



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 1/8

**Histamine Multi-Level Controls**

Revisão 2

Data de revisão 2023-08-08

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Nome do produto   | Histamine Multi-Level Controls |
| Código do produto | (9505)                         |

**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 ao uso em análises de rotina, incluindo controle de qualidade e monitoramento. Não use componentes deste kit com qualquer outro kit.                   |

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

|          |   |
|----------|---|
| Empresa  | Neogen Corporation                          |
| Direção  | 620 Lesher Place<br>Lansing MI 48912<br>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:<br>Médico: 1-651-523-0318 (internacional)<br>Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internacional) |
|--|---|

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| 2.1.2. Classificação - GHS | Com base nos dados disponíveis, este produto não é classificado como perigoso. |
|----------------------------|--|

**2.2. Elementos do rótulo**

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

**2.3. Outros perigos**

|               |  |
|---------------|--|
| Outros riscos | Contém material que pode danos fertilidade ou o feto. Contém substância (s) perigosa (s) para o meio ambiente. |
|---------------|--|

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****Descrição**

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

**Características da partícula**

|  |                |
|--|----------------|
|  | Não se aplica. |
|--|----------------|

**Outras informações**

## Histamine Multi-Level Controls

Revisão 2  
Data de revisão 2023-08-08

## 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

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

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

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

# Histamine Multi-Level Controls

Revisão 2  
Data de revisão 2023-08-08

## 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. Siga as instruções do rótulo. Armazenar em recipientes correctamente rotulados. Manter o recipiente bem fechado. Não contaminar a água, o alimento, ou a alimentação pelo armazenamento ou pela eliminação.

### 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.

#### Protecção ocular / facia I

Utilize conforme o apropriado: Protecção ocular adequada.

#### Protecção da pele - Protecção das mãos

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

#### Protecção da pele - Outras

Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção.

#### Protecção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

#### Controlos de exposição ocupacional

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

### 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

## Histamine Multi-Level Controls

Revisão 2  
Data de revisão 2023-08-08

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

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| <b>Estado</b>                         | Líquido               |
| <b>Cor</b>                            | Límpido/Amarelo       |
| <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 inicial</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 Relativa de Vapor</b>    | Dados não disponíveis |
| <b>Densidade / 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>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>Condutividade</b>                      | Dados não disponíveis |
| <b>Tensão superficial</b>                 | Dados não disponíveis |
| <b>Grupo de gases</b>                     | Dados não disponíveis |
| <b>Teor de benzeno</b>                    | Dados não disponíveis |
| <b>Teor de chumbo</b>                     | Dados não disponíveis |
| <b>Compostos orgânicos voláteis (COV)</b> | Dados não disponíveis |

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

## 10.1. Reactividade

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

## 10.2. Estabilidade química

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

## 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

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

## 10.4. Condições a evitar

|  |  |
|--|--|
|  | Manter afastado de temperaturas extremas. NÃO deixar congelar. |
|--|--|

## 10.5. Materiais incompatíveis

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

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

## 11.1 Informações sobre classes de perigo

## Histamine Multi-Level Controls

Revisão 2  
Data de revisão 2023-08-08

## 11.1 Informações sobre classes de perigo

|   |   |
|---|---|
| Toxicidade aguda  | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.  |
| Corrosão/irritação cutânea  | Pode provocar irritação cutânea.  |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                             | Pode provocar irritação ocular.   |
| Sensibilização respiratória ou cutânea                              | Pode provocar reacções alérgicas em pessoas susceptíveis.   |
| Mutagenicidade em células germinativas                              | Sem efeitos mutagénicos relatados.  |
| Carcinogenicidade   | Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Guia da Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH) para valores de exposição ocupacional. Listado pela Agência Internacional para a investigação sobre o cancro (IARC) como Substância do grupo 2: suspeita de ser um carcinógeno humano, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)]. Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Relatório nacional de Toxicologia (NTP) sobre Cancerígenos. Não listado na norma OSHA 1910,1003 carcinogénios. |
| Toxicidade reprodutiva  | Contém material que pode danos fertilidade ou o feto.   |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única    | Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.   |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | Ausência de Perigo Significativo.   |
| Perigo de aspiração   | Ausência de Perigo Significativo.   |
| Exposição repetida ou prolongada                                    | Evitar a exposição prolongada ou repetida. A aparência atrasada das queixas e o desenvolvimento da hipersensibilidade (respiração difícil, tossir, asma) são possíveis.   |

## 11.1.2. Misturas

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

## 11.1.3. Informações relativas aos perigos

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

## 11.1.4. Informação toxicológica

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

## 11.1.5. Classe de perigo

|  |  |
|--|--|
|  | Ver secção 2 and 14 para mais informações. |
|--|--|

## 11.1.6. Critérios de classificação

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

## 11.1.7. Informações sobre vias de exposição prováveis

|  |   |
|--|---|
|  | Contacto com os olhos. 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. |
|--|------------------------|

## Histamine Multi-Level Controls

Revisão 2

Data de revisão 2023-08-08

## 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

Dados não disponíveis.

## 11.2 Informações sobre outros perigos

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 Propriedades de desregulação endócrina

Não há dados disponíveis sobre este produto.

