



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ABNT NRB 14725-4: 2014

Página 1/12

## BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisão 8

Data de revisão 2021-01-05

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	BioSentry® AquaPrime® Activator
Código do produto	142250, 142350, 142450

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Fim a que se destina	[SU3] Utilizações industriais: Utilização de substâncias estremes ou contidas em preparações em instalações industriais; [PC20] Produtos tais como reguladores do pH, floculantes, precipitantes, agentes de neutralização;
Descrição	Ativador de dióxido de cloro e acidificador de água potável.

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa	Neogen Corporation
Direcção	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefone	517-372-9200/800-234-5333
O email	SDS@neogen.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

	24 horas: Médico: 1-651-523-0318 (internacional) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internacional)
--	---

#### Outras informações

	Fabricados: Preserve International 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.  A Preserve International é uma subsidiária integral da Neogen Corporation.
--	---

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

2.1.2. Classificação - GHS	Skin Corr. 1B: H314; Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 3: H412;
----------------------------	---


#### 2.2. Elementos do rótulo

## BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisão 8

Data de revisão 2021-01-05

## 2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo	
Palavra-sinal	Perigo
Advertência de perigo	Skin Corr. 1B: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Acute Tox. 4: H332 - Nocivo por inalação. Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendação de prudência: Prevenção	P260 - Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P264 - Lavar cuidadosamente após manuseamento. P273 - Evitar a libertação para o ambiente. P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
Recomendação de prudência: Resposta	P301+P330+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. P303+P361+P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. P363 - Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
Recomendação de prudência: Eliminação	P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em um mecanismo de eliminação de resíduos perigosos/especiais aprovado de acordo com as regulamentações locais e nacionais

## 2.3. Outros perigos

Outros riscos	Contém material que pode ser prejudicial se engolido.
---------------	---

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

## 3.2. Misturas

## EC 1272/2008

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificação
Sulphuric acid...%	016-020-00-8	7664-93-9	231-639-5		1 - 10%	Skin Corr. 1A: H314;
Hydrochloric acid (Ácido clorídrico)		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;

## Descrição

	As concentrações listadas não são especificações do produto.
--	--

## Outras informações

	O texto completo das declarações de perigo listados nesta seção é fornecido na seção 16.
--	--

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

## 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

# BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisão 8

Data de revisão 2021-01-05

## 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Deslocar a pessoa exposta para um local com ar fresco. É necessário auxílio médico imediato. Se a vítima estiver inconsciente, verificar a sua respiração e aplicar respiração artificial, se necessário. Em caso de respiração difícil, administrar oxigênio. Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial.
Contacto com os olhos	Afastar imediatamente a pessoa afectada da fonte de contaminação. Segure o olho aberto e enxague lentamente e suavemente com água por 15-20 minutos. As lentes de contacto deverão ser retiradas. É necessário auxílio médico imediato.
Contacto com a pele	Afastar imediatamente a pessoa afectada da fonte de contaminação. Em caso de contacto com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Se a substância permanecer ainda na pele, molhar a pele afectada com muita água corrente durante pelo menos 10 minutos. É necessário auxílio médico imediato.
Ingestão	Enxaguar a boca cuidadosamente. Não induzir o vômito, a menos que dito para fazê-lo pelo centro de controle de veneno ou Médico. Provável dano mucoso pode contra-indicar o uso de lavagem gástrica. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. É necessário auxílio médico imediato.

## 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Inalação	Nocivo por inalação. Pode provocar irritação do sistema respiratório.
Contacto com os olhos	Risco de lesões oculares graves. Provoca inflamação grave e pode danificar a córnea. Perigo de efeitos irreversíveis muito graves.
Contacto com a pele	Corrosivo para o tecido vivo. Provoca queimaduras na pele. Perigo de efeitos irreversíveis muito graves.
Ingestão	Corrosivo para o tecido vivo. Provoca queimaduras graves. Perigo de efeitos irreversíveis muito graves. A ingestão pode provocar náusea e vômito.

