



Folha de rosto do kit SDS

Nome do Produto:

Número de item:

Informação de transporte: *Este kit contém componente (s) de mercadorias perigosas que estão sendo enviados a isenção de quantidades isentas ou como um kit químico (UN3316). Para obter mais informações sobre componentes individuais, consulte o componente SDS correspondente.*

Este é um kit de teste que é composto por vários componentes individuais, listados abaixo, cada um dos quais pode ter sua própria Folha de Dados de Segurança (SDS). Se um componente não tiver uma Folha de Dados de Segurança incluída, o item se enquadra na Comunicação de Risco [1910.1200 (b) (6)], Artigos e não requer uma Folha de Dados de Segurança.

Componentes no kit:

Para informações sobre produtos, entre em contato com seu representante da Neogen Corporation. Para mais informações sobre este SDS, entre em contato com [SDS@neogen.com](mailto:SDS@neogen.com).

# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ABNT NRB 14725-4: 2014

Página 1/11

## Fumonisin Multi-Level Controls

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-11

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto Fumonisin Multi-Level Controls

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

Fim a que se destina [SU22] Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios); [PC21] Produtos químicos de laboratório;

Descrição Destina-se apenas a uso laboratorial.

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

Empresa Neogen Corporation  
 Direcção 620 Lesher Place  
 Lansing MI 48912  
 USA  
 Web www.neogen.com  
 Telefone 517-372-9200/800-234-5333  
 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)

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

2.1.2. Classificação - CE 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 1: H370;

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Pictogramas de perigo



##### Palavra-sinal

Perigo

##### Advertência de perigo

Flam. Liq. 3: H226 - Líquido e vapor inflamáveis.  
 Acute Tox. 4: H302 - Nocivo por ingestão.  
 Acute Tox. 4: H312 - Nocivo em contacto com a pele.  
 Acute Tox. 4: H332 - Nocivo por inalação.  
 STOT SE 1: H370 - Afecta os órgãos (central nervous system, vision organs, liver) .

## Fumonisin Multi-Level Controls

Revisão 1  
Data de revisão 2019-11-11

## 2.2. Elementos do rótulo

<b>Recomendação de prudência: Prevenção</b>	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. P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
<b>Recomendação de prudência: Resposta</b>	P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. 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. P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
<b>Recomendação de prudência: Armazenamento</b>	P403+P235 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
<b>Recomendação de prudência: Eliminação</b>	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

<b>Outros riscos</b>	Contém substância (s) perigosa (s) para o meio ambiente.
----------------------	----------------------------------------------------------

## 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
Methanol (Álcool metílico)	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;

## 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

<b>Inalação</b>	Deslocar a pessoa exposta para um local com ar fresco. Em caso de respiração difícil, administrar oxigénio. Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
<b>Contacto com os olhos</b>	Enxaguar imediatamente com muita água. As lentes de contacto deverão ser retiradas. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
<b>Contacto com a pele</b>	Enxaguar imediatamente com muita água. Remover o vestuário contaminado. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
<b>Ingestão</b>	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

# Fumonisin Multi-Level Controls

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-11

## 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

	indisposição, consulte um médico.
--	-----------------------------------

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

Inalação	May be harmful if inhaled. A inalação pode provocar tosse, desconforto no peito e irritação do sistema respiratório. Pode provocar tontura e cefaleia.
Contacto com os olhos	Pode provocar irritação ocular.
Contacto com a pele	May be harmful in contact with skin. Pode provocar irritação cutânea.
Ingestão	A ingestão pode provocar náusea e vômito. Pode ser perigoso se for engolido. Pode provocar tontura e cefaleia.

## 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.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 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 fogo irá produzir um fumo denso e de cor preta. 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.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 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

	Flammable liquid. Adoptar 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

	Flammable liquid. 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

	Consulte a secção 2, 8 & 13 para obter mais informações.
--	----------------------------------------------------------

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

# Fumonisin Multi-Level Controls

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-11

## 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.
--	------------------------------------------


## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### 8.1.1. Valores-limite de exposição

Methanol (Álcool metílico)	Até 48 horas/semana ppm: 156	Até 48 horas/semana mg/m3: 200
----------------------------	------------------------------	--------------------------------

### 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	Usar um equipamento protector para os olhos /face.
Protecção da pele - Protecção das mãos	Desgaste: Luvas resistentes a produtos químicos.
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/faísca/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.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

## Fumonisin Multi-Level Controls

Revisão 1  
Data de revisão 2019-11-11

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

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Límpido
<b>Odor</b>	Ligeiro/Alcoólico
<b>Limiar olfativo</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>	54 °C
<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>	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>Propriedades explosivas</b>	Não se aplica.
<b>Propriedades comburentes</b>	dados não disponíveis
<b>Solubilidade</b>	Solúvel em água

## 9.2. Outras informações

<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 do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fumar.
--	--------------------------------------------------------------------------------

## 10.5. Materiais incompatíveis

	Favorece a inflamação de matérias combustíveis. Manter afastado de agentes oxidantes, Materiais combustíveis.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 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, em contacto com a pele e por ingestão.
-------------------------	-------------------------------------------------------------

# Fumonisin Multi-Level Controls

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-11

## 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Pode provocar irritação cutânea.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Pode provocar irritação ocular.
<b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>	Pode provocar reacções alérgicas em pessoas susceptíveis.
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Verificaram-se efeitos adversos mutagénicos e teratogénicos em animais de laboratório.
<b>Carcinogenicidade</b>	Listado pela Agência Internacional para a investigação sobre o cancro (IARC) como Substância do grupo 2: suspeita de ser um carcinógeno humano, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8]. 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>	Verificaram-se efeitos adversos reprodutivos em animais de laboratório.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única</b>	May cause damage to human organs based on animal data. (central nervous system, vision organs, liver, systemic toxicity). Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida</b>	Components(s) may cause damage to human organs based on animal data.
<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

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

### 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

--	--

## Fumonisin Multi-Level Controls

Revisão 1  
Data de revisão 2019-11-11

## 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

Contém substância (s) perigosa (s) para o meio ambiente.

