



Folha de rosto do kit SDS

Nome do Produto:

Número de item:

Este é um kit de teste que é composto por vários componentes embalados individualmente, listados abaixo, cada um dos quais pode ter sua própria Folha de Dados de Segurança (SDS). Artigos não explosivos, e de outra forma imobilizados e produtos químicos inacessíveis, não requerem uma Ficha de Dados de Segurança a ABNT NBR 14725-2:2009.

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 1/9

## Total Aflatoxin Multi-Level Controls

Revisão 1  
Data de revisão 2020-02-17

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Total Aflatoxin Multi-Level Controls
Código do produto	(8032)

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

Fim a que se destina	[SU3] Utilizações industriais: Utilização de substâncias estromes ou contidas em preparações em instalações industriais; [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
O email	SDS@neogen.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

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

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.2. Elementos do rótulo

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

#### 2.3. Outros perigos

Outros riscos	Pode ser perigoso se for engolido. Pode causar cancro. Contém substância (s) perigosa (s) para o meio ambiente. Contém substância (s) oxidante em < 0.1%.
---------------	---

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

#### 3.2. Misturas

## Total Aflatoxin Multi-Level Controls

Revisão 1  
Data de revisão 2020-02-17

## 3.2. Misturas

## EC 1272/2008

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificação
Magnesium nitrate		10377-60-3	233-826-7		0 - 0.5%	Ox. Sol. 2: H272; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;

## 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 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

	Contém substância (s) perigosa (s) para o meio ambiente. Não permitir que a água de escoamento se introduza nos esgotos ou canalizações. Contém substância (s) oxidante em < 0.1%.
--	--

## 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

# Total Aflatoxin Multi-Level Controls

Revisão 1  
Data de revisão 2020-02-17

## 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. 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.

# Total Aflatoxin Multi-Level Controls

Revisão 1

Data de revisão 2020-02-17

## 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
<b>Odor</b>	Inodoro/Ligeiro
<b>pH</b>	5.5
<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>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 comburentes</b>	Dados não disponíveis
<b>Limiar olfactivo</b>	Dados não disponíveis
<b>Propriedades explosivas</b>	Não se aplica.
<b>Limites de inflamabilidade</b>	Não se aplica.
<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.
--	--------------------

## Total Aflatoxin Multi-Level Controls

Revisão 1

Data de revisão 2020-02-17

**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>	Listado pela Agência Internacional para a investigação sobre o cancro (IARC) como Substância do grupo 1: carcinógeno humano conhecido, [Aflatoxin B1, CAS No. 1162-65-8].
<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**

<b>Total Aflatoxin Multi-Level Controls</b>	<b>Rato LD50 oral: 35714</b>
---	------------------------------

**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. Contacto com a pele. Ingestão. 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**

## Total Aflatoxin Multi-Level Controls

Revisão 1

Data de revisão 2020-02-17

## 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

(2-Hydroxypropyl)- $\beta$ -cyclodextrin

NOEC / EC10 para organismos marinhos ou de água doce 100.0000 mg/l

## 12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis sobre este produto.

## PBT

(2-Hydroxypropyl)- $\beta$ -cyclodextrin

T1 / 2 em água marinha 8760.0000 dias

## 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 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

# Total Aflatoxin Multi-Level Controls

Revisão 1

Data de revisão 2020-02-17

## 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

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

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): 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): [2309, Magnesium nitrate, CAS No. 10377-60-3].</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): Lei de Controle da Poluição hídrica (Japão): [], [Magnesium nitrate (nitrate compounds), CAS No. 10377-60-3].</p> <p>Lei de segurança e saúde industrial, substâncias perigosas (Japão): Comburente, [Magnesium nitrate (nitrate compounds), CAS No. 10377-60-3].</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>



# Total Aflatoxin Multi-Level Controls

Revisão 1

Data de revisão 2020-02-17

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

	<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): Anexo I, Apêndice VII, [Magnesium nitrate (nitrate compounds), CAS No. 10377-60-3].</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> <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>2 - Outros riscos.</p> <p>5 - 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura.</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Odor).</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 (Solubilidade).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Subcategoria de produtos).</p> <p>11 - Toxicidade aguda.</p> <p>11 - Carcinogenicidade.</p> <p>12 - 12.6. Outros efeitos adversos.</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>