## 12.7 Outros efeitos adversos

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

## 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.

## Histamine Multi-Level Controls

Revisão 2

Data de revisão 2023-08-08

## 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 Marítimo a granel de acordo com instrumentos da IMO

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<br>Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber: | <p>Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes).</p> <p>Entre em contato com <a href="mailto:SDS@neogen.com">SDS@neogen.com</a> para obter informações adicionais. Especifique o país ou região com sua solicitação.</p> <p><b>** residentes da Califórnia, por favor, note **</b></p> <p>Aviso: este produto pode expô-lo a produtos químicos, incluindo Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%), que é conhecido para o estado da Califórnia para causar defeitos congênitos ou outros danos reprodutivos. Para obter mais informações, acesse <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>.</p> |
|--|--|

## SECÇÃO 16: Outras informações

## Outras informações

|           |   |
|-----------|---|
| Revisão   | <p>Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.</p> <p>7 - 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Condutividade).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Grupo de gases).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Tensão superficial).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Teor de benzeno).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Teor de chumbo).</p> <p>10 - 10.4. Condições a evitar.</p>  |
| Acrónimos | <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> |



# Histamine Multi-Level Controls

Revisão 2  
Data de revisão 2023-08-08

## Outras informações

REACH: registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos.  
STOT: Toxicidade para órgãos-alvo específicos.  
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.

## Outras informações

DISCLAIMER: as informações e recomendações estabelecidas aqui ( "informações ") são apresentadas de boa fé e acredita-se ser correto a partir da data emitida. Nenhuma representação é feita em relação à integralidade ou exatidão das informações. Além disso, por causa dos muitos fatores que afetam o uso deste produto, a informação é fornecida mediante a condição de que a pessoa (s) recebê-lo fará sua própria determinação em relação à sua adequação para sua própria finalidade (s), antes de usar.

Exceto conforme expressamente declarado neste documento, sem garantias, garantias ou representações de qualquer tipo, expressas ou implícitas, incluindo, mas não limitado a, garantia implícita de comercialização, adequação a um propósito específico, curso de desempenho, uso de comércio ou resultados a serem obtidos pelo uso deste produto são feitos em relação a este produto ou uso deste produto. O produto coberto é fornecido "como é " e apenas sujeito às garantias aqui fornecidas, nenhuma responsabilidade é assumida resultante do uso deste produto.

# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ABNT NRB 14725-4: 2014

Página 1/9

## Histamine-HRP Conjugate Solution

Revisão 2

Data de revisão 2023-08-08

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

#### 1.1. Identificador do produto

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Nome do produto   | Histamine-HRP Conjugate Solution |
| Código do produto | (9505)                           |

#### 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 ao uso em análises de rotina, incluindo controle de qualidade e monitoramento. 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 Leshler Place<br>Lansing MI 48912<br>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)<br>Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internacional) |
|-----------|--|

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| 2.1.2. Classificação - GHS | Skin Sens. 1: H317; |
|----------------------------|---------------------|

#### 2.2. Elementos do rótulo

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Pictogramas de perigo                |    |
| Palavra-sinal                        | Atenção   |
| Advertência de perigo                | Skin Sens. 1: H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  |
| Recomendação de prudência: Prevenção | P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.<br>P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.<br>P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial. |
| Recomendação de prudência: Resposta  | P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.<br>P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.   |

## Histamine-HRP Conjugate Solution

Revisão 2  
Data de revisão 2023-08-08

## 2.2. Elementos do rótulo

|  |   |
|--|---|
| Recomendação de prudência:<br>Eliminação | P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em uma instalação de eliminação de resíduos aprovada de acordo com as regulamentações locais e nacionais. |
|--|---|

## 2.3. Outros perigos

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

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

## 3.2. Misturas

## EC 1272/2008

| Nome Químico  | Index-No.    | CAS No.    | CE No. | REACH No. | Conc. (%p/p) | Classificação  |
|---|--------------|------------|--------|-----------|--------------|--|
| 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC No 247-500-7] {3 parts of} and 2-Methyl-4-isothiazolin-3-One [EC No 220-239-6] {1 part of}, mixture of | 613-167-00-5 | 55965-84-9 |        |           | 0 - <0.5%    | Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; |

## Descrição

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

## Características da partícula

|  |                |
|--|----------------|
|  | Não se aplica. |
|--|----------------|

## 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. Pode provocar dermatite. |
| 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

# Histamine-HRP Conjugate Solution

Revisão 2  
Data de revisão 2023-08-08

## 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

|  |  |
|--|--|
|  | Produto não suporta combustão. 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. Use equipamento de respiração autônomo e roupas de proteção química. |
|--|---|

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

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de 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. Siga as instruções do rótulo. Armazenar em recipientes correctamente rotulados. Manter o recipiente bem fechado. Não contaminar a água, o alimento, ou a alimentação pelo armazenamento ou pela eliminação. |
|--|---|

### 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

### 8.2. Controlo da exposição

|  |   |
|--|---|
|  |  |
|--|---|

## Histamine-HRP Conjugate Solution

Revisão 2  
Data de revisão 2023-08-08

## 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. Lave a parte externa das luvas antes de removê-las.   |
| Protecção da pele - Outras  | Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção. Lave roupas contaminadas, separadamente de outras roupas, com detergente e água antes de reutilizar.  |
| 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

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| <b>Estado</b>                         | Líquido               |
| <b>Cor</b>                            | 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 inicial</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 Relativa de Vapor</b>    | Dados não disponíveis |
| <b>Densidade / 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>Condutividade</b>                      | Dados não disponíveis |
| <b>Tensão superficial</b>                 | Dados não disponíveis |
| <b>Grupo de gases</b>                     | Dados não disponíveis |
| <b>Teor de benzeno</b>                    | Dados não disponíveis |
| <b>Teor de chumbo</b>                     | Dados não disponíveis |
| <b>Compostos orgânicos voláteis (COV)</b> | Dados não disponíveis |