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

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

## Pictogramas de perigo





## Fumonisin Multi-Level Controls

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-11

## 14.1. Número ONU

	UN1987
--	--------

## 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

	ALCOHOLS, N.O.S. (10% Methanol solution)
--	------------------------------------------

## 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

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

## 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	30
Tunnel Category	(D/E)

## IMDG

Código EmS	F-E S-D
------------	---------

## IATA

Instruções da embalagem (Carga)	366
Quantidade máxima	220 L
Instruções da embalagem (Passageiro)	355
Quantidade máxima	60 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): 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: Aplicável.</p> <p>Protocolo de Montreal: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>A Convenção de Roterdão: Anexo III, (pesticidas), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</p> <p>A Convenção de Estocolmo: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>--Asia e as nações ASEAN--.</p> <p>Catálogo de produtos químicos perigosos (China): [1022, Methanol (Methyl alcohol), CAS No.</p>

## Fumonisin Multi-Level Controls

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-11

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

67-56-1], [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].  
 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.

Lei de controle de substâncias químicas (Japão): Avaliação prioritária, (saúde humana), [90, Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], Lei do controle de poluição do ar:, Substância especificada, [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8], Classe I liberação ambiental, Ato de contramedidas de contaminação do solo, Lei do controle da poluição da água:, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].  
 Lei de segurança e saúde industrial, substâncias perigosas (Japão): Solventes orgânicos de segunda classe, etc., [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1]. Controles administrativos, Reg. no. 67 [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].  
 Ato de substâncias venenosas e deletérias (Japão): Substância prejudicial, [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], Venenosa, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].  
 Substâncias químicas sujeitas a permissão (Coreia): Este material não contém componentes reportáveis.

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, [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].  
 Inventário filipino de produtos químicos e substâncias químicas (PICCS): Lei de Controle de Substâncias Tóxicas e Resíduos Perigosos e Nucleares (RA6969):, [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].  
 Taiwan Ato de controle de substâncias químicas tóxicas e preocupadas (TCCSCA): Este material não contém componentes reportáveis.

Lei de substâncias perigosas (Tailândia): Tipo 1, [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].  
 Lei sobre produtos químicos (Vietname): Anexo I, Apêndice IV, Apêndice VI, Apêndice VII, [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

--Austrália e Nova Zelândia--.

Código de mercadorias perigosas australiano: Class 3.  
 Inventário Australiano de Substâncias Químicas (AICS): Todos os ingredientes listados ou isentos.  
 Nova Zelândia inventário de produtos químicos (NZIoC): Todos os ingredientes listados ou isentos.

--União Europeia e Grã-Bretanha--.

Anexo XVII do REACH: Substância restrita, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].  
 Artigo 95.º do Regulamento relativo aos produtos biocidas (RPB): Não se aplica.  
 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: Methanol.  
 Trabalhador de Nova Jersey e direito comunitário de conhecer a lei: Methyl alcohol.  
 Direito da Pensilvânia para conhecer a lei: Methanol.  
 Rhode Island right-to-know lei geral: Methyl alcohol.

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

Aviso: este produto pode expô-lo a produtos químicos, incluindo thimerosal (mercury compounds),

## Fumonisin Multi-Level Controls

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-11

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

CAS No. 54-64-8, que é conhecido para o estado da Califórnia para causar defeitos congênitos ou outros danos reprodutivos. Para obter mais informações, acesse [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## SECÇÃO 16: Outras informações

## Outras informações

<b>Revisão</b>	<p>Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Fim a que se destina.</li> <li>2 - Outros riscos.</li> <li>2 - 2.1. Classificação da substância ou mistura.</li> <li>2 - 2.1.2. Classificação - CE 1272/2008.</li> <li>2 - Pictogramas de perigo.</li> <li>2 - Advertência de perigo.</li> <li>2 - Recomendação de prudência: Prevenção.</li> <li>2 - Recomendação de prudência: Resposta.</li> <li>2 - Recomendação de prudência: Armazenamento.</li> <li>2 - Recomendação de prudência: Eliminação.</li> <li>4 - Inalação.</li> <li>4 - Contacto com a pele.</li> <li>4 - Ingestão.</li> <li>8 - Protecção da pele - Protecção das mãos.</li> <li>8 - Protecção ocular / facia l.</li> <li>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Ponto de ignição).</li> <li>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Propriedades explosivas).</li> <li>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Solubilidade).</li> <li>9 - 9.2. Outras informações (Subcategoria de produtos).</li> <li>11 - Toxicidade aguda.</li> <li>11 - Mutagenicidade em células germinativas.</li> <li>11 - Carcinogenicidade.</li> <li>11 - Toxicidade reprodutiva.</li> <li>11 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única.</li> <li>12 - 12.1. Toxicidade.</li> <li>12 - 12.6. Outros efeitos adversos.</li> <li>14 - ADR/RID.</li> <li>14 - IMDG.</li> <li>14 - IATA.</li> <li>15 - Advertência de perigo.</li> <li>15 - Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:.</li> <li>16 - Teor máximo de COV.</li> </ul>
<b>Acronimos</b>	<p>ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais).</p> <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> <p>GHS: sistema globalmente harmonizado.</p> <p>HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão).</p> <p>IATA: Associação Internacional de transporte aéreo.</p> <p>ICAO: organização da aviação civil internacional.</p> <p>IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais.</p> <p>LC: Concentração letal.</p> <p>LD: Dose letal.</p>