# Total Aflatoxin Multi-Level Controls

Revisão 1

Data de revisão 2020-02-17

## Outras informações

	<p>HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão).          IATA: Associação Internacional de transporte aéreo.          ICAO: organização da aviação civil internacional.          IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais.          LD: Dose letal.          LEP: Limite de exposição profissional.          OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos.          PEL: Limite de exposição admissível.          REACH: registro, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos.          SVHC: Substância que suscita elevada preocupação.          US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos.          VOC: Composto orgânico volátil.          WEL: Limite de exposição no local de trabalho.</p>
<p><b>Texto de advertências de perigo na Secção 3</b></p>	<p>Ox. Sol. 2: H272 - Pode agravar incêndios; comburente.          Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea.          Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.          STOT SE 3: H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.</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

## Aflatoxin Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2020-02-18

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Aflatoxin Conjugate
Código do produto	(8032)

#### 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
O email	SDS@neogen.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

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

### 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) oxidante em < 0.1%.
---------------	---

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

#### 3.2. Misturas

# Aflatoxin Conjugate

Revisão 1  
Data de revisão 2020-02-18

## 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			Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H301; H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370; Flam. Liq. 2: H225;
Ethanol (Álcool etílico)	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6			Flam. Liq. 2: H225;
Magnesium nitrate		10377-60-3	233-826-7		0 - 0.5%	Ox. Sol. 2: H272; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;

### 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 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. Contém substância (s) oxidante em < 0.1%.

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

# Aflatoxin Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2020-02-18

## 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

### 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.

# Aflatoxin Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2020-02-18

## 8.2. Controlo da exposição

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

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Límpido/Âmbar
<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 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>	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.
--	---

# Aflatoxin Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2020-02-18

## 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. 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>	Listado pela Agência Internacional para a investigação sobre o cancro (IARC) como substância do grupo 3: a evidência não apoia a substância como carcinogénico humano, [Polyvinyl alcohol, CAS No. 9002-89-5]. 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

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

# Aflatoxin Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2020-02-18

## 11.1.7. Informações sobre vias de exposição prováveis

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

## 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.



# Aflatoxin Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2020-02-18

## 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

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

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): 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>--Asia e as nações ASEAN--.</p> <p>Catálogo de produtos químicos perigosos (China): [2309, Magnesium nitrate, CAS No. 10377-60-3].</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): Lei do controle da poluição da água:, [Magnesium nitrate (nitrate compounds), CAS No. 10377-60-3].</p> <p>Lei de segurança e saúde industrial, substâncias perigosas (Japão): Comburente, [Magnesium nitrate (nitrate compounds), CAS No. 10377-60-3].</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>

# Aflatoxin Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2020-02-18

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

	<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): Anexo I, Apêndice VII, [Magnesium nitrate (nitrate compounds), CAS No. 10377-60-3].</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> <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>5 - 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura.</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Odor).</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Ponto de fusão).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Compostos orgânicos voláteis (COV)).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Subcategoria de produtos).</p> <p>11 - Toxicidade aguda.</p> <p>11 - Carcinogenicidade.</p> <p>12 - 12.1. Toxicidade.</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>

# Aflatoxin Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2020-02-18

## Outras informações

	<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>
<p><b>Texto de advertências de perigo na Secção 3</b></p>	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.</p> <p>Acute Tox. 3: H301 - Tóxico por ingestão.</p> <p>Acute Tox. 3: H311 - Tóxico em contacto com a pele.</p> <p>Acute Tox. 3: H331 - Tóxico por inalação.</p> <p>STOT SE 1: H370 - Afecta os órgãos .</p> <p>STOT SE 2: H371 - Pode afectar os órgãos .</p> <p>Ox. Sol. 2: H272 - Pode agravar incêndios; comburente.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.</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 1/10

## Dilution Diluent

Revisão 1

Data de revisão 2020-05-21

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Dilution Diluent
Código do produto	(8032)

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

Fim a que se destina	[SU3] Utilizações industriais: Utilização de substâncias estremes ou contidas em preparações em instalações industriais; [PC21] Produtos químicos de laboratório;
Descrição	Destina-se apenas a uso laboratorial. Não use componentes deste kit com qualquer outro kit.