## 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

	Afastar imediatamente a pessoa afectada da fonte de contaminação. Levar para o hospital caso apresente queimaduras ou sintomas de envenenamento. É necessário auxílio médico imediato. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
--	---

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

	Utilize os meios de extinção apropriados para as condições envolventes de incêndio.
--	---

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

	Corrosivo. Não respirar vapor ou spray névoa. Contém substância (s) perigosa (s) para o meio ambiente. Não permita que o produto não diluído seja liberado nas águas subterrâneas, no curso da água ou no sistema de esgoto.
--	--

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

	Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Não respirar vapor ou spray névoa. Use equipamento de respiração autônomo e roupas de proteção química.
--	--

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

	No caso de limpeza após um derrame, usar roupas de proteção e equipamentos adequados para evitar a exposição da pele e dos olhos e para evitar a ingestão ou inalação. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Mantenha o pessoal afastado da fuga. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar a exposição prolongada ou repetida. Manter afastado de materiais incompatíveis.
--	---

# BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisão 8

Data de revisão 2021-01-05

## 6.2. Precauções a nível ambiental

Prevenir a fuga adicional se for seguro. Limpar a área da fuga cuidadosamente com muita água. Não eliminar para águas de superfície. Não deixe que o produto contamine o subsolo.

## 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com material inerte e absorvente. Recolher o produto derramado. Transferir para contentores adequados e rotulados para a eliminação. Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Limpar a área da fuga cuidadosamente com muita água. Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos.

## 6.4. Remissão para outras secções

Ver secção 2, 8, and 13 para mais informações.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Adoptar as melhores considerações de Manuseamento Manual ao manusear, transportar e distribuir. Manipular e abrir o recipiente com prudência. Não respirar vapor ou spray névoa. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Provoca danos oculares e danos na pele. Utilizar vestuário de protecção contra produtos químicos. Use óculos de protecção ou protetor facial e luvas de borracha ao manusear este produto. Lave a parte externa das luvas antes de removê-las. Lave as mãos cuidadosamente com água e sabão depois de manusear e antes de comer, beber, goma de mascar, usar tabaco, ou usar o banheiro. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. Não comer, beber ou fumar em áreas onde este produto seja utilizado ou esteja armazenado.

Leia o rótulo inteiro e siga todas as instruções de uso, restrições e precauções.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazene no recipiente original em um lugar fresco, seco inacessível às crianças e aos animais de estimação. Manter o recipiente bem fechado. Não contaminar a água, o alimento, ou a alimentação pelo armazenamento ou pela eliminação. Mantenha os recipientes fechados e longe de outros produtos químicos. Não armazenar com substâncias ou misturas incompatíveis. Siga as instruções do rótulo.

### 7.3. Utilizações finais específicas

Ver secção 1.2 para mais informações.

### Outras informações

Consulte a etiqueta do produto e / ou o folheto informativo para obter informações adicionais.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### 8.1.1. Valores-limite de exposição

Hydrochloric acid (Ácido clorídrico)

Até 48 horas/semana ppm: 4


Até 48 horas/semana mg/m<sup>3</sup>: 5.5

### 8.2. Controlo da exposição

## BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisão 8  
Data de revisão 2021-01-05

## 8.2. Controlo da exposição

	
<b>8.2.1. Controlos técnicos adequados</b>	Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. A exposição acima do limite de exposição ocupacional (LEO) pode provocar efeitos adversos de saúde.
<b>8.2.2. Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual</b>	Utilizar vestuário de protecção contra produtos químicos. Não respirar pó ou vapor.
<b>Protecção ocular / facia I</b>	Use óculos de segurança química ou proteção facial.
<b>Protecção da pele - Protecção das mãos</b>	Desgaste: Luvas resistentes a produtos químicos. Lave a parte externa das luvas antes de removê-las. Lave as mãos cuidadosamente com água e sabão depois de manusear e antes de comer, beber, goma de mascar, usar tabaco, ou usar o banheiro.
<b>Protecção da pele - Outras</b>	Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Usar vestuário de protecção e equipamento protector para os olhos /face adequados.
<b>Protecção respiratória</b>	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
<b>Controlos de exposição ocupacional</b>	A exposição acima do limite de exposição ocupacional (LEO) pode provocar efeitos adversos de saúde. Forneça o chuveiro químico. Proporcionar uma instalação para lavagem ocular. Proteger o vestuário do contacto com o produto. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Evite a contaminação dos alimentos ou dos animais.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

