAS No. 7758-99-8].</p> <p>Ley de Sustancias Venenosas y Nocivas (Japón): Sustancia nociva, [Hydrogen chloride (hydrochloric acid), CAS No. 7647-01-0], [Copper sulfate pentahydrate (inorganic copper salts), CAS No. 7758-99-8 (&lt;1.0%)].</p> <p>Ley de Contramedidas de Contaminación del Suelo (Japón): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Ley de Control de la Contaminación del Agua (Japón): Sustancia designada, [Hydrogen chloride (hydrochloric acid), CAS No. 7647-01-0], [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>Sustancias Químicas Sujetas a Permiso (Corea): Precaución de accidente, Sustancia tóxica, [Hydrogen chloride (hydrochloric acid), CAS No. 7647-01-0], Sustancia de control prioritario, [Annex I-127, Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</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, [Hydrogen chloride (hydrochloric acid), CAS No. 7647-01-0], [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas (PICCS): Ley de Control de Sustancias Tóxicas y Desechos Peligrosos y Nucleares (RA6969):, Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones.</p> <p>Taiwán Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas y Preocupadas (TCCSCA): Todos los</p>

# BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisión 8  
Fecha de revisión 2021-01-05

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

ingredientes listados o exentos., Sin restricciones.

Ley de Sustancias Peligrosas (Tailandia): Tipo 1, [Copper(II) sulfate pentahydrate, CAS No. 7758-99-8 (<1.0%)].

Ley de Productos Químicos (Vietnam): Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de productos químicos que requieren el desarrollo de un plan para responder y prevenir incidentes químicos, Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de productos químicos sujetos a la producción industrial condicional y al comercio, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].

--Australia y Nueva Zelanda--.

Código Australiano de Mercancías Peligrosas: Class 8.

Inventario australiano de sustancias químicas (AICS): Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones.

Inventario de Productos Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC): Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones.

--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: Este producto contiene uno o más componentes que no están enumerados o están exentos de la lista del inventario administrado por el país gobernante, (<1.0%).

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Este producto contiene uno o más componentes que no están enumerados o están exentos de la lista del inventario administrado por el país gobernante, (<1.0).

Lista de sustancias peligrosas de derecho a conocer de Massachusetts: Hydrochloric acid, CAS No. 7647-01-0.

Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey: Hydrogen chloride, CAS No. 7647-01-0.

Ley de Derecho a Saber de Pensilvania: Hydrochloric acid, CAS No. 7647-01-0.

Ley General de Derecho a Saber de Rhode Island: Hydrochloric acid, CAS No. 7647-01-0.

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 - 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.

## BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisión 8  
 Fecha de revisión 2021-01-05

## Información adicional

	<p>5 - 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.        8 - Protección de los ojos / la cara.        9 - 9.2. Información adicional (Conductividad).        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).        11 - 11.1.4. Información toxicológica.        11 - Toxicidad tras una única dosis.        11 - Carcinogenicidad.        11 - 11.1.13. Información adicional.        12 - 12.1. Toxicidad.        12 - Información adicional.        12 - 12.6. Otros efectos adversos.        14 - DOT.        14 - IMDG.        14 - IATA.        15 - Etiquetado.        15 - Indicación de peligro.        15 - Frase(s) - S.        15 - Inventarios químicos y listas de derecho a saber:.        16 - Contenido máximo de COV.</p>
Acrónimos	<p>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.        SEP: Sustancia extremadamente preocupante.        US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos.        VOC: Compuesto orgánico volátil.        WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo.</p>
Texto de advertencias de peligro de la Sección 3	<p>Skin Corr. 1A: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.        Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.        Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.        Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.        Acute Tox. 3: H331 - Tóxico en caso de inhalación.        Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.        Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.        Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.        Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>

## Información adicional

# BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisión 8

Fecha de revisión 2021-01-05

## 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 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.