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

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

#### 1.4. Número de telefone de emergência

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

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

2.1.2. Classificação - GHS	Ausência de Perigo Significativo.
----------------------------	-----------------------------------

#### 2.2. Elementos do rótulo

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

#### 2.3. Outros perigos

Outros riscos	Contém material que pode ser prejudicial se engolido. Contém substância (s) oxidante em < 0.1%.
---------------	---

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

#### 3.2. Misturas

## Dilution Diluent

Revisão 1  
Data de revisão 2020-05-21

## 3.2. Misturas

## EC 1272/2008

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificação
Magnesium nitrate		10377-60-3	233-826-7		0 - 0.5%	Ox. Sol. 2: H272; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;

## 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

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 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

Contém substância (s) oxidante em < 0.1%. Não permita que o produto não diluído seja liberado nas águas subterrâneas, no curso da água ou no sistema de esgoto.

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

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

# Dilution Diluent

Revisão 1

Data de revisão 2020-05-21

## 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. 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 a temperaturas entre os 2 °C e os 8 °C. 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. NÃO deixar congelar.

### 7.3. Utilizações finais específicas

Ver secção 1.2 para mais informações.

### Outras informações

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

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Não são conhecidos limites de exposição ocupacional.

### 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.

## Dilution Diluent

Revisão 1

Data de revisão 2020-05-21

## 8.2. Controlo da exposição

Protecção ocular / facia l	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.

## Outras informações

	Retire e lave as roupas contaminadas antes de reutilizar.
--	---

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

Estado	Líquido
Cor	Límpido/Incolor
Odor	Inodoro/Ligeiro
Limiar olfactivo	Dados não disponíveis
pH	Dados não disponíveis
Ponto de fusão	Dados não disponíveis
Ponto de congelação	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição	Dados não disponíveis
Ponto de ignição	Dados não disponíveis
Taxa de evaporação	Dados não disponíveis
Limites de inflamabilidade	Não se aplica.
Pressão de vapor	Dados não disponíveis
Densidade de vapor	Dados não disponíveis
Densidade relativa	Dados não disponíveis
Coefficiente de partição	Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	Dados não disponíveis
Viscosidade	Dados não disponíveis
Propriedades explosivas	Não se aplica.
Propriedades comburentes	Dados não disponíveis
Solubilidade	Solúvel em água

## 9.2. Outras informações

Compostos orgânicos voláteis (COV)	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.
--	--

## Dilution Diluent

Revisão 1

Data de revisão 2020-05-21

## 10.4. Condições a evitar

Manter afastado de temperaturas extremas. NÃO deixar congelar.

## 10.5. Materiais incompatíveis

Evitar o contacto com: Agentes redutores.

## 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. 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>	Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Guia da Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH) para valores de exposição ocupacional. Nenhum componente superior a 0,01% está listado nas Monografias da Agência Internacional de Pesquisa em Câncer (IARC). Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Relatório nacional de Toxicologia (NTP) sobre Cancerígenos. Não listado na norma OSHA 1910,1003 carcinogénios.
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	Sem efeitos teratogénicos relatados.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única</b>	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida</b>	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

Dados não disponíveis

## 11.1.5. Classe de perigo

Ver secção 2 and 14 para mais informações.

## 11.1.6. Critérios de classificação



## Dilution Diluent

Revisão 1

Data de revisão 2020-05-21

## 11.1.6. Critérios de classificação

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

## 11.1.7. Informações sobre vias de exposição prováveis

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

## 11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

Ver secção 3 para mais informações.

## 11.1.13. Outras informações

Dados não disponíveis.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

## 12.1. Toxicidade

Dados não disponíveis

## 12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis sobre este produto.

## 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

Dados de teste específicos para a mistura não estão disponíveis.