## Histamine-HRP Conjugate Solution

Revisão 2  
Data de revisão 2023-08-08

**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. NÃO deixar congelar.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Dados não disponíveis.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Óxidos de carbono.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1 Informações sobre classes de perigo**

|  |   |
|--|---|
| <b>Toxicidade aguda</b>  | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.  |
| <b>Corrosão/irritação cutânea</b>  | Pode provocar irritação cutânea. Pode provocar dermatite.   |
| <b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>                             | Pode provocar irritação ocular.   |
| <b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>                              | Pode provocar reacções alérgicas em pessoas susceptíveis. Pode causar sensibilização em contacto com a pele.  |
| <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.<br>Nenhum componente superior a 0,01% está listado nas Monografias da Agência Internacional de Pesquisa em Câncer (IARC).<br>Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Relatório nacional de Toxicologia (NTP) sobre Cancerígenos.<br>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**

## Histamine-HRP Conjugate Solution

Revisão 2  
Data de revisão 2023-08-08

## 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

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.

## 11.2 Informações sobre outros perigos

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 Propriedades de desregulação endócrina

Não há dados disponíveis sobre este produto.

## 12.7 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.

## Histamine-HRP Conjugate Solution

Revisão 2

Data de revisão 2023-08-08

**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.<br>Se vazio: não reutilizar este contêiner. Coloque no lixo ou oferta para reciclagem, se disponível.<br>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 Marítimo a granel de acordo com instrumentos da IMO**

|  |  |
|--|--|
|  | 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:**

|  |  |
|--|--|
|  | Entre em contato com SDS@neogen.com para obter informações adicionais. Especifique o país ou região com sua solicitação. |
|--|--|

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

**SECÇÃO 16: Outras informações****Outras informações****Revisão**

|  |   |
|--|---|
|  | Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.<br>2 - 2.1. Classificação da substância ou mistura.<br>2 - 2.1.2. Classificação - GHS.<br>2 - Pictogramas de perigo.<br>2 - Palavra-sinal.<br>2 - Recomendação de prudência: Prevenção.<br>2 - Recomendação de prudência: Resposta. |
|--|---|



## Histamine-HRP Conjugate Solution

Revisão 2  
Data de revisão 2023-08-08

## Outras informações

|  |  |
|--|--|
|  | <p>2 - Recomendação de prudência: Eliminação.<br/>2 - 2.1.2. Classificação - GHS.<br/>3 - Descrição.<br/>4 - Contacto com a pele.<br/>7 - 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.<br/>8 - 8.1. Parâmetros de controlo.<br/>9 - 9.2. Outras informações (Condutividade).<br/>9 - 9.2. Outras informações (Grupo de gases).<br/>9 - 9.2. Outras informações (Tensão superficial).<br/>9 - 9.2. Outras informações (Teor de benzeno).<br/>9 - 9.2. Outras informações (Teor de chumbo).<br/>10 - 10.4. Condições a evitar.<br/>11 - Corrosão/irritação cutânea.<br/>11 - Sensibilização respiratória ou cutânea.<br/>12 - 12.1. Toxicidade.<br/>15 - Rotulagem.<br/>15 - Advertência de perigo.<br/>15 - Frase(s) - S.</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).<br/>CAS No.: Serviço de resumos químicos.<br/>CLASS: Classificação, rotulagem e ficha de dados de segurança do Regulamento relativo aos produtos químicos perigosos 2013 (Malásia).<br/>FIFRA: insecticida Federal dos E.U., fungicida, e ato de Rodenticide.<br/>GHS: sistema globalmente harmonizado.<br/>HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão).<br/>IATA: Associação Internacional de transporte aéreo.<br/>ICAO: organização da aviação civil internacional.<br/>IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais.<br/>LD: Dose letal.<br/>LEP: Limite de exposição profissional.<br/>OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos.<br/>PEL: Limite de exposição admissível.<br/>REACH: registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos.<br/>STOT: Toxicidade para órgãos-alvo específicos.<br/>SVHC: Substância que suscita elevada preocupação.<br/>US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos.<br/>VOC: Composto orgânico volátil.<br/>WEL: Limite de exposição no local de trabalho.</p> |
| <b>Texto de advertências de perigo na Secção 3</b> | <p>Acute Tox. 3: H301 - Tóxico por ingestão.<br/>Acute Tox. 3: H311 - Tóxico em contacto com a pele.<br/>Skin Corr. 1B: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.<br/>Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea.<br/>Skin Sens. 1: H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.<br/>Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.<br/>Acute Tox. 3: H331 - Tóxico por inalação.<br/>Aquatic Acute 1: H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.<br/>Aquatic Chronic 1: H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</p>   |

## Outras informações

|  |   |
|--|---|
|  | <p>DISCLAIMER: as informações e recomendações estabelecidas aqui ( "informações ") são apresentadas de boa fé e acredita-se ser correto a partir da data emitida. Nenhuma representação é feita em relação à integralidade ou exatidão das informações. Além disso, por causa dos muitos fatores que afetam o uso deste produto, a informação é fornecida mediante a condição de que a pessoa (s) recebê-lo fará sua própria determinação em relação à sua adequação para sua própria</p> |
|--|---|

# Histamine-HRP Conjugate Solution

Revisão 2

Data de revisão 2023-08-08

## Outras informações

finalidade (s), antes de usar.