## 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Límpido/verde-claro
<b>Odor</b>	Pungente
<b>Limiar olfactivo</b>	Dados não disponíveis
<b>pH</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de fusão</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de congelação</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de ebulição</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de ignição</b>	Dados não disponíveis
<b>Taxa de evaporação</b>	Dados não disponíveis
<b>Limites de inflamabilidade</b>	Não se aplica.
<b>Pressão de vapor</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade de vapor</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade relativa</b>	1.08 - 1.12
<b>Coefficiente de partição</b>	Dados não disponíveis
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	Dados não disponíveis
<b>Viscosidade</b>	Dados não disponíveis
<b>Propriedades explosivas</b>	Não se aplica.
<b>Propriedades comburentes</b>	Dados não disponíveis
<b>Solubilidade</b>	Solúvel em água

## 9.2. Outras informações

## BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisão 8  
Data de revisão 2021-01-05

## 9.2. Outras informações

<b>Condutividade</b>	Dados não disponíveis
<b>Tensão superficial</b>	Dados não disponíveis
<b>Grupo de gases</b>	Não se aplica.
<b>Teor de benzeno</b>	Dados não disponíveis
<b>Teor de chumbo</b>	Dados não disponíveis
<b>Compostos orgânicos voláteis (COV)</b>	Dados não disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

## 10.1. Reactividade

	Estável em condições normais.
--	-------------------------------

## 10.2. Estabilidade química

	Estável em condições normais.
--	-------------------------------

## 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

	as condições especificadas, as reacções perigosas que levam a temperaturas ou pressões excessivas não são esperadas.
--	--

## 10.4. Condições a evitar

	Manter afastado de temperaturas extremas. Manter afastado de materiais incompatíveis.
--	---

## 10.5. Materiais incompatíveis

	Manter afastado de bases fortes, Metais alcalinos, Aminas.
--	--

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

## 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

<b>Toxicidade aguda</b>	Nocivo por inalação. Contém material que pode ser prejudicial se engolido.
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Corrosivo para o tecido vivo. Provoca queimaduras. Possibilidade de efeitos irreversíveis.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Provoca queimaduras graves. Provoca inflamação grave e pode danificar a córnea. Possibilidade de efeitos irreversíveis.
<b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>	Pode provocar reacções alérgicas em pessoas susceptíveis.
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Sem efeitos mutagénicos relatados.
<b>Carcinogenicidade</b>	Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Guia da Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH) para valores de exposição ocupacional. Listado pela Agência Internacional para a investigação sobre o cancro (IARC) como substância do grupo 3: a evidência não apoia a substância como carcinógeno humano, [Hydrochloric acid, CAS No. 7647-01-0], Substância do grupo 1: carcinógeno humano conhecido, [Sulfuric acid (mists), CAS No. 7664-93-9]. Listado no relatório do programa nacional de toxicologia (NTP) sobre carcinógenos como um carcinógeno humano conhecido, [Sulfuric acid (mists), CAS No. 7664-93-9]. Não listado na norma OSHA 1910,1003 carcinógenos.
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	Sem efeitos teratogénicos relatados.

## BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisão 8

Data de revisão 2021-01-05

## 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única</b>	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. Pode causar irritação da mucosa oral.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida</b>	Os componentes podem causar danos aos órgãos humanos com base em dados de animais.
<b>Perigo de aspiração</b>	Ausência de Perigo Significativo.
<b>Exposição repetida ou prolongada</b>	Evitar a exposição prolongada ou repetida. A exposição acima do limite de exposição ocupacional (LEO) pode provocar efeitos adversos de saúde. A aparência atrasada das queixas e o desenvolvimento da hipersensibilidade (respiração difícil, tossir, asma) são possíveis.

