



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ABNT NRB 14725-4: 2014

Página 1/13

## BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Revisão 1

Data de revisão 2020-01-29

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	BioSentry® BioPhene™ Disinfectant
Código do produto	D12670100, D12695607, D12709568

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

Fim a que se destina	[SU3] Utilizações industriais: Utilização de substâncias estromes ou contidas em preparações* em instalações industriais; [PC8] Produtos biocidas (ex: Desinfectantes, pesticidas);
Descrição	Desinfetante.

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

Empresa	Neogen Corporation
Direcção	620 Leshler 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: HACCO, Inc. 110 Hopkins Dr. Randolph, WI 53956-1316 U.S.A.  A HACCO, Inc. é uma subsidiária integral da Neogen Corporation.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura


2.1.2. Classificação - CE 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336; Carc. 1A: H350; STOT RE 2: H373;
-------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 2.2. Elementos do rótulo

## BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Revisão 1  
Data de revisão 2020-01-29

## 2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo	
Palavra-sinal	Perigo
Advertência de perigo	<p>Flam. Liq. 3: H226 - Líquido e vapor inflamáveis.          Skin Corr. 1B: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.          Skin Sens. 1: H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.          Acute Tox. 4: H332 - Nocivo por inalação.          STOT SE 3: H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.          STOT SE 3: H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.          Carc. 1A: H350 - Pode provocar cancro .          STOT RE 2: H373 - Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida .</p>
Recomendação de prudência: Prevenção	<p>P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.          P210 - Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fumar.          P233 - Manter o recipiente bem fechado.          P260 - Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.          P264 - Lavar cuidadosamente após manuseamento.          P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.          P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.          P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.</p>
Recomendação de prudência: Resposta	<p>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.          P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.          P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.          P363 - Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.</p>
Recomendação de prudência: Armazenamento	P403+P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
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	Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.
---------------	-----------------------------------------------

## Outras informações

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

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

## 3.2. Misturas

## BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Revisão 1

Data de revisão 2020-01-29

## 3.2. Misturas

## EC 1272/2008

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificação
Sodium sulfite		7757-83-7	231-821-4		0 - 0.5%	EUH031;
Sodium hydroxide	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5		1 - 10%	Skin Corr. 1A: H314;
Isopropanol (Álcool isopropílico)	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		10 - 20%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
2-Benzyl-4-chlorophenol		120-32-1	204-385-8		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 3: H335; STOT RE 2: H373;
2-Phenylphenol (ISO)	604-020-00-6	90-43-7	201-993-5		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Acute 1: H400;
Sulfonated phenyl ether		101-84-8			1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;
Alkybenzenesulfonic acid, C(10-16)		68584-22-5	271-528-9		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 3: H311; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 2: H330; Carc. 1A: H350; STOT RE 2: H373;
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	607-428-00-2	64-02-8	200-573-9		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;
p-tert-Amylphenol		80-46-6	201-280-9		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H312; Skin Corr. 1A: H314; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H336;
Fragrance, Universal					0 - 0.5%	Flam. Liq. 4: H227; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319; Carc. 2: H351; STOT SE 2: H371;

## Descrição

	Incluído na lista de substâncias candidatas de grande preocupação: [p-tert-Amylphenol (Amylphenols), CAS No. 80-46-6].
	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.
--	------------------------------------------------------------------------------------------

## SEÇÃO 4: Primeiros socorros

## 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Deslocar a pessoa exposta para um local com ar fresco. Em caso de respiração difícil, administrar oxigênio. Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com muita água. As lentes de contacto deverão ser retiradas. Procurar auxílio médico.
Contacto com a pele	Enxaguar imediatamente com muita água. Remover o vestuário contaminado. Procurar auxílio médico.
Ingestão	Não induzir o vômito, a menos que aconselhados a fazê-lo por um médico. Enxaguar a boca cuidadosamente. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico.

# BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Revisão 1

Data de revisão 2020-01-29

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

Inalação	A inalação pode provocar tosse, desconforto no peito e irritação do sistema respiratório. Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. Pode causar irritação respiratória.
Contacto com os olhos	Provoca queimaduras. Risco de lesões oculares graves.
Contacto com a pele	Provoca queimaduras. Perigo de efeitos irreversíveis muito graves.
Ingestão	Provoca queimaduras. A ingestão pode provocar náusea e vômito. Procurar auxílio médico.