## Outras informações

Manter fora de Lagos, lagoas, ou córregos. Não deixe que o produto contamine o subsolo.

**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.

## Dilution Diluent

Revisão 1

Data de revisão 2020-05-21

## 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

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

## Regulamentos

Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes).

## Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:

--Internacional--  
 Convenção de Basileia (resíduos perigosos): Não se aplica.  
 Convenção sobre armas químicas (OPCW): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.  
 Gases de Efeito Estufa do Protocolo de Kyoto: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.  
 Acordo Mercosul: Aplicável.  
 Protocolo de Montreal: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.  
 A Convenção de Roterdão: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.  
 A Convenção de Estocolmo: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.  
  
 --Asia e as nações ASEAN--  
 Catálogo de produtos químicos perigosos (China): [2309, Magnesium nitrate (nitrate compounds), CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].  
 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 produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.  
 Lei de Controle da Poluição do Ar (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em

## Dilution Diluent

Revisão 1

Data de revisão 2020-05-21

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

níveis de relatórios publicados ou acima.

Lei de controle de substâncias químicas (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Lei de segurança e saúde industrial, substâncias perigosas (Japão): Substância perigosa, Comburente, [Magnesium nitrate (nitrate compounds), CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].

Ato de substâncias venenosas e deletérias (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Lei de Contraceptivos de Contaminação do Solo (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Lei de Controle da Poluição hídrica (Japão): Substância nociva, [Magnesium nitrate (nitrate compounds), CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].

Substâncias químicas sujeitas a permissão (Coreia): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Substâncias restritas ou proibidas (Coreia): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Utilização e normas de exposição de substâncias químicas perigosas para a saúde (USECHH), regulamento 2000 (Malásia): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

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

Taiwan Ato de controle de substâncias químicas tóxicas e preocupadas (TCCSCA): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Lei de substâncias perigosas (Tailândia): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Lei sobre produtos químicos (Vietname): Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de produtos químicos sujeitos a declaração compulsória, Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de produtos químicos sujeitos à produção e comercialização industriais condicionais, [Magnesium nitrate (nitrate compounds), CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].

--Austrália e Nova Zelândia--.

Código de mercadorias perigosas australiano: Não se aplica.

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

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

--União Europeia e Grã-Bretanha--.

Lista de autorizações (anexo XIV do REACH): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Anexo XVII do REACH: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima, Sem restrições.

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., Sem restrições.

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

Lista de substâncias perigosas da direita para saber de Massachusetts: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Trabalhador de Nova Jersey e direito comunitário de conhecer a lei: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Direito da Pensilvânia para conhecer a lei: Este produto não contém substâncias perigosas em

## Dilution Diluent

Revisão 1

Data de revisão 2020-05-21

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

	<p>níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Rhode Island right-to-know lei geral: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Proposição 65 de Califórnia: Este produto não contém substâncias reportáveis a &gt;0,0001% de concentração.</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>1 - Fabricados:.</p> <p>2 - Outros riscos.</p> <p>2 - 2.1.2. Classificação - GHS.</p> <p>3 - Descrição.</p> <p>5 - 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura.</p> <p>7 - 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.</p> <p>8 - 8.1. Parâmetros de controlo.</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Propriedades explosivas).</p> <p>10 - 10.4. Condições a evitar.</p> <p>10 - 10.5. Materiais incompatíveis.</p> <p>11 - Toxicidade aguda.</p> <p>15 - Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:.</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>FIFRA: insecticida Federal dos E.U., fungicida, e ato de Rodenticide.</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>
<b>Texto de advertências de perigo na Secção 3</b>	<p>Ox. Sol. 2: H272 - Pode agravar incêndios; comburente.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.</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</p>
--	---

## Dilution Diluent

Revisão 1

Data de revisão 2020-05-21

## Outras informações

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

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisão 5  
Data de revisão 2020-04-28

### 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
O email	SDS@neogen.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

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

#### Outras informações

	Fabricados:. 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) oxidante em < 0.5%.
---------------	---

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

#### 3.2. Misturas

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisão 5  
Data de revisão 2020-04-28

## 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-<6%	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 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

Não permita que o produto não diluído seja liberado nas águas subterrâneas, no curso da água ou no sistema de esgoto. Contém substância (s) oxidante em < 0.5%.