## 11.1.2. Misturas

	Ver secção 3 para mais informações.
--	-------------------------------------

## 11.1.3. Informações relativas aos perigos

	Ver secção 2 and 3 para mais informações.
--	---

## 11.1.4. Informação toxicológica

	Dados não disponíveis
--	-----------------------

## 11.1.5. Classe de perigo

	Ver secção 2 and 4 para mais informações.
--	---

## 11.1.6. Critérios de classificação

	Baseado nas considerações do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS) para a classificação de misturas. Veja a Seção 15 para citações regulatórias.
--	--

## 11.1.7. Informações sobre vias de exposição prováveis

	Contacto com os olhos. Contacto com a pele. Inalação. Ingestão.
--	---

## 11.1.8. Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

	Ver secção 4.2 para mais informações.
--	---------------------------------------

## 11.1.9. Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

	Ver secção 4.2 para mais informações.
--	---------------------------------------

## 11.1.10. Interações

	Dados não disponíveis.
--	------------------------

## 11.1.11. Ausência de dados específicos

	<1% desta mistura é constituída por ingredientes de toxicidade aguda desconhecida.
--	--

## 11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

	Ver secção 3 para mais informações.
--	-------------------------------------

## 11.1.13. Outras informações

	Dados não disponíveis.
--	------------------------

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

## 12.1. Toxicidade

	Dados não disponíveis
--	-----------------------

## 12.2. Persistência e degradabilidade

	Não há dados disponíveis sobre este produto.
--	--

# BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisão 8  
Data de revisão 2021-01-05

## 12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis sobre este produto.

## 12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis sobre este produto.

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há dados disponíveis sobre este produto.

## 12.6. Outros efeitos adversos

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Dados de teste específicos para a mistura não estão disponíveis.

## Outras informações

Manter fora de Lagos, lagoas, ou córregos.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar o conteúdo/recipiente em um mecanismo de eliminação de resíduos perigosos/especiais aprovado de acordo com as regulamentações locais e nacionais. Não descarregue o efluente que contém este produto para sistemas de esgoto. Siga as instruções do rótulo.

### Métodos de eliminação

Eliminar o conteúdo/recipiente em um mecanismo de eliminação de resíduos perigosos/especiais aprovado de acordo com as regulamentações locais e nacionais. Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. Não deitar os resíduos no esgoto; não eliminar o produto e o seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Não eliminar para águas de superfície. Não deixe que o produto contamine o subsolo.

### Eliminação da embalagem

Recipiente nonrefillable. Não reutilize ou recarregue este contentor.  
Se vazio: não reutilizar este contêiner. Coloque no lixo ou oferta para reciclagem, se disponível.  
Se parcialmente preenchido: chame sua agência local de resíduos sólidos para obter instruções de descarte. Nunca coloc o produto não utilizado para baixo todo o dreno interno ou ao ar livre. Os recipientes vazios podem ser enviados para aterro se obedecerem a regulamentos locais, regionais e nacionais. Pode ser reciclado se obedecer a regulamentos locais, regionais e nacionais.

## Outras informações

Consulte a etiqueta do produto e / ou o folheto informativo para obter informações adicionais.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### Pictogramas de perigo



### 14.1. Número ONU

UN1760

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

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



## BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisão 8

Data de revisão 2021-01-05

## 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID	8
Risco secundário	-
IMDG	8
Risco secundário	-
IATA	8
Risco secundário	-

## 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem	II
--------------------	----

## 14.5. Perigos para o ambiente

Perigos para o ambiente	No
Poluente marinho	No

## ADR/RID

HI	80
Categoria do túnel	(E)

## IMDG

Código EmS	F-A S-B
------------	---------

## IATA

Instruções da embalagem (Carga)	855
Quantidade máxima	30 L
Instruções da embalagem (Passageiro)	851
Quantidade máxima	1 L

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

## 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamentos	Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes).
Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:	<p>--Internacional--.</p> <p>Convenção de Basileia (resíduos perigosos): H8.</p> <p>Convenção sobre armas químicas (OPCW): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Gases de Efeito Estufa do Protocolo de Kyoto: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Acordo Mercosul: Não se aplica.</p> <p>Protocolo de Montreal: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>A Convenção de Roterdão: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>A Convenção de Estocolmo: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>--Ásia e as nações ASEAN--.</p> <p>Catálogo de produtos químicos perigosos (China): [2507, Hydrochloric acid, CAS No. 7647-01-0], [1302, Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>Regulamento do Ministro do comércio da República de Indonésia, número 75, ano 2014, a respeito da segunda emenda do Ministro do comércio, número 44, ano 2009, a respeito da provisão, da distribuição, e do controle de substâncias perigosas: Material perigoso e tóxico utilizável, [Hydrochloric acid, CAS No. 7647-01-0], [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>Lei de Controle da Poluição do Ar (Japão): Substância especificada, [Hydrogen chloride (hydrochloric acid), CAS No. 7647-01-0], [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9], Substâncias</p>

# BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisão 8

Data de revisão 2021-01-05

## 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

perigosas/produtos químicos prioritários, [Copper sulfate pentahydrate (copper compounds), CAS No. 7758-99-8 (<1.0%)].