Exceto conforme expressamente declarado neste documento, sem garantias, garantias ou representações de qualquer tipo, expressas ou implícitas, incluindo, mas não limitado a, garantia implícita de comercialização, adequação a um propósito específico, curso de desempenho, uso de comércio ou resultados a serem obtidos pelo uso deste produto são feitos em relação a este produto ou uso deste produto. O produto coberto é fornecido "como é" e apenas sujeito às garantias aqui fornecidas, nenhuma responsabilidade é assumida resultante do uso deste produto.



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ABNT NRB 14725-4: 2014

Página 1/10

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisão 2

Data de revisão 2023-03-16

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

#### 1.1. Identificador do produto

|                   |  |
|-------------------|--|
| Nome do produto   | K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate            |
| Código do produto | 379171, 379175, 379176, 379177, 379257, 379xxx |

#### 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 ao uso em análises de rotina, incluindo controle de qualidade e monitoramento.   |

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

|          |  |
|----------|--|
| Empresa  | Neogen Corporation                           |
| Direcção | 620 Leshler Place<br>Lansing MI 48912<br>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:<br>Médico: 1-651-523-0318 (internacional)<br>Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internacional) |
|--|---|

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

|                            |  |
|----------------------------|--|
| 2.1.2. Classificação - GHS | Com base nos dados disponíveis, este produto não é classificado como perigoso. |
|----------------------------|--|

#### 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. |
|---------------|---|

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

#### 3.2. Misturas

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisão 2  
Data de revisão 2023-03-16

## 3.2. Misturas

## EC 1272/2008

| Nome Químico           | Index-No. | CAS No.  | CE No.    | REACH No. | Conc. (%p/p) | Classificação  |
|------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|--------------|--|
| Dimethyl sulfoxide     |           | 67-68-5  | 200-664-3 |           | 1 - <10%     | Flam. Liq. 4: H227; Skin Irrit. 2: H315; 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

As concentrações listadas não são especificações do produto.

## Características da partícula

Não se aplica.

## 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 classificável como inflamável, mas este produto contém substâncias inflamáveis em <10.0%. 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

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisão 2  
Data de revisão 2023-03-16

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

Não respirar vapor ou spray névoa. Use equipamento de respiração autônomo e roupas de proteção química.

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

## 6.1. Precauções individuais, equipamento de 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 30 °C. Siga as instruções do rótulo. Armazenar em recipientes correctamente rotulados. Manter o recipiente bem fechado. Não contaminar a água, o alimento, ou a alimentação pelo armazenamento ou pela eliminação.

## 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



## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisão 2  
Data de revisão 2023-03-16

## 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. Lave a parte externa das luvas antes de removê-las.   |
| Protecção da pele - Outras  | Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção. Lave roupas contaminadas, separadamente de outras roupas, com detergente e água antes de reutilizar.  |
| 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               |
| Limiar olfactivo               | Dados não disponíveis |
| pH                             | 3.1 - 3.4             |
| Ponto de fusão                 | Dados não disponíveis |
| Ponto de congelação            | Dados não disponíveis |
| Ponto de ebulição inicial      | 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 Relativa de Vapor    | Dados não disponíveis |
| Densidade / Densidade Relativa | Dados não disponíveis |
| Coefficiente de partição       | Dados não disponíveis |
| Temperatura de auto-ignição    | Não se aplica.        |
| Viscosidade                    | Dados não disponíveis |
| Propriedades explosivas        | Não se aplica.        |
| Propriedades comburentes       | Dados não disponíveis |
| Solubilidade                   | Solúvel em água       |

## 9.2. Outras informações

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisão 2  
Data de revisão 2023-03-16

## 9.2. Outras informações

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Condutividade</b>                      | Dados não disponíveis |
| <b>Tensão superficial</b>                 | Dados não disponíveis |
| <b>Grupo de gases</b>                     | Dados não disponíveis |
| <b>Teor de benzeno</b>                    | Dados não disponíveis |
| <b>Teor de chumbo</b>                     | Dados não disponíveis |
| <b>Compostos orgânicos voláteis (COV)</b> | Dados não disponíveis |

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

## 10.1. Reactividade

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

## 10.2. Estabilidade química

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

## 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

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

## 10.4. Condições a evitar

|  |   |
|--|---|
|  | Manter afastado de temperaturas extremas. |
|--|---|

## 10.5. Materiais incompatíveis

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

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

## 11.1 Informações sobre classes de perigo

|  |  |
|--|--|
| <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.   |

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisão 2  
Data de revisão 2023-03-16

## 11.1 Informações sobre classes de perigo

|   |   |
|---|---|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única    | Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.   |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | Ausência de Perigo Significativo.   |
| Perigo de aspiração   | Ausência de Perigo Significativo.   |
| Exposição repetida ou prolongada                                    | Evitar a exposição prolongada ou repetida. A aparência atrasada das queixas e o desenvolvimento da hipersensibilidade (respiração difícil, tossir, asma) são possíveis. |

## 11.1.2. Misturas

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

## 11.1.3. Informações relativas aos perigos

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

## 11.1.4. Informação toxicológica

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

## 11.1.5. Classe de perigo

|  |  |
|--|--|
|  | Ver secção 2 and 14 para mais informações. |
|--|--|

## 11.1.6. Critérios de classificação

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

## 11.1.7. Informações sobre vias de exposição prováveis

|  |   |
|--|---|
|  | Contacto com os olhos. 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. |
|--|--|



## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisão 2

Data de revisão 2023-03-16

## 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 Propriedades de desregulação endócrina

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

## 12.7 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. |
|--|--|

## Eliminação da embalagem

|  |   |
|--|---|
|  | Recipiente nonrefillable. Não reutilize ou recarregue este contentor.<br>Se vazio: não reutilizar este contêiner. Coloque no lixo ou oferta para reciclagem, se disponível.<br>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 Marítimo a granel de acordo com instrumentos da IMO

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

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisão 2

Data de revisão 2023-03-16

## 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> <hr/> <p>--Internacional--.</p> <p>Convenção de Basileia (resíduos perigosos): Não se aplica.</p> <p>Convenção sobre armas químicas (OPCW): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Gases de Efeito Estufa do Protocolo de Kyoto: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Acordo Mercosul: Aplicável.</p> <p>Protocolo de Montreal: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>A Convenção de Roterdão: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>A Convenção de Estocolmo: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>--Asia e as nações ASEAN--.</p> <p>Catálogo de produtos químicos perigosos (China): [899, Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (&lt;0.1%)].</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 produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Lei de Controle da Poluição do Ar (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Lei de controle de substâncias químicas (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Lei de segurança e saúde industrial, substâncias perigosas (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Ato de substâncias venenosas e deletérias (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Lei PRTR-SDS (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Lei de Contramedidas de Contaminação do Solo (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Lei de Controle da Poluição hídrica (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Substâncias químicas sujeitas a permissão (Coreia): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Substâncias restritas ou proibidas (Coreia): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Taiwan Ato de controle de substâncias químicas tóxicas e preocupadas (TCCSCA): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Lei de substâncias perigosas (Tailândia): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Lei sobre produtos químicos (Vietname): Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de produtos químicos</p> |
|---|---|

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisão 2

Data de revisão 2023-03-16

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

sujeitos a declaração compulsória, Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de produtos químicos sujeitos à produção e comercialização industriais condicionais, [Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (<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: Dimethyl sulfoxide, CAS No.67-68-5.

Direito da Pensilvânia para conhecer a lei: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Rhode Island right-to-know lei geral: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

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>3 - Descrição.</li> <li>3 - Características da partícula.</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>9 - 9.2. Outras informações (Grupo de gases).</li> <li>11 - Toxicidade aguda.</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).</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>  |

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisão 2

Data de revisão 2023-03-16

## Outras informações

|   |   |
|---|---|
|   | <p>HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão).<br/>         IATA: Associação Internacional de transporte aéreo.<br/>         ICAO: organização da aviação civil internacional.<br/>         IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais.<br/>         LD: Dose letal.<br/>         LEP: Limite de exposição profissional.<br/>         OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos.<br/>         PEL: Limite de exposição admissível.<br/>         REACH: registro, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos.<br/>         STOT: Toxicidade para órgãos-alvo específicos.<br/>         SVHC: Substância que suscita elevada preocupação.<br/>         US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos.<br/>         VOC: Composto orgânico volátil.<br/>         WEL: Limite de exposição no local de trabalho.</p> |
| <p><b>Texto de advertências de perigo na Secção 3</b></p> | <p>Flam. Liq. 4: H227 - Líquido combustível.<br/>         Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea.<br/>         Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.<br/>         Ox. Sol. 3: H272 - Pode agravar incêndios; comburente.<br/>         Skin Corr. 1B: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.<br/>         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

ABNT NRB 14725-4: 2014

Página 1/10

## Red Stop Solution

Revisão 7

Data de revisão 2023-03-16

### 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 | [SU3] Utilizações industriais: Utilização de substâncias estremes ou contidas em preparações em instalações industriais; [PC21] Produtos químicos de laboratório; |
| Descrição            | Destina-se ao uso em análises de rotina, incluindo controle de qualidade e monitoramento.   |

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

|          |   |
|----------|---|
| Empresa  | Neogen Corporation                          |
| Direcção | 620 Leshar Place<br>Lansing MI 48912<br>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:<br>Médico: 1-651-523-0318 (internacional)<br>Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internacional) |
|--|---|

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

|                            |  |
|----------------------------|--|
| 2.1.2. Classificação - GHS | Com base nos dados disponíveis, este produto não é classificado como perigoso. |
|----------------------------|--|

#### 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. |
|---------------|---|

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

#### 3.2. Misturas

## Red Stop Solution

Revisão 7

Data de revisão 2023-03-16

## 3.2. Misturas

## EC 1272/2008

| Nome Químico     | Index-No. | CAS No.   | CE No.    | REACH No. | Conc. (%p/p) | 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

As concentrações listadas não são especificações do produto.

## Características da partícula

Não se aplica.

## 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

Produto não suporta combustão. 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. Use equipamento de respiração autônomo e roupas de proteção química.

# Red Stop Solution

Revisão 7

Data de revisão 2023-03-16

## 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 a temperaturas entre os 2 °C e os 30 °C. Siga as instruções do rótulo. Armazenar em recipientes correctamente rotulados. Manter o recipiente bem fechado. Não contaminar a água, o alimento, ou a alimentação pelo armazenamento ou pela eliminação.