## Fumonisin Multi-Level Controls

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-11

## Outras informações

	<p>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.</p>
<p><b>Texto de advertências de perigo na Secção 3</b></p>	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.          Acute Tox. 3: H301 - Tóxico por ingestão.          Acute Tox. 3: H311 - Tóxico em contacto com a pele.          Acute Tox. 3: H331 - Tóxico por inalação.          STOT SE 1: H370 - Afecta os órgãos .          STOT SE 2: H371 - Pode afectar os órgãos .</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>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ABNT NRB 14725-4: 2014

Página 1/9

## Fumonisin-HRP Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-06

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Fumonisin-HRP Conjugate
-----------------	-------------------------

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

Fim a que se destina	[SU22] Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios); [PC21] Produtos químicos de laboratório;
Descrição	Destina-se apenas a uso laboratorial.

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

Empresa	Neogen Corporation
Direcção	620 Leshher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefone	517-372-9200/800-234-5333
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)
-------------------------------------------------------------------------------------------------------

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.2. Elementos do rótulo

Advertência de perigo	Ausência de Perigo Significativo
-----------------------	----------------------------------

#### 2.3. Outros perigos

Outros riscos	Contém substância (s) perigosa (s) para o meio ambiente.
---------------	----------------------------------------------------------

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### Descrição

Nenhum componente precisa ser divulgado de acordo com os regulamentos aplicáveis. 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

# Fumonisin-HRP Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-06

## 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 oxigénio. 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 se a irritação ou os sintomas persistirem.
Contacto com a pele	Remover o vestuário contaminado. Lave com água e sabão. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Ingestão	Não induzir o vômito, a menos que dito para fazê-lo pelo centro de controle de veneno ou Médico. Enxaguar a boca cuidadosamente. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico.

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

Inalação	Pode provocar irritação do sistema respiratório.
Contacto com os olhos	Pode provocar irritação ocular.
Contacto com a pele	Pode provocar irritação cutânea.
Ingestão	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. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. 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

	Este produto não é inflamável.
--	--------------------------------

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

	Não respirar vapor ou spray névoa. Utilize equipamento respiratório adequado quando necessário.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------

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

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

	Utilize conforme o apropriado: Equipamento de protecção, Vestuário de protecção. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. 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

	Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. 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

# Fumonisin-HRP Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-06

## 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

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

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


	<p>Manter refrigerado. 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.</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 7.3. Utilizações finais específicas

	Ver secção 1.2 para mais informações.
--	---------------------------------------

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 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	A exposição acima do limite de exposição ocupacional (LEO) pode provocar efeitos adversos de saúde. Proteger o vestuário do contacto com o produto. Forneça o chuveiro químico. Proporcionar uma instalação para lavagem ocular.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

## Fumonisin-HRP Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-06

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

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Límpido
<b>Odor</b>	Inodoro/Ligeiro
<b>Limiar olfactivo</b>	dados não disponíveis
<b>pH</b>	dados não disponíveis
<b>Ponto de fusão</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>	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>Propriedades explosivas</b>	Não se aplica.
<b>Propriedades comburentes</b>	Não se aplica.
<b>Ponto de congelação</b>	dados não disponíveis
<b>Ponto de ebulição</b>	dados não disponíveis
<b>Solubilidade</b>	Solúvel em água

## 9.2. Outras informações

<b>Compostos orgânicos voláteis (COV)</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 de temperaturas extremas.
--	-------------------------------------------

## 10.5. Materiais incompatíveis

	dados não disponíveis.
--	------------------------

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

## 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

<b>Toxicidade aguda</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Pode provocar irritação cutânea.



# Fumonisin-HRP Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-06

## 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Lesões oculares graves/irritação ocular	Pode provocar irritação ocular.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Pode provocar reacções alérgicas em pessoas susceptíveis.
Mutagenicidade em células germinativas	Sem efeitos mutagénicos relatados.
Carcinogenicidade	Não se verificou ser um potencial carcinógeno na Agência Internacional de pesquisa sobre câncer (IARC) monografias, volumes 1-123. 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.
Toxicidade reprodutiva	Sem efeitos teratogénicos relatados.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Ausência de Perigo Significativo.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Ausência de Perigo Significativo.
Perigo de aspiração	Ausência de Perigo Significativo.
Exposição repetida ou prolongada	Evitar a exposição prolongada ou repetida. 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

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

### 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.
--	------------------------------------------------------------------------------------

# Fumonisin-HRP Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-06

## 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

Atenção — Substância ainda não completamente testada.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais. Siga as instruções do rótulo.