Lei de controle de substâncias químicas (Japão): Classe I liberação ambiental, [Copper sulfate pentahydrate (copper compounds), CAS No. 7758-99-8 (<1.0%)].

Lei de segurança e saúde industrial, substâncias perigosas (Japão): Rotulagem e notificação requerida, Substância especificada do 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].

Ato de substâncias venenosas e deletérias (Japão): Substância prejudicial, [Hydrogen chloride (hydrochloric acid), CAS No. 7647-01-0], [Copper sulfate pentahydrate (inorganic copper salts), CAS No. 7758-99-8 (<1.0%)].

Lei de Contramedidas de Contaminação do Solo (Japão): Este material não contém componentes reportáveis.

Lei de Controle da Poluição hídrica (Japão): Substância designada, [Hydrogen chloride (hydrochloric acid), CAS No. 7647-01-0], [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].

Substâncias químicas sujeitas a permissão (Coreia): Precaução do acidente, Substância tóxica, [Hydrogen chloride (hydrochloric acid), CAS No. 7647-01-0], Substância de controlo prioritário, [Annex I-127, Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].

Substâncias restritas ou proibidas (Coreia): Este material não contém componentes reportáveis.

Utilização e normas de exposição de substâncias químicas perigosas para a saúde (USECHH), regulamento 2000 (Malásia): Padrão de exposição da programação I, CLASS regulamento, [Hydrogen chloride (hydrochloric acid), CAS No. 7647-01-0], [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].

Inventário filipino de produtos químicos e substâncias químicas (PICCS): Lei de Controle de Substâncias Tóxicas e Resíduos Perigosos e Nucleares (RA6969):, Todos os ingredientes listados ou isentos., Sem restrições.

Taiwan Ato de controle de substâncias químicas tóxicas e preocupadas (TCCSCA): Todos os ingredientes listados ou isentos., Sem restrições.

Lei de substâncias perigosas (Tailândia): Tipo 1, [Copper(II) sulfate pentahydrate, CAS No. 7758-99-8 (<1.0%)].

Lei sobre produtos químicos (Vietname): Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de produtos químicos que requerem o desenvolvimento de plano para responder e prevenir incidentes químicos, Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de produtos químicos sujeitos à produção e comercialização industriais condicionais, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].

--Austrália e Nova Zelândia--.

Código de mercadorias perigosas australiano: Class 8.

Inventário Australiano de Substâncias Químicas (AICS): Todos os ingredientes listados ou isentos., Sem restrições.

Nova Zelândia inventário de produtos químicos (NZIoC): Todos os ingredientes listados ou isentos., Sem restrições.

--União Europeia e Grã-Bretanha--.

Lista de autorizações (anexo XIV do REACH): Este material não contém componentes reportáveis.

Anexo XVII do REACH: Este material não contém componentes reportáveis.

Artigo 95.º do Regulamento relativo aos produtos biocidas (RPB): [PT2, Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

--América do Norte--.

Listas de substâncias domésticas/não domésticas: Este produto contém um ou mais componentes que não estão listados ou isentos de listagem no inventário administrado pelo país governante, (<1.0%).

# BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisão 8  
Data de revisão 2021-01-05

## 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

	<p>Ato de controle de substâncias tóxicas (TSCA): Este produto contém um ou mais componentes que não estão listados ou isentos de listagem no inventário administrado pelo país governante, (&lt;1.0).</p> <p>Lista de substâncias perigosas da direita para saber de Massachusetts: Hydrochloric acid, CAS No. 7647-01-0.</p> <p>Trabalhador de Nova Jersey e direito comunitário de conhecer a lei: Hydrogen chloride, CAS No. 7647-01-0.</p> <p>Direito da Pensilvânia para conhecer a lei: Hydrochloric acid, CAS No. 7647-01-0.</p> <p>Rhode Island right-to-know lei geral: Hydrochloric acid, CAS No. 7647-01-0.</p> <p>Proposição 65 de Califórnia: Este material não contém componentes reportáveis.</p>
--	---

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Outras informações

Revisão	<p>Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.</p> <p>1 - Fabricados.</p> <p>2 - Outros riscos.</p> <p>2 - 2.1. Classificação da substância ou mistura.</p> <p>2 - 2.1.2. Classificação - GHS.</p> <p>2 - Pictogramas de perigo.</p> <p>2 - Recomendação de prudência: Prevenção.</p> <p>2 - Recomendação de prudência: Resposta.</p> <p>2 - Recomendação de prudência: Armazenamento.</p> <p>4 - Inalação.</p> <p>5 - 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura.</p> <p>5 - 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios.</p> <p>8 - Protecção ocular / facia I.</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Condutividade).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Tensão superficial).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Teor de benzeno).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Subcategoria de produtos).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Teor de chumbo).</p> <p>11 - 11.1.4. Informação toxicológica.</p> <p>11 - Toxicidade aguda.</p> <p>11 - Carcinogenicidade.</p> <p>11 - 11.1.13. Outras informações.</p> <p>12 - 12.1. Toxicidade.</p> <p>12 - Outras informações.</p> <p>12 - 12.6. Outros efeitos adversos.</p> <p>14 - ADR/RID.</p> <p>14 - IMDG.</p> <p>14 - IATA.</p> <p>15 - Rotulagem.</p> <p>15 - Advertência de perigo.</p> <p>15 - Frase(s) - S.</p> <p>15 - Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber.</p> <p>16 - Teor máximo de COV.</p>
Acronimos	<p>ADR/RID: Acordos Europeus relativos ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro (RID) e por estrada (ADR).</p> <p>CAS No.: Serviço de resumos químicos.</p> <p>CLASS: Classificação, rotulagem e ficha de dados de segurança do Regulamento relativo aos produtos químicos perigosos 2013 (Malásia).</p>

# BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisão 8

Data de revisão 2021-01-05

## Outras informações

	<p>GHS: sistema globalmente harmonizado.  HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão).  IATA: Associação Internacional de transporte aéreo.  ICAO: organização da aviação civil internacional.  IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais.  LD: Dose letal.  LEP: Limite de exposição profissional.  OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos.  PEL: Limite de exposição admissível.  REACH: registro, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos.  SVHC: Substância que suscita elevada preocupação.  US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos.  VOC: Composto orgânico volátil.  WEL: Limite de exposição no local de trabalho.</p>
<p><b>Texto de advertências de perigo na Secção 3</b></p>	<p>Skin Corr. 1A: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea.  Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.  Skin Corr. 1B: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  Acute Tox. 3: H331 - Tóxico por inalação.  Acute Tox. 4: H302 - Nocivo por ingestão.  Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesões oculares graves.  Aquatic Acute 1: H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.  Aquatic Chronic 1: H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</p>

## Outras informações

	<p>DISCLAIMER: as informações e recomendações estabelecidas aqui ( "informações ") são apresentadas de boa fé e acredita-se ser correto a partir da data emitida. Nenhuma representação é feita em relação à integralidade ou exatidão das informações. Além disso, por causa dos muitos fatores que afetam o uso deste produto, a informação é fornecida mediante a condição de que a pessoa (s) recebê-lo fará sua própria determinação em relação à sua adequação para sua própria finalidade (s), antes de usar.</p> <p>Exceto conforme expressamente declarado neste documento, sem garantias, garantias ou representações de qualquer tipo, expressas ou implícitas, incluindo, mas não limitado a, garantia implícita de comercialização, adequação a um propósito específico, curso de desempenho, uso de comércio ou resultados a serem obtidos pelo uso deste produto são feitos em relação a este produto ou uso deste produto. O produto coberto é fornecido "como é" e apenas sujeito às garantias aqui fornecidas, nenhuma responsabilidade é assumida resultante do uso deste produto.</p>
--	---