## 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. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Outras informações

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

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

	Em caso de incêndio, utilizar dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Espuma resistente ao álcool, Pó químico seco, Espuma. Utilize os meios de extinção apropriados para as condições envolventes de incêndio.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

	Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. O vapor pode deslocar-se através de uma distância considerável até uma fonte de ignição e desencadear uma ignição. O calor irá aumentar a pressão em recipientes selados. Corrosivo. Contém substância (s) perigosa (s) para o meio ambiente. Não permitir que a água de escoamento se introduza nos esgotos ou canalizações.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

	Líquido e vapor inflamáveis. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Utilizar um aparelho respiratório estanque e vestuário de protecção.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

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

	Líquido inflamável. Adotar as melhores considerações de Manuseamento Manual ao manusear, transportar e distribuir. Evite faíscas, chamas, fontes de calor e de ignição. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Utilize conforme o apropriado: Equipamento de protecção. Evitar a exposição prolongada ou repetida.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 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

	Líquido inflamável. 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. Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. Limpar com detergentes. Evitar solventes.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 6.4. Remissão para outras secções

# BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Revisão 1  
Data de revisão 2020-01-29

## 6.4. Remissão para outras secções

Consulte a secção 2, 8 & 13 para obter 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. Evitar o contacto com os olhos. Não comer, beber ou fumar em áreas onde este produto seja utilizado ou esteja armazenado. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção. Leia o rótulo inteiro e siga todas as instruções de uso, restrições e precauções.

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

Líquido e vapor inflamáveis. Favorece a inflamação de matérias combustíveis. Armazenar em recipientes correctamente rotulados. Manter o recipiente bem fechado. Não contaminar a água, o alimento, ou a alimentação pelo armazenamento ou pela eliminação. Siga as instruções do rótulo.

### 7.3. Utilizações finais específicas

See Section 1.2 for further information.

### 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

Isopropanol (Álcool isopropílico)	Até 48 horas/semana ppm: 310	Até 48 horas/semana mg/m3: 765
-----------------------------------	------------------------------	--------------------------------

### 8.2. Controlo da exposição



#### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho.

#### 8.2.2. Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Utilize conforme o apropriado: Equipamento de protecção.

#### Protecção ocular / facia I

Utilize conforme o apropriado: Protecção ocular adequada.

#### Protecção da pele - Protecção das mãos

Utilize conforme o apropriado: Luvas químicas-resistentes feitas de todo o material impermeável.

#### Protecção da pele - Outras

Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção.

#### Protecção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

#### Controlos de exposição ocupacional

Manter afastado do calor/faisca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fumar. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Forneça o chuveiro químico. Proporcionar uma instalação para lavagem ocular.

## BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Revisão 1

Data de revisão 2020-01-29

## Outras informações

Consulte a etiqueta do produto para obter os requisitos e recomendações adicionais do PPE.  
Siga as instruções do rótulo.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

<b>Estado</b>	Líquido viscoso.
<b>Cor</b>	Âmbar
<b>Odor</b>	Alcoólico
<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>Pressão de vapor</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade de vapor</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade relativa</b>	Dados não disponíveis
<b>Coefficiente de partição</b>	Dados não disponíveis
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	Dados não disponíveis
<b>Viscosidade</b>	Dados não disponíveis
<b>Taxa de evaporação</b>	Dados não disponíveis
<b>Propriedades comburentes</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de ebulição</b>	> 100 °C
<b>Ponto de ignição</b>	≈ 38 °C
<b>Limites de inflamabilidade</b>	Não se aplica.
<b>Propriedades explosivas</b>	Não se aplica.
<b>Solubilidade</b>	Solúvel em água

## 9.2. Outras informações

<b>Compostos orgânicos voláteis (COV)</b>	≈ 13 %
<b>Grupo de gases</b>	Não se aplica.

## 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 do calor/faixa/chama aberta/superfícies quentes. – Não fumar.
--	-------------------------------------------------------------------------------

## 10.5. Materiais incompatíveis

	Favorece a inflamação de matérias combustíveis. Manter afastado de agentes oxidantes, Materiais combustíveis. Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

## BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Revisão 1  
Data de revisão 2020-01-29

## 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. Pode ser perigoso se for engolido. Pode ser perigoso em contato com a pele.
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Provoca queimaduras. Perigo de efeitos irreversíveis muito graves. É possível sensibilização após contato com a pele.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Provoca queimaduras. Provoca inflamação grave e pode danificar a córnea.
<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>	Categoria de carcinogenicidade 1.  Listado pela Agência Internacional para a investigação sobre o cancro (IARC) como substância do grupo 3: a evidência não apoia a substância como carcinogénico humano, [Isopropanol, CAS No. 67-63-0], [o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7]. Não listado no programa nacional de toxicologia (NTP) 14º relatório sobre carcinogénios. Não listado na conferência americana de higienistas industriais governamentais (ACGIH) guia de valores de exposição ocupacional. Não listado na norma OSHA 1910,1003 carcinogénios.
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	Sem efeitos teratogénicos relatados.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única</b>	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
<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 14 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



# BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Revisão 1  
Data de revisão 2020-01-29

## 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

Atenção — Substância ainda não completamente testada.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Dados não disponíveis

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis sobre este produto.