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

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1. Número ONU

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

### 14.4. Grupo de embalagem

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

### 14.5. Perigos para o ambiente

# Fumonisin-HRP Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-06

## 14.5. Perigos para o ambiente

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.6. Precauções especiais para o utilizador

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

<b>Regulamentos</b> <b>Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:</b>	<p>Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes).</p> <p>--Internacional--.</p> <p>Convenção de Basileia (resíduos perigosos): Não se aplica.</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: Aplicável.</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): Este material não contém componentes reportáveis.</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): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Lei de segurança e saúde industrial, substâncias perigosas (Japão): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Ato de substâncias venenosas e deletérias (Japão): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Substâncias químicas sujeitas a permissão (Coreia): Este material não contém componentes reportáveis.</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): Este material não contém componentes reportáveis.</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): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Lei de substâncias perigosas (Tailândia): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Lei sobre produtos químicos (Vietname): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>--Austrália e Nova Zelândia--.</p> <p>Código de mercadorias perigosas australiano: Não se aplica.</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>
----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# Fumonisin-HRP Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-06

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

	<p>--União Europeia e Grã-Bretanha--.</p> <p>Lista de autorizações (anexo XIV do REACH): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Anexo XVII do REACH: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Artigo 95.º do Regulamento relativo aos produtos biocidas (RPB): Não se aplica.</p> <p>--América do Norte--.</p> <p>Listas de substâncias domésticas/não domésticas: Todos os ingredientes listados ou isentos.</p> <p>Ato de controle de substâncias tóxicas (TSCA): Todos os ingredientes listados ou isentos.</p> <p>Lista de substâncias perigosas da direita para saber de Massachusetts: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Trabalhador de Nova Jersey e direito comunitário de conhecer a lei: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Direito da Pensilvânia para conhecer a lei: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Rhode Island right-to-know lei geral: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Proposição 65 de Califórnia: Este material não contém componentes reportáveis.</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Outras informações

<b>Revisão</b>	<p>Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.</p> <p>1 - Descrição.</p> <p>1 - Fim a que se destina.</p> <p>2 - Outros riscos.</p> <p>4 - Inalação.</p> <p>7 - 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Propriedades explosivas).</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Propriedades comburentes).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Subcategoria de produtos).</p> <p>15 - Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:.</p> <p>16 - Teor máximo de COV.</p>
<b>Acrónimos</b>	<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> <p>GHS: sistema globalmente harmonizado.</p> <p>HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão).</p> <p>IATA: Associação Internacional de transporte aéreo.</p> <p>ICAO: organização da aviação civil internacional.</p> <p>IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais.</p> <p>LD: Dose letal.</p> <p>LEP: Limite de exposição profissional.</p> <p>OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos.</p> <p>PEL: Limite de exposição admissível.</p> <p>REACH: registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos.</p> <p>SVHC: Substância que suscita elevada preocupação.</p> <p>US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos.</p> <p>VOC: Composto orgânico volátil.</p> <p>WEL: Limite de exposição no local de trabalho.</p>

# Fumonisin-HRP Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-06

## Outras informações

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.

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.



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com (UE) 2015/830

Página 1/8

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisão 4

Data de revisão 2019-09-24

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	K-Blue® Advanced TMB Substrate
Código do produto	319171, 319175, 319176, 319177, 319210, 319257,
Código do produto	319170-W, 319174-W, 319210-L, 319xxx.

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

Fim a que se destina	[SU22] Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios); [PC21] Produtos químicos de laboratório;
Descrição	Destina-se apenas a uso laboratorial.

#### 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
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:	Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
-------------	----------------------------------------------------------------------------

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.2. Elementos do rótulo

Advertência de perigo	Ausência de Perigo Significativo
-----------------------	----------------------------------

#### 2.3. Outros perigos

Outros riscos	Pode agravar incêndios; comburente.
---------------	-------------------------------------

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2. Misturas

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisão 4  
Data de revisão 2019-09-24

## 3.2. Misturas

## EC 1272/2008

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificação
2-Pyrrolidinone		616-45-5	210-483-1		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;
Urea hydrogen peroxide		124-43-6	204-701-4		0 - 0.5%	Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318;

## Descrição

	Nenhum componente precisa ser divulgado de acordo com os regulamentos aplicáveis. 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

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 se a irritação ou os sintomas persistirem.
Contacto com a pele	Remover o vestuário contaminado. Lave com água e sabão. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Ingestão	Não induzir o vômito, a menos que dito para fazê-lo pelo centro de controle de veneno ou Médico. Enxaguar a boca cuidadosamente. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico.

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

Inalação	Pode provocar tontura e cefaleia. Pode provocar irritação do sistema respiratório.
Contacto com os olhos	Pode provocar irritação ocular.
Contacto com a pele	Pode provocar irritação cutânea.
Ingestão	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. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. 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

	Este produto não é inflamável. Pode agravar incêndios; comburente.
--	--------------------------------------------------------------------

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

	Não respirar vapor ou spray névoa. Utilize equipamento respiratório adequado quando necessário.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------

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

# K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisão 4

Data de revisão 2019-09-24

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

	Utilize conforme o apropriado: Equipamento de protecção, Vestuário de protecção. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. 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

	Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. 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. 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. Leia o rótulo inteiro e siga todas as instruções de uso, restrições e precauções. Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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


	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

	Ver secção 1.2 para mais informações.
--	---------------------------------------

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 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.



## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisão 4

Data de revisão 2019-09-24

## 8.2. Controlo da exposição

<b>Controlos de exposição ocupacional</b>	A exposição acima do limite de exposição ocupacional (LEO) pode provocar efeitos adversos de saúde. Proteger o vestuário do contacto com o produto. Forneça o chuveiro químico. Proporcionar uma instalação para lavagem ocular.
-------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**

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

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Límpido/azul-claro
<b>Odor</b>	Característico
<b>Limiar olfactivo</b>	dados não disponíveis
<b>pH</b>	3.1 - 3.5
<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>	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>Propriedades explosivas</b>	Não se aplica.
<b>Propriedades comburentes</b>	dados não disponíveis
<b>Solubilidade</b>	Solúvel em água

## 9.2. Outras informações

<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.
--	-------------------------------------------

## 10.5. Materiais incompatíveis

	dados não disponíveis.
--	------------------------

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisão 4

Data de revisão 2019-09-24

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

<b>Toxicidade aguda</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. No entanto, este produto contém substância (s) que são classificadas como perigosas. Para obter mais informações, consulte a seção 3.
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Pode provocar irritação cutânea.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Pode provocar irritação ocular.
<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>	Não se verificou ser um potencial carcinógeno na Agência Internacional de pesquisa sobre câncer (IARC) monografias, volumes 1-123. . 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>	Ausência de Perigo Significativo.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida</b>	Ausência de Perigo Significativo.
<b>Perigo de aspiração</b>	Ausência de Perigo Significativo.
<b>Exposição repetida ou prolongada</b>	Evitar a exposição prolongada ou repetida.

**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**

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

**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.
--	---------------------------------------

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisão 4

Data de revisão 2019-09-24

## 11.1.10. Interações

dados não disponíveis.

## 11.1.11. Ausência de dados específicos

&lt;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

Atenção — Substância ainda não completamente testada.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

## 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais. Siga as instruções do rótulo.

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

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

## 14.1. Número ONU

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisão 4

Data de revisão 2019-09-24

## 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.4. Grupo de embalagem

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.5. Perigos para o ambiente

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.6. Precauções especiais para o utilizador

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

<b>Regulamentos</b>  <b>Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:</b>	<p>Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes). .</p> <p>--Internacional-- . Convenção de Basileia (resíduos perigosos): Não se aplica. . Convenção sobre armas químicas (OPCW): Este material não contém componentes reportáveis. . Gases de Efeito Estufa do Protocolo de Kyoto: Este material não contém componentes reportáveis. . Acordo Mercosul: Aplicável. . Protocolo de Montreal: Este material não contém componentes reportáveis. . A Convenção de Roterdão: Este material não contém componentes reportáveis. . A Convenção de Estocolmo: Este material não contém componentes reportáveis. . --Ásia e as nações ASEAN-- . . Catálogo de produtos químicos perigosos (China): No. 101 [Pyrrol-2-one, CAS No. 616-45-5]. . 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. . Lei de controle de substâncias químicas (Japão): Este material não contém componentes reportáveis. . Lei de segurança e saúde industrial, substâncias perigosas (Japão): Este material não contém componentes reportáveis. . Ato de substâncias venenosas e deletérias (Japão): Este material não contém componentes reportáveis. . Substâncias químicas sujeitas a permissão (Coreia): Este material não contém componentes reportáveis. . 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): Este material não contém componentes reportáveis. . Inventário filipino de produtos químicos e substâncias químicas (PICCS): Lei de Controle de Substâncias Tóxicas e Resíduos Perigosos e Nucleares (RA6969);, [2-Pyrrolidinone, CAS No. 616-45-5]. . Taiwan Ato de controle de substâncias químicas tóxicas e preocupadas (TCCSCA): Este material não contém componentes reportáveis. . Lei de substâncias perigosas (Tailândia): Este material não contém componentes reportáveis. . Lei sobre produtos químicos (Vietname): Este material não contém componentes reportáveis. . --Austrália e Nova Zelândia-- . Inventário Australiano de Substâncias Químicas (AICS): Todos os ingredientes listados ou isentos. . Nova Zelândia inventário de produtos químicos (NZIoC): Todos os ingredientes listados ou isentos. . --União Europeia e Grã-Bretanha-- . Lista de autorizações (anexo XIV do REACH): Todos os ingredientes listados ou isentos. . Anexo XVII do REACH: Este material não contém componentes reportáveis. . Artigo 95.º do Regulamento relativo aos produtos biocidas (RPB): Não se aplica. . --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: Este material não contém componentes reportáveis. . Trabalhador de Nova Jersey e direito comunitário de conhecer a lei: Este material não contém componentes reportáveis. . Direito da Pensilvânia para conhecer a lei: 2-Pyrrolidinone. . Rhode Island right-to-know lei geral: Este material não contém componentes</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisão 4

Data de revisão 2019-09-24

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

reportáteis. . . Proposição 65 de Califórnia: Este material não contém componentes reportáteis. .

## SECÇÃO 16: Outras informações

## Outras informações

<b>Revisão</b>	Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas. . 1 - Descrição. . 1 - Código do produto. . 1 - Fim a que se destina. . 1 -. . 1 - Fabricados:. . 2 - Outros riscos. . 5 - 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura. . 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Propriedades explosivas). . 9 - 9.2. Outras informações (Subcategoria de produtos). . 11 - Toxicidade aguda. . 15 - Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:. . 16 - Teor máximo de COV. .
<b>Acronimos</b>	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. . 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: registo, 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.
<b>Texto de advertências de perigo na Secção 3</b>	Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave. Ox. Sol. 3: H272 - Pode agravar incêndios; comburente. Skin Corr. 1B: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesões oculares graves.