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

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

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisão 5

Data de revisão 2020-04-28

**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****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 5

Data de revisão 2020-04-28

## 8.2. Controlo da exposição

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

Estado	Líquido
Cor	Límpido/azul-claro
Odor	Característico
Limiar olfactivo	Dados não disponíveis
pH	3.1 - 3.5
Ponto de fusão	Dados não disponíveis
Ponto de congelação	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição	Dados não disponíveis
Ponto de ignição	Dados não disponíveis
Taxa de evaporação	Dados não disponíveis
Limites de inflamabilidade	Não se aplica.
Pressão de vapor	Dados não disponíveis
Densidade de vapor	Dados não disponíveis
Densidade relativa	Dados não disponíveis
Coefficiente de partição	Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	Dados não disponíveis
Viscosidade	Dados não disponíveis
Propriedades explosivas	Não se aplica.
Propriedades comburentes	Dados não disponíveis
Solubilidade	Solúvel em água

## 9.2. Outras informações

Compostos orgânicos voláteis (COV)	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

	Evitar o contacto com: Materiais combustíveis.
--	--

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisão 5

Data de revisão 2020-04-28

**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>	Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Guia da Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH) para valores de exposição ocupacional. Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Relatório nacional de Toxicologia (NTP) sobre Cancerígenos. Nenhum componente superior a 0,01% está listado nas Monografias da Agência Internacional de Pesquisa em Câncer (IARC). Não listado na norma OSHA 1910,1003 carcinogénios.
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	Sem efeitos teratogénicos relatados.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única</b>	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida</b>	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**

	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. Contacto com a pele. Ingestão. 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**

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisão 5

Data de revisão 2020-04-28

**11.1.9. Efeitos imediatos e retardados e efeitos crônicos 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**

&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**

Não há dados disponíveis sobre este produto.

**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**

Dados de teste específicos para a mistura não estão disponíveis.

**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**

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisão 5

Data de revisão 2020-04-28

**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**

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>--Asia e as nações ASEAN--.</p> <p>Catálogo de produtos químicos perigosos (China): No. 101 [Pyrrol-2-one, CAS No. 616-45-5].</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): Lei de Controle de Substâncias Tóxicas e Resíduos Perigosos e Nucleares (RA6969):, [2-Pyrrolidione, CAS No. 616-45-5].</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>
--	--

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisão 5

Data de revisão 2020-04-28

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

	<p>Lei sobre produtos químicos (Vietname): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>--Austrália e Nova Zelândia--.</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> <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: 2-Pyrrolidinone.</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 - Fabricados:.</p> <p>2 - Outros riscos.</p> <p>4 - Inalação.</p> <p>5 - 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura.</p> <p>10 - 10.5. Materiais incompatíveis.</p> <p>11 - Exposição repetida ou prolongada.</p> <p>11 - Carcinogenicidade.</p> <p>11 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única.</p> <p>11 - 11.1.7. Informações sobre vias de exposição prováveis.</p> <p>11 - 11.1.13. Outras informações.</p> <p>12 - 12.6. Outros efeitos adversos.</p> <p>15 - Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:.</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>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>

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisão 5

Data de revisão 2020-04-28

## Outras informações

	<p>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.</p>
<b>Texto de advertências de perigo na Secção 3</b>	<p>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.</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

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 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)
--	---

#### 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

<p><b>Regulamentos</b></p> <p><b>Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:</b></p>	<p>Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes). .</p> <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 1/10

## MAX 2 Aqueous Extraction

Revisão 3

Data de revisão 2020-05-21

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	MAX 2 Aqueous Extraction
Código do produto	8036

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

Fim a que se destina	[SU3] Utilizações industriais: Utilização de substâncias estromes ou contidas em preparações em instalações industriais; [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
O email	SDS@neogen.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

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

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

2.1.2. Classificação - GHS	Ausência de Perigo Significativo.
----------------------------	-----------------------------------