### 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

Este produto é tóxico para pescar. Não descarregue o efluente que contenha este produto em lagos, córregos, lagoas, estuários, oceanos ou outras águas.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar como resíduos especiais obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais.

#### Métodos de eliminação

Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. Não eliminar para águas de superfície. Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais.

#### 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



## BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Revisão 1

Data de revisão 2020-01-29

## Eliminação da embalagem

de descarte. Nunca coloc o produto não utilizado para baixo todo o dreno interno ou ao ar livre.

## 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

UN2924

## 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isopropanol, Phenols)

## 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID	3
Risco secundário	8
IMDG	3
Risco secundário	8
IATA	3
Risco secundário	8

## 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem III

## 14.5. Perigos para o ambiente

Perigos para o ambiente	No
Poluente marinho	No

## ADR/RID

HI	38
Categoria do túnel	(D/E)

## IMDG

Código EmS F-E S-C

## IATA

Instruções da embalagem (Carga)	365
Quantidade máxima	60 L
Instruções da embalagem (Passageiro)	354
Quantidade máxima	5 L

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

# BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Revisão 1

Data de revisão 2020-01-29

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

<p><b>Regulamentos</b></p> <p><b>Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:</b></p>	<p>Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes).</p> <hr/> <p>--Internacional--.</p> <p>Convenção de Basileia (resíduos perigosos): H3.</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): [111, Isopropanol, CAS No. 67-63-0], [69, o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7].</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: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Lei de controle de substâncias químicas (Japão): Avaliação prioritária, (saúde humana), [102, Isopropanol, CAS No. 67-63-0], Classe I liberação ambiental, Lei do controle de poluição do ar., Lei do controle da poluição da água., [o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7], Classe I liberação ambiental, [Phenyl ether, CAS No. 101-84-8], [Sodium hydroxide (solution), CAS No. 1310-73-2].</p> <p>Monitoração do tipo II, no. 1088 [o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7]. Monitoração do tipo III, no. 98 [Phenyl ether, CAS No. 101-84-8].</p> <p>Lei de segurança e saúde industrial, substâncias perigosas (Japão): Rotulagem e notificação requerida, Solventes orgânicos de segunda classe, etc., [Isopropanol, CAS No. 67-63-0], Rotulagem e notificação requerida, [Phenyl ether, CAS No. 101-84-8], [Sodium hydroxide (solution), CAS No. 1310-73-2]. Controles administrativos, Reg. no. 37 [Isopropanol, CAS No. 67-63-0].</p> <p>Ato de substâncias venenosas e deletérias (Japão): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Substâncias químicas sujeitas a permissão (Coreia): Substância de controlo prioritário, [p-tert-Amylphenol, CAS No. 80-46-6].</p> <p>Substâncias restritas ou proibidas (Coreia): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Utilização e normas de exposição de substâncias químicas perigosas para a saúde (USECHH), regulamento 2000 (Malásia): Padrão de exposição da programação I, CLASS regulamento, [Isopropanol, CAS No. 67-63-0], [Sodium hydroxide (solution), CAS No. 1310-73-2], Padrão de exposição da programação I, [Phenyl ether, CAS No. 101-84-8].</p> <p>Inventário filipino de produtos químicos e substâncias químicas (PICCS): Todos os ingredientes listados ou isentos.</p> <p>Taiwan Ato de controle de substâncias químicas tóxicas e preocupadas (TCCSCA): [1/10, o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7].</p> <p>Lei de substâncias perigosas (Tailândia): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Lei sobre produtos químicos (Vietname): Anexo I, Apêndice VII, [Isopropanol, CAS No. 67-63-0], [Sodium hydroxide (solution), CAS No. 1310-73-2].</p> <p>--Austrália e Nova Zelândia--.</p> <p>Código de mercadorias perigosas australiano: Class 3.</p> <p>Inventário Australiano de Substâncias Químicas (AICS): Todos os ingredientes listados ou isentos.</p> <p>Nova Zelândia inventário de produtos químicos (NZIoC): Todos os ingredientes listados ou isentos.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Revisão 1

Data de revisão 2020-01-29

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

--União Europeia e Grã-Bretanha--.

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

Artigo 95.º do Regulamento relativo aos produtos biocidas (RPB): [PT1, Isopropanol, CAS No. 67-63-0], [PT2, 2-Benzyl-4-chlorophenol, CAS No. 120-32-1], [PT1, o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7].

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

--América do Norte--.

Listas de substâncias domésticas/não domésticas: Todos os ingredientes listados ou isentos.

Ato de controle de substâncias tóxicas (TSCA): Todos os ingredientes listados ou isentos.

Lista de substâncias perigosas da direita para saber de Massachusetts: Isopropanol, o-Phenylphenol, Amylphenols, Sodium hydroxide.