## Outras informações

	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. . . 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.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com (UE) 2015/830

Página 1/8

## Red Stop Solution

Revisão 5  
Data de revisão 2019-09-25

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Red Stop Solution
Código do produto	301210, 301471, 301473, 301474, 301475, 301476

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

Fim a que se destina	[SU22] Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios); [PC21] Produtos químicos de laboratório;
Descrição	Destina-se apenas a uso laboratorial.

#### 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
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:	Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
-------------	----------------------------------------------------------------------------

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.2. Elementos do rótulo

Advertência de perigo	Ausência de Perigo Significativo
-----------------------	----------------------------------

#### 2.3. Outros perigos

Outros riscos	Contém substância (s) perigosa (s) para o meio ambiente.
---------------	----------------------------------------------------------

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2. Misturas

## Red Stop Solution

Revisão 5

Data de revisão 2019-09-25

## 3.2. Misturas

## EC 1272/2008

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificação
Sodium fluoride.		7681-49-4	231-667-8		0 - 0.5%	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1C: H314; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 3: H402;

## Descrição

	Nenhum componente precisa ser divulgado de acordo com os regulamentos aplicáveis. . 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

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 se a irritação ou os sintomas persistirem.
Contacto com a pele	Remover o vestuário contaminado. Lave com água e sabão. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Ingestão	Não induzir o vômito, a menos que dito para fazê-lo pelo centro de controle de veneno ou Médico. Enxaguar a boca cuidadosamente. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico.

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

Inalação	Pode provocar tontura e cefaleia. Pode provocar irritação do sistema respiratório.
Contacto com os olhos	Pode provocar irritação ocular.
Contacto com a pele	Pode provocar irritação cutânea.
Ingestão	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. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. 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

	Este produto não é inflamável.
--	--------------------------------

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

	Não respirar vapor ou spray névoa. Utilize equipamento respiratório adequado quando necessário.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------

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

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



# Red Stop Solution

Revisão 5

Data de revisão 2019-09-25

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

Utilize conforme o apropriado: Equipamento de protecção, Vestuário de protecção. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. 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

Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. 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. 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. Leia o rótulo inteiro e siga todas as instruções de uso, restrições e precauções. Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção.

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

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

Ver secção 1.2 para mais informações.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 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.



## Red Stop Solution

Revisão 5

Data de revisão 2019-09-25

## 8.2. Controlo da exposição

<b>Controlos de exposição ocupacional</b>	A exposição acima do limite de exposição ocupacional (LEO) pode provocar efeitos adversos de saúde. Proteger o vestuário do contacto com o produto. Forneça o chuveiro químico. Proporcionar uma instalação para lavagem ocular.
-------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**

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

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Límpido/Vermelho
<b>Odor</b>	Característico
<b>Limiar olfactivo</b>	dados não disponíveis
<b>pH</b>	8.7
<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>	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>Propriedades explosivas</b>	Não se aplica.
<b>Propriedades comburentes</b>	dados não disponíveis
<b>Solubilidade</b>	Solúvel em água

## 9.2. Outras informações

<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.
--	-------------------------------------------

## 10.5. Materiais incompatíveis

	dados não disponíveis.
--	------------------------

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

## Red Stop Solution

Revisão 5

Data de revisão 2019-09-25

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

<b>Toxicidade aguda</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. No entanto, este produto contém substância (s) que são classificadas como perigosas. Para obter mais informações, consulte a seção 3.
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Pode provocar irritação cutânea.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Pode provocar irritação ocular.
<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>	Não se verificou ser um potencial carcinógeno na Agência Internacional de pesquisa sobre câncer (IARC) monografias, volumes 1-123. . Não listado no programa nacional de toxicologia (NTP) 14º relatório sobre carcinógenos. . Não listado na conferência americana de higienistas industriais governamentais (ACGIH) guia de valores de exposição ocupacional. . Não listado na norma OSHA 1910,1003 carcinógenos. .
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	Sem efeitos teratogénicos relatados.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única</b>	Ausência de Perigo Significativo.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida</b>	Ausência de Perigo Significativo.
<b>Perigo de aspiração</b>	Ausência de Perigo Significativo.
<b>Exposição repetida ou prolongada</b>	Evitar a exposição prolongada ou repetida.

**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**

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

**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.
--	---------------------------------------

## Red Stop Solution

Revisão 5

Data de revisão 2019-09-25

## 11.1.10. Interações

dados não disponíveis.

## 11.1.11. Ausência de dados específicos

&lt;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

Atenção — Substância ainda não completamente testada.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

## 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais. Siga as instruções do rótulo.

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

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

## 14.1. Número ONU

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

## Red Stop Solution

Revisão 5

Data de revisão 2019-09-25

## 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.4. Grupo de embalagem

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.5. Perigos para o ambiente

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.6. Precauções especiais para o utilizador