### 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.

## Red Stop Solution

Revisão 7  
Data de revisão 2023-03-16

## 8.2. Controlo da exposição

|   |  |
|---|--|
| 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. Lave a parte externa das luvas antes de removê-las.   |
| Protecção da pele - Outras  | Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção. Lave roupas contaminadas, separadamente de outras roupas, com detergente e água antes de reutilizar.  |
| 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

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| <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 inicial</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 Relativa de Vapor</b>    | Dados não disponíveis |
| <b>Densidade / 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>Condutividade</b>                      | Dados não disponíveis |
| <b>Tensão superficial</b>                 | Dados não disponíveis |
| <b>Grupo de gases</b>                     | Dados não disponíveis |
| <b>Teor de benzeno</b>                    | Dados não disponíveis |
| <b>Teor de chumbo</b>                     | Dados não disponíveis |
| <b>Compostos orgânicos voláteis (COV)</b> | Dados não disponíveis |



## Red Stop Solution

Revisão 7

Data de revisão 2023-03-16

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade****10.1. Reactividade**

Estável em condições normais.

**10.2. Estabilidade química**

Estável em condições normais.

**10.3. Possibilidade de reacções perigosas**

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

**10.4. Condições a evitar**

Manter afastado de temperaturas extremas.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Dados não disponíveis.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Óxidos de carbono.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1 Informações sobre classes de perigo**

|  |   |
|--|---|
| <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.<br>Nenhum componente superior a 0,01% está listado nas Monografias da Agência Internacional de Pesquisa em Câncer (IARC).<br>Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Relatório nacional de Toxicologia (NTP) sobre Cancerígenos.<br>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.

## Red Stop Solution

Revisão 7

Data de revisão 2023-03-16

**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**

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**

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 Propriedades de desregulação endócrina**

Não há dados disponíveis sobre este produto.

**12.7 Outros efeitos adversos**

Dados de teste específicos para a mistura não estão disponíveis.

## Red Stop Solution

Revisão 7

Data de revisão 2023-03-16

## 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. |
|--|--|

## Eliminação da embalagem

|  |  |
|--|--|
|  | Recipiente nonrefillable. Não reutilize ou recarregue este contentor.<br>Se vazio: não reutilizar este contêiner. Coloque no lixo ou oferta para reciclagem, se disponível.<br>Se parcialmente preenchido: chame sua agência local de resíduos sólidos para obter instruções de descarte. Nunca coloque o produto não utilizado para baixo de 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 Marítimo a granel de acordo com instrumentos da IMO

|  |  |
|--|--|
|  | 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--<br>Convenção de Basileia (resíduos perigosos): Não se aplica.<br>Convenção sobre armas químicas (OPCW): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.<br>Gases de Efeito Estufa do Protocolo de Kyoto: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.<br>Acordo Mercosul: Aplicável.<br>Protocolo de Montreal: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.<br>A Convenção de Roterdão: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de |
|--|---|

## Red Stop Solution

Revisão 7

Data de revisão 2023-03-16

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

relatórios publicados ou acima.

A Convenção de Estocolmo: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

--Ásia e as nações ASEAN--.

Catálogo de produtos químicos perigosos (China): [754, Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Regulamento do Ministro do comércio da República de Indonésia, número 75, ano 2014, a respeito da segunda emenda do Ministro do comércio, número 44, ano 2009, a respeito da provisão, da distribuição, e do controle de substâncias perigosas: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Lei de Controle da Poluição do Ar (Japão): Substâncias perigosas/produtos químicos prioritários, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

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): Rotulagem e notificação requerida, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

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

Lei PRTR-SDS (Japão): Classe I liberação ambiental, [374, Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Lei de Contramedidas de Contaminação do Solo (Japão): Classe 2, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Lei de Controle da Poluição hídrica (Japão): Substância nociva, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

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, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

--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

## Red Stop Solution

Revisão 7

Data de revisão 2023-03-16

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

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 níveis de relatórios publicados ou acima.  
 Rhode Island right-to-know lei geral: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

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>3 - Descrição.</li> <li>3 - Características da partícula.</li> <li>7 - 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.</li> <li>9 - 9.2. Outras informações (Grupo de gases).</li> <li>11 - Toxicidade aguda.</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).<br/> CAS No.: Serviço de resumos químicos.<br/> CLASS: Classificação, rotulagem e ficha de dados de segurança do Regulamento relativo aos produtos químicos perigosos 2013 (Malásia).<br/> FIFRA: insecticida Federal dos E.U., fungicida, e ato de Rodenticide.<br/> GHS: sistema globalmente harmonizado.<br/> HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão).<br/> IATA: Associação Internacional de transporte aéreo.<br/> ICAO: organização da aviação civil internacional.<br/> IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais.<br/> LD: Dose letal.<br/> LEP: Limite de exposição profissional.<br/> OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos.<br/> PEL: Limite de exposição admissível.<br/> REACH: registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos.<br/> STOT: Toxicidade para órgãos-alvo específicos.<br/> SVHC: Substância que suscita elevada preocupação.<br/> US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos.<br/> VOC: Composto orgânico volátil.<br/> WEL: Limite de exposição no local de trabalho.</p> |

## Red Stop Solution

Revisão 7

Data de revisão 2023-03-16

## Outras informações

|   |  |
|---|--|
| Texto de advertências de perigo na Secção 3 | Acute Tox. 3: H301 - Tóxico por ingestão.<br>Skin Corr. 1C: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.<br>Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.<br>Aquatic Acute 3: H402 - Nocivo para a vida aquática. |
|---|--|

## 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

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisão 2  
Data de revisão 2023-03-09

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

#### 1.1. Identificador do produto

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Nome do produto   | Wash Buffer Concentrate, 25X |
| Código do produto | 8428, 24218, 24269           |

#### 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 ao uso em análises de rotina, incluindo controle de qualidade e monitoramento. 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 Leshler Place<br>Lansing MI 48912<br>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:<br>Médico: 1-651-523-0318 (internacional)<br>Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internacional) |
|--|---|