Trabalhador de Nova Jersey e direito comunitário de conhecer a lei: Isopropyl alcohol, o-Phenylphenol, Phenyl ether, Amylphenols, Sodium hydroxide.

Direito da Pensilvânia para conhecer a lei: 2-Propanol, o-Phenylphenol, Benzene, 1,1'-oxybis, Phenol, 4-chloro, Sodium hydroxide.

Rhode Island right-to-know lei geral: Isopropyl alcohol, Phenyl ether (vapor), Amylphenols (skin), Sodium hydroxide.

\*\* residentes da Califórnia, por favor, note \*\*.

Aviso: este produto pode expô-lo a produtos químicos, incluindo o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7, que é conhecido para o estado da Califórnia para causar câncer. Para obter mais informações, acesse [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Outras informações

#### Revisão

Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.

- 1 - Descrição.
- 1 - Fim a que se destina.
- 1 - Fabricados:.
- 2 - Outros riscos.
- 2 - 2.1. Classificação da substância ou mistura.
- 2 - 2.1.2. Classificação - CE 1272/2008.
- 2 - Pictogramas de perigo.
- 2 - Recomendação de prudência: Prevenção.
- 2 - Recomendação de prudência: Resposta.
- 2 - Recomendação de prudência: Armazenamento.
- 2 - Recomendação de prudência: Eliminação.
- 2 - Outras informações.
- 3 - Descrição.
- 4 - Contacto com a pele.
- 4 - Contacto com os olhos.
- 4 - Inalação.
- 4 - Contacto com os olhos.
- 4 - Contacto com a pele.
- 4 - Ingestão.
- 4 - Outras informações.
- 5 - 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura.
- 7 - Outras informações.
- 8 - Outras informações.

## BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Revisão 1

Data de revisão 2020-01-29

## Outras informações

9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (PH).  
 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Ponto de ignição).  
 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Limites de inflamabilidade).  
 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Propriedades explosivas).  
 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Lipossolubilidade).  
 9 - 9.2. Outras informações (Compostos orgânicos voláteis (COV)).  
 9 - 9.2. Outras informações (Condutividade).  
 9 - 9.2. Outras informações (Grupo de gases).  
 9 - 9.2. Outras informações (Tensão superficial).  
 9 - 9.2. Outras informações (Subcategoria de produtos).  
 10 - 10.5. Materiais incompatíveis.  
 11 - Toxicidade aguda.  
 11 - Corrosão/irritação cutânea.  
 11 - Carcinogenicidade.  
 11 - Lesões oculares graves/irritação ocular.  
 12 - 12.1. Toxicidade.  
 12 - 12.6. Outros efeitos adversos.  
 13 - Outras informações.  
 14 - ADR/RID.  
 14 - IMDG.  
 14 - IATA.  
 15 - Advertência de perigo.  
 15 - Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber.  
 16 - Teor máximo de COV.

## Acrónimos

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais).  
 ADR/RID: Acordos Europeus relativos ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro (RID) e por estrada (ADR).  
 CAS No.: Serviço de resumos químicos.  
 CLASS: Classificação, rotulagem e ficha de dados de segurança do Regulamento relativo aos produtos químicos perigosos 2013 (Malásia).  
 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.  
 LC: Concentração letal.  
 LD: Dose letal.  
 LEP: Limite de exposição profissional.  
 OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos.  
 PEL: Limite de exposição admissível.  
 REACH: registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos.  
 SVHC: Substância que suscita elevada preocupação.  
 UN: United Nations.  
 US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos.  
 VOC: Composto orgânico volátil.  
 WEL: Limite de exposição no local de trabalho.

## Texto de advertências de perigo na Secção 3

EUH031 - Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.  
 Skin Corr. 1A: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
 Skin Corr. 1B: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
 Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea.  
 Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.

# BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Revisão 1

Data de revisão 2020-01-29

## Outras informações

	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  STOT SE 3: H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.  Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesões oculares graves.  Acute Tox. 4: H332 - Nocivo por inalação.  STOT SE 3: H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.  STOT RE 2: H373 - Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida .  Aquatic Acute 1: H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.  Acute Tox. 4: H302 - Nocivo por ingestão.  Acute Tox. 3: H311 - Tóxico em contacto com a pele.  Acute Tox. 2: H330 - Mortal por inalação.  Carc. 1A: H350 - Pode provocar cancro .  Aguda Tox. 4: H302 + H312 - Nocivo por ingestão ou contato com a pele  Skin Sens. 1: H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  Flam. Liq. 4: H227 - Líquido combustível.  Asp. Tox. 1: H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  Carc. 2: H351 - Suspeito de provocar cancro .  STOT SE 2: H371 - Pode afectar os órgãos .</p>
<b>Teor máximo de COV</b>	13 %.

## 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>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------