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

<b>Regulamentos</b> <b>Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:</b>	<p>Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes). .</p> <p>--Internacional-- . Convenção de Basileia (resíduos perigosos): Não se aplica. . Convenção sobre armas químicas (OPCW): Este material não contém componentes reportáveis. . Gases de Efeito Estufa do Protocolo de Kyoto: Este material não contém componentes reportáveis. . Acordo Mercosul: Aplicável. . Protocolo de Montreal: Este material não contém componentes reportáveis. . A Convenção de Roterdão: Este material não contém componentes reportáveis. . A Convenção de Estocolmo: Este material não contém componentes reportáveis. . --Ásia e as nações ASEAN-- . . Catálogo de produtos químicos perigosos (China): No. 754 [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4]. . 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. . Lei de controle de substâncias químicas (Japão): Class I environmental release [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4]. . Lei de segurança e saúde industrial, substâncias perigosas (Japão): Rotulagem e notificação requerida [], [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4]. . Ato de substâncias venenosas e deletérias (Japão): Este material não contém componentes reportáveis. . Substâncias químicas sujeitas a permissão (Coreia): Este material não contém componentes reportáveis. . 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): Este material não contém componentes reportáveis. . Inventário filipino de produtos químicos e substâncias químicas (PICCS): Lei de Controle de Substâncias Tóxicas e Resíduos Perigosos e Nucleares (RA6969);, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4]. . Taiwan Ato de controle de substâncias químicas tóxicas e preocupadas (TCCSCA): No. 1-84 [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4]. . Lei de substâncias perigosas (Tailândia): Este material não contém componentes reportáveis. . Lei sobre produtos químicos (Vietname): Annex I, Appendix VII [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4]. . --Austrália e Nova Zelândia-- . Inventário Australiano de Substâncias Químicas (AICS): Todos os ingredientes listados ou isentos. . Nova Zelândia inventário de produtos químicos (NZIoC): Todos os ingredientes listados ou isentos. . --União Europeia e Grã-Bretanha-- . Lista de autorizações (anexo XIV do REACH): Todos os ingredientes listados ou isentos. . Anexo XVII do REACH: Este material não contém componentes reportáveis. . Artigo 95.º do Regulamento relativo aos produtos biocidas (RPB): Não se aplica. . --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: Este material não contém componentes reportáveis. . Trabalhador de Nova Jersey e direito comunitário de conhecer a lei: Este material não contém componentes reportáveis. . Direito da Pensilvânia para conhecer a lei: Este material não contém componentes</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Red Stop Solution

Revisão 5

Data de revisão 2019-09-25

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

reportáteis. . Rhode Island right-to-know lei geral: Este material não contém componentes reportáteis. . . Proposição 65 de Califórnia: Este material não contém componentes reportáteis. .

## SECÇÃO 16: Outras informações

## Outras informações

<b>Revisão</b>	Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas. . 1 - Descrição. . 1 - Fim a que se destina. . 1 - Fabricados:. . 2 - Outros riscos. . 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Propriedades explosivas). . 9 - 9.2. Outras informações (Subcategoria de produtos). . 10 - 10.5. Materiais incompatíveis. . 11 - Toxicidade aguda. . 12 - 12.1. Toxicidade. . 15 - Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:. . 16 - Teor máximo de COV. .
<b>Acróimos</b>	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. . 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: registo, 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.
<b>Texto de advertências de perigo na Secção 3</b>	Acute Tox. 3: H301 - Tóxico por ingestão. Skin Corr. 1C: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave. Aquatic Acute 3: H402 - Harmful to aquatic life.

## Outras informações

	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. . . 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.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ABNT NRB 14725-4: 2014

Página 1/9

## Dilution Bottle (H2O)

Revisão 4

Data de revisão 2019-11-11

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Dilution Bottle (H2O)
CAS No.	7732-18-5
CE No.	231-791-2
Código do produto	301699, 8872, 8873

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

Fim a que se destina	[SU22] Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios); [PC21] Produtos químicos de laboratório;
Descrição	Destina-se apenas a uso laboratorial.

#### 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
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)
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.2. Elementos do rótulo

Advertência de perigo	Ausência de Perigo Significativo
-----------------------	----------------------------------

#### 2.3. Outros perigos

Outros riscos	Nenhum conhecido.
---------------	-------------------

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### Descrição

	Nenhum componente precisa ser divulgado de acordo com os regulamentos aplicáveis. 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.
--	------------------------------------------------------------------------------------------

# Dilution Bottle (H2O)

Revisão 4

Data de revisão 2019-11-11

## SECÇÃO 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 oxigénio. 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 se a irritação ou os sintomas persistirem.
Contacto com a pele	Remover o vestuário contaminado. Lave com água e sabão. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Ingestão	Não induzir o vômito, a menos que dito para fazê-lo pelo centro de controle de veneno ou Médico. Enxaguar a boca cuidadosamente. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico.

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

Inalação	Pode provocar tontura e cefaleia. Pode provocar irritação do sistema respiratório.
Contacto com os olhos	Pode provocar irritação ocular.
Contacto com a pele	Pode provocar irritação cutânea.
Ingestão	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. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. 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

	Este produto não é inflamável.
--	--------------------------------

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

	Não respirar vapor ou spray névoa. Utilize equipamento respiratório adequado quando necessário.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------

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

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

	Utilize conforme o apropriado: Equipamento de protecção, Vestuário de protecção. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. 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

	Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. 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.
--	------------------------------------------------



## Dilution Bottle (H2O)

Revisão 4

Data de revisão 2019-11-11

**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**

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**

Ver secção 1.2 para mais informações.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual****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**

A exposição acima do limite de exposição ocupacional (LEO) pode provocar efeitos adversos de saúde. Proteger o vestuário do contacto com o produto. Forneça o chuveiro químico. Proporcionar uma instalação para lavagem ocular.