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

|                            |  |
|----------------------------|--|
| 2.1.2. Classificação - GHS | Com base nos dados disponíveis, este produto não é classificado como perigoso. |
|----------------------------|--|

#### 2.2. Elementos do rótulo

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

#### 2.3. Outros perigos

|               |  |
|---------------|--|
| Outros riscos | Contém material que pode danos fertilidade ou o feto. Contém substância (s) perigosa (s) para o meio ambiente. |
|---------------|--|

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

#### Descrição

|  |   |
|--|---|
|  | Nenhum componente precisa ser divulgado de acordo com os regulamentos aplicáveis.<br>As concentrações listadas não são especificações do produto. |
|--|---|

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisão 2

Data de revisão 2023-03-09

## Características da partícula

|  |                |
|--|----------------|
|  | Não se aplica. |
|--|----------------|

## 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 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

|  |   |
|--|---|
|  | 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



## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisão 2

Data de revisão 2023-03-09

## 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 30 °C. Siga as instruções do rótulo. Armazenar em recipientes correctamente rotulados. Manter o recipiente bem fechado. Não contaminar a água, o alimento, ou a alimentação pelo armazenamento ou pela eliminação.

## 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.

## Protecção ocular / facia I

Utilize conforme o apropriado: Protecção ocular adequada.

## Protecção da pele - Protecção das mãos

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

## Protecção da pele - Outras

Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção.

## Protecção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

## Controlos de exposição ocupacional

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

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisão 2  
Data de revisão 2023-03-09

## 8.2. Controlo da exposição

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | 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

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| <b>Estado</b>                         | Líquido               |
| <b>Cor</b>                            | Límpido/Incolor       |
| <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 inicial</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 Relativa de Vapor</b>    | Dados não disponíveis |
| <b>Densidade / 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>Condutividade</b>                      | Dados não disponíveis |
| <b>Tensão superficial</b>                 | Dados não disponíveis |
| <b>Grupo de gases</b>                     | Dados não disponíveis |
| <b>Teor de benzeno</b>                    | Dados não disponíveis |
| <b>Teor de chumbo</b>                     | Dados não disponíveis |
| <b>Compostos orgânicos voláteis (COV)</b> | Dados não disponíveis |

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

## 10.1. Reactividade

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

## 10.2. Estabilidade química

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

## 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

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

## 10.4. Condições a evitar

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisão 2

Data de revisão 2023-03-09

## 10.4. Condições a evitar

Manter afastado de temperaturas extremas.

## 10.5. Materiais incompatíveis

Dados não disponíveis.

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

## 11.1 Informações sobre classes de perigo

|  |   |
|--|---|
| <b>Toxicidade aguda</b>  | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.  |
| <b>Corrosão/irritação cutânea</b>  | Pode provocar irritação cutânea.  |
| <b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>                             | Pode provocar irritação ocular.   |
| <b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>                              | Pode provocar reacções alérgicas em pessoas susceptíveis.   |
| <b>Mutagenicidade em células germinativas</b>                              | Sem efeitos mutagénicos relatados.  |
| <b>Carcinogenicidade</b>   | Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Guia da Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH) para valores de exposição ocupacional. Listado pela Agência Internacional para a investigação sobre o cancro (IARC) como Substância do grupo 2: suspeita de ser um carcinógeno humano, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)]. 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>  | Contém material que pode danos fertilidade ou o feto.   |
| <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

# Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisão 2  
Data de revisão 2023-03-09

## 11.1.6. Critérios de classificação

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 Propriedades de desregulação endócrina

Não há dados disponíveis sobre este produto.

### 12.7 Outros efeitos adversos

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

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisão 2

Data de revisão 2023-03-09

## 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.<br>Se vazio: não reutilizar este contêiner. Coloque no lixo ou oferta para reciclagem, se disponível.<br>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 Marítimo a granel de acordo com instrumentos da IMO

|  |  |
|--|--|
|  | 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>   | Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes).   |
| <b>Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:</b> | --Internacional--<br>Convenção de Basileia (resíduos perigosos): Não se aplica.<br>Convenção sobre armas químicas (OPCW): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.<br>Gases de Efeito Estufa do Protocolo de Kyoto: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.<br>Acordo Mercosul: Aplicável.<br>Protocolo de Montreal: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.<br>A Convenção de Roterdão: Anexo III, (pesticidas), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].<br>A Convenção de Estocolmo: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.<br><br>--Asia e as nações ASEAN--<br>Catálogo de produtos químicos perigosos (China): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)]. |

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisão 2

Data de revisão 2023-03-09

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

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): Substâncias perigosas/produtos químicos prioritários, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

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): Venenosa, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Lei PRTR-SDS (Japão): Classe I liberação ambiental, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Lei de Contraceptivos de Contaminação do Solo (Japão): Classe 2, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Lei de Controle da Poluição hídrica (Japão): Substância nociva, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

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);, Substância tóxica, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

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 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.

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.

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisão 2

Data de revisão 2023-03-09

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

Lista de substâncias perigosas da direita para saber de Massachusetts: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.  
 Trabalhador de Nova Jersey e direito comunitário de conhecer a lei: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.  
 Direito da Pensilvânia para conhecer a lei: Phosphoric acid, disodium salt, CAS No. 7558-79-4.  
 Rhode Island right-to-know lei geral: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

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

Aviso: este produto pode expô-lo a produtos químicos, incluindo Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%), que é conhecido para o estado da Califórnia para causar defeitos congênitos ou outros danos reprodutivos. Para obter mais informações, acesse [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## SECÇÃO 16: Outras informações

## Outras informações

## Revisão

Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.