#### 2.2. Elementos do rótulo

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

#### 2.3. Outros perigos

Outros riscos	Poeiras combustíveis: podem formar concentrações de poeiras combustíveis no ar. Poeira respirável. Para limites de exposição, ver secção 8. Poeira pode ser irritante se inalado.
---------------	---

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

#### 3.2. Misturas

## MAX 2 Aqueous Extraction

Revisão 3  
Data de revisão 2020-05-21

## 3.2. Misturas

## EC 1272/2008

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificação
Microcrystalline cellulose		9004-34-6	232-674-9		50 - 60%	

## 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

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

Pode formar pó combustível/mistura de ar. Evite a formação de poeiras. Não permita que o produto não diluído seja liberado nas águas subterrâneas, no curso da água ou no sistema de esgoto.

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

Não respirar pó ou vapor. 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



## MAX 2 Aqueous Extraction

Revisão 3

Data de revisão 2020-05-21

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

Evite a formação de poeiras. 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

Evite a formação de poeiras. 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. 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 a temperaturas entre os 2 °C e os 30 °C. 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.

## Outras informações

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

## 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.

## MAX 2 Aqueous Extraction

Revisão 3  
Data de revisão 2020-05-21

## 8.2. Controlo da exposição

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.

## Outras informações

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

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

Estado	Pó
Cor	Branco
Odor	Inodoro/Ligeiro
Limiar olfactivo	Dados não disponíveis
pH	Dados não disponíveis
Ponto de fusão	Dados não disponíveis
Ponto de congelação	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição	Dados não disponíveis
Ponto de ignição	Dados não disponíveis
Taxa de evaporação	Dados não disponíveis
Limites de inflamabilidade	Dados não disponíveis
Pressão de vapor	Dados não disponíveis
Densidade de vapor	Dados não disponíveis
Densidade relativa	Dados não disponíveis
Coefficiente de partição	Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	Dados não disponíveis
Viscosidade	Não se aplica.
Propriedades explosivas	Dados não disponíveis
Propriedades comburentes	Dados não disponíveis
Solubilidade	Solúvel em água

## 9.2. Outras informações

Compostos orgânicos voláteis (COV)	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

## MAX 2 Aqueous Extraction

Revisão 3  
Data de revisão 2020-05-21

## 10.4. Condições a evitar

	Manter afastado de temperaturas extremas, Humidade. Evite faíscas, chamas, fontes de calor e de ignição.
--	--

## 10.5. Materiais incompatíveis

	Evitar o contacto com: 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>	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>	Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Guia da Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH) para valores de exposição ocupacional. Nenhum componente superior a 0,01% está listado nas Monografias da Agência Internacional de Pesquisa em Câncer (IARC). Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Relatório nacional de Toxicologia (NTP) sobre Cancerígenos. Não listado na norma OSHA 1910,1003 carcinogénios.
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	Sem efeitos teratogénicos relatados.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única</b>	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida</b>	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 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.
--	--

## MAX 2 Aqueous Extraction

Revisão 3

Data de revisão 2020-05-21

## 11.1.6. Critérios de classificação

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

## 11.1.7. Informações sobre vias de exposição prováveis

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

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

Ver secção 4.2 para mais informações.

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

Ver secção 4.2 para mais informações.

## 11.1.10. Interações

Dados não disponíveis.

## 11.1.11. Ausência de dados específicos

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

## 11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

Ver secção 3 para mais informações.

## 11.1.13. Outras informações

Dados não disponíveis.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

## 12.1. Toxicidade

Dados não disponíveis

## 12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis sobre este produto.

## 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

Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis.