**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**



## Dilution Bottle (H2O)

Revisão 4

Data de revisão 2019-11-11

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

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Límpido/Incolor
<b>Odor</b>	Inodoro
<b>Limiar olfativo</b>	Não se aplica.
<b>pH</b>	6 - 8
<b>Ponto de fusão</b>	0 °C
<b>Ponto de congelação</b>	0 °C
<b>Ponto de ebulição</b>	100 °C
<b>Ponto de ignição</b>	Não se aplica.
<b>Taxa de evaporação</b>	dados não disponíveis
<b>Limites de inflamabilidade</b>	Não se aplica.
<b>Pressão de vapor</b>	760 mmHg
<b>Densidade de vapor</b>	dados não disponíveis
<b>Densidade relativa</b>	1
<b>Coefficiente de partição</b>	-1.38 log P
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	Não se aplica.
<b>Viscosidade</b>	0.8976 cP @ 25°C
<b>Propriedades explosivas</b>	Não se aplica.
<b>Propriedades comburentes</b>	Não se aplica.
<b>Solubilidade</b>	Solúvel em água

## 9.2. Outras informações

<b>Tensão superficial</b>	71.97 mN/m
<b>Densidade aparente</b>	8.33 lbs/gal
<b>Compostos orgânicos voláteis (COV)</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 de temperaturas extremas.
--	-------------------------------------------

## 10.5. Materiais incompatíveis

	dados não disponíveis.
--	------------------------

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

## 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

## Dilution Bottle (H2O)

Revisão 4

Data de revisão 2019-11-11

## 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

<b>Toxicidade aguda</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Pode provocar irritação cutânea.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Pode provocar irritação ocular.
<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>	Não se verificou ser um potencial carcinógeno na Agência Internacional de pesquisa sobre câncer (IARC) monografias, volumes 1-123. 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>	Ausência de Perigo Significativo.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida</b>	Ausência de Perigo Significativo.
<b>Perigo de aspiração</b>	Ausência de Perigo Significativo.
<b>Exposição repetida ou prolongada</b>	Evitar a exposição prolongada ou repetida. 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

	Não se aplica.
--	----------------

## 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

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

## 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.
--	------------------------

## Dilution Bottle (H2O)

Revisão 4

Data de revisão 2019-11-11

## 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

	Não se aplica.
--	----------------

## 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

	Atenção — Substância ainda não completamente testada.
--	-------------------------------------------------------

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

## 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

	Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais. Siga as instruções do rótulo.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------

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

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

## 14.1. Número ONU

	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
--	------------------------------------------------------------------

## 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
--	------------------------------------------------------------------

## 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
--	------------------------------------------------------------------

## 14.4. Grupo de embalagem

## Dilution Bottle (H2O)

Revisão 4

Data de revisão 2019-11-11

## 14.4. Grupo de embalagem

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.5. Perigos para o ambiente

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.6. Precauções especiais para o utilizador

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

<b>Regulamentos</b> <b>Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:</b>	<p>Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes).</p> <p>--Internacional--.</p> <p>Convenção de Basileia (resíduos perigosos): Não se aplica.</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: Aplicável.</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): Este material não contém componentes reportáveis.</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): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Lei de segurança e saúde industrial, substâncias perigosas (Japão): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Ato de substâncias venenosas e deletérias (Japão): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Substâncias químicas sujeitas a permissão (Coreia): Este material não contém componentes reportáveis.</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): Este material não contém componentes reportáveis.</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): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Lei de substâncias perigosas (Tailândia): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Lei sobre produtos químicos (Vietname): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>--Austrália e Nova Zelândia--.</p> <p>Código de mercadorias perigosas australiano: Não se aplica.</p> <p>Inventário Australiano de Substâncias Químicas (AICS): Todos os ingredientes listados ou</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Dilution Bottle (H2O)

Revisão 4

Data de revisão 2019-11-11

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

	<p>isentos.</p> <p>Nova Zelândia inventário de produtos químicos (NZIoC): Todos os ingredientes listados ou isentos.</p> <p>--União Europeia e Grã-Bretanha--.</p> <p>Lista de autorizações (anexo XIV do REACH): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Anexo XVII do REACH: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Artigo 95.º do Regulamento relativo aos produtos biocidas (RPB): Não se aplica.</p> <p>--América do Norte--.</p> <p>Listas de substâncias domésticas/não domésticas: Todos os ingredientes listados ou isentos.</p> <p>Ato de controle de substâncias tóxicas (TSCA): Todos os ingredientes listados ou isentos.</p> <p>Lista de substâncias perigosas da direita para saber de Massachusetts: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Trabalhador de Nova Jersey e direito comunitário de conhecer a lei: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Direito da Pensilvânia para conhecer a lei: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Rhode Island right-to-know lei geral: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Proposição 65 de Califórnia: Este material não contém componentes reportáveis.</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## SECÇÃO 16: Outras informações

## Outras informações

<b>Revisão</b>	Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas. 1 - Descrição.
<b>Acrónimos</b>	<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> <p>GHS: sistema globalmente harmonizado.</p> <p>HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão).</p> <p>IATA: Associação Internacional de transporte aéreo.</p> <p>ICAO: organização da aviação civil internacional.</p> <p>IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais.</p> <p>LD: Dose letal.</p> <p>LEP: Limite de exposição profissional.</p> <p>OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos.</p> <p>PEL: Limite de exposição admissível.</p> <p>REACH: registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos.</p> <p>SVHC: Substância que suscita elevada preocupação.</p> <p>US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos.</p> <p>VOC: Composto orgânico volátil.</p> <p>WEL: Limite de exposição no local de trabalho.</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</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# Dilution Bottle (H2O)

Revisão 4

Data de revisão 2019-11-11

## Outras informações

finalidade (s), antes de usar.

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.