- 1 - Descrição.
- 3 - Características da partícula.
- 7 - 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.
- 9 - 9.2. Outras informações (Condutividade).
- 9 - 9.2. Outras informações (Grupo de gases).
- 9 - 9.2. Outras informações (Tensão superficial).
- 9 - 9.2. Outras informações (Teor de benzeno).
- 9 - 9.2. Outras informações (Teor de chumbo).
- 14 - 14.7 Transporte Marítimo a granel de acordo com instrumentos da IMO.
- 15 - Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:.

## Acrónimos

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.  
 STOT: Toxicidade para órgãos-alvo específicos.  
 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.

## 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

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisão 2

Data de revisão 2023-03-09

## 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

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisão 4

Data de revisão 2023-03-09

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

#### 1.1. Identificador do produto

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Nome do produto   | Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch |
| Código do produto | 0114, 0113, NE3800                    |

#### 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 ao uso em análises de rotina, incluindo controle de qualidade e monitoramento. 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 Lesher Place<br>Lansing MI 48912<br>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:<br>Médico: 1-651-523-0318 (internacional)<br>Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internacional) |
|--|---|

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

|                            |  |
|----------------------------|--|
| 2.1.2. Classificação - GHS | Com base nos dados disponíveis, este produto não é classificado como perigoso. |
|----------------------------|--|

#### 2.2. Elementos do rótulo

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

#### 2.3. Outros perigos

|               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| Outros riscos | Poeira pode ser irritante se inalado. |
|---------------|---------------------------------------|

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

#### Descrição

|  |   |
|--|---|
|  | Nenhum componente precisa ser divulgado de acordo com os regulamentos aplicáveis.<br>As concentrações listadas não são especificações do produto. |
|--|---|

#### Outras informações

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisão 4

Data de revisão 2023-03-09

## 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

|  |  |
|--|--|
|  | 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. Use equipamento de respiração autônomo e roupas de protecção química. |
|--|---|

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

## 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 |
|--|---|

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisão 4

Data de revisão 2023-03-09

## 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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. Siga as instruções do rótulo. Armazenar em recipientes correctamente rotulados. Manter o recipiente bem fechado. Manter ao abrigo da humidade. Não contaminar a água, o alimento, ou a alimentação pelo armazenamento ou pela eliminação.

### 7.3. Utilizações finais específicas

Ver secção 1.2 para mais informações.

### Outras informações

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

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

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.

#### 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. Lave a parte externa das luvas antes de removê-las.

#### Protecção da pele - Outras

Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção. Lave roupas contaminadas, separadamente de outras roupas, com detergente e água antes de reutilizar.

#### Protecção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Poeira pode ser irritante se inalado.

#### 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

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisão 4  
Data de revisão 2023-03-09

## 8.2. Controlo da exposição

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | 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

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| <b>Estado</b>                         | Pó                    |
| <b>Cor</b>                            | Branco                |
| <b>Odor</b>                           | Inodoro/Ligeiro       |
| <b>Limiar olfactivo</b>               | Dados não disponíveis |
| <b>pH</b>                             | 7.4                   |
| <b>Ponto de fusão</b>                 | Dados não disponíveis |
| <b>Ponto de congelação</b>            | Dados não disponíveis |
| <b>Ponto de ebulição inicial</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>     | Dados não disponíveis |
| <b>Pressão de vapor</b>               | Dados não disponíveis |
| <b>Densidade Relativa de Vapor</b>    | Dados não disponíveis |
| <b>Densidade / 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>                    | Não se aplica.        |
| <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. Manter ao abrigo da humidade. |
|--|---|

## 10.5. Materiais incompatíveis

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

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisão 4

Data de revisão 2023-03-09

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

## 11.1 Informações sobre classes de perigo

|  |   |
|--|---|
| <b>Toxicidade aguda</b>  | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.  |
| <b>Corrosão/irritação cutânea</b>  | Pode provocar irritação cutânea.  |
| <b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>                             | Pode provocar irritação ocular.   |
| <b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>                              | Pode provocar reacções alérgicas em pessoas susceptíveis.   |
| <b>Mutagenicidade em células germinativas</b>                              | Sem efeitos mutagénicos relatados.  |
| <b>Carcinogenicidade</b>   | Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Guia da Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH) para valores de exposição ocupacional.<br>Nenhum componente superior a 0,01% está listado nas Monografias da Agência Internacional de Pesquisa em Câncer (IARC).<br>Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Relatório nacional de Toxicologia (NTP) sobre Cancerígenos.<br>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. Inalação. Ingestão.

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

Ver secção 4.2 para mais informações.

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisão 4

Data de revisão 2023-03-09

## 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

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 Propriedades de desregulação endócrina

Não há dados disponíveis sobre este produto.

## 12.7 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.

## 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.

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisão 4

Data de revisão 2023-03-09

## Outras informações

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

**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 Marítimo a granel de acordo com instrumentos da IMO

|  |  |
|--|--|
|  | 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>   | Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes).  |
| <b>Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:</b> | <p>--Internacional--.</p> <p>Convenção de Basileia (resíduos perigosos): Não se aplica.</p> <p>Convenção sobre armas químicas (OPCW): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Gases de Efeito Estufa do Protocolo de Kyoto: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Acordo Mercosul: Aplicável.</p> <p>Protocolo de Montreal: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>A Convenção de Roterdão: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>A Convenção de Estocolmo: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>