## Outras informações

Manter fora de Lagos, lagoas, ou córregos.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

## 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar 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.

## MAX 2 Aqueous Extraction

Revisão 3

Data de revisão 2020-05-21

<b>Eliminação da embalagem</b>	
	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.
<b>Outras informações</b>	
	Consulte a etiqueta do produto e / ou o folheto informativo para obter informações adicionais. Siga as instruções do rótulo.
<b>SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte</b>	
<b>14.1. Número ONU</b>	
	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>	
	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	
	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>	
	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>	
	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
<b>14.6. Precauções especiais para o utilizador</b>	
	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
<b>14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC</b>	
	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
<b>SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação</b>	
<b>15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente</b>	
<b>Regulamentos</b>	Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes).
<b>Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:</b>	--Internacional-- Convenção de Basileia (resíduos perigosos): Não se aplica. Convenção sobre armas químicas (OPCW): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima. Gases de Efeito Estufa do Protocolo de Kyoto: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima. Acordo Mercosul: Aplicável. Protocolo de Montreal: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima. A Convenção de Roterdão: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima. A Convenção de Estocolmo: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.  --Asia e as nações ASEAN-- Catálogo de produtos químicos perigosos (China): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima. Regulamento do Ministro do comércio da República de Indonésia, número 75, ano 2014, a

## MAX 2 Aqueous Extraction

Revisão 3

Data de revisão 2020-05-21

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

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 produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Lei de Controle da Poluição do Ar (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Lei de controle de substâncias químicas (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Lei de segurança e saúde industrial, substâncias perigosas (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Ato de substâncias venenosas e deletérias (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Lei de Contramedidas de Contaminação do Solo (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Lei de Controle da Poluição hídrica (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Substâncias químicas sujeitas a permissão (Coreia): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Substâncias restritas ou proibidas (Coreia): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Utilização e normas de exposição de substâncias químicas perigosas para a saúde (USECHH), regulamento 2000 (Malásia): Padrão de exposição da programação I , [Microcrystalline cellulose (respirable cellulose), CAS No. 9004-34-6].

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

Taiwan Ato de controle de substâncias químicas tóxicas e preocupadas (TCCSCA): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Lei de substâncias perigosas (Tailândia): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Lei sobre produtos químicos (Vietname): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

--Austrália e Nova Zelândia--.

Código de mercadorias perigosas australiano: Não se aplica.

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

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

--União Europeia e Grã-Bretanha--.

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

Anexo XVII do REACH: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima, Sem restrições.

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., Sem restrições.

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

Lista de substâncias perigosas da direita para saber de Massachusetts: Sodium phosphate dibasic.

Trabalhador de Nova Jersey e direito comunitário de conhecer a lei: Sodium phosphate dibasic.

## MAX 2 Aqueous Extraction

Revisão 3

Data de revisão 2020-05-21

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

Direito da Pensilvânia para conhecer a lei: Microcrystalline cellulose (respirable cellulose), Phosphoric acid disodium salt.  
Rhode Island right-to-know lei geral: Microcrystalline cellulose (respirable cellulose).

Proposição 65 de Califórnia: Este produto não contém substâncias reportáveis a >0,0001% de concentração.

## 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 - Descrição.</li> <li>1 - Fim a que se destina.</li> <li>1 - Fabricados:.</li> <li>2 - Outros riscos.</li> <li>2 - 2.1.2. Classificação - GHS.</li> <li>2 - Pictogramas de perigo.</li> <li>2 - Palavra-sinal.</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>2 - 2.1.2. Classificação - GHS.</li> <li>3 - Descrição.</li> <li>5 - 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura.</li> <li>7 - 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.</li> <li>10 - 10.4. Condições a evitar.</li> <li>10 - 10.5. Materiais incompatíveis.</li> <li>11 - Toxicidade aguda.</li> <li>11 - Exposição repetida ou prolongada.</li> <li>11 - 11.1.13. Outras informações.</li> <li>15 - Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:.</li> </ul>
<b>Acrónimos</b>	<p>ADR/RID: Acordos Europeus relativos ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro (RID) e por estrada (ADR). CAS No.: Serviço de resumos químicos. CLASS: Classificação, rotulagem e ficha de dados de segurança do Regulamento relativo aos produtos químicos perigosos 2013 (Malásia). FIFRA: insecticida Federal dos E.U., fungicida, e ato de Rodenticide. 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.</p>

## MAX 2 Aqueous Extraction

Revisão 3

Data de revisão 2020-05-21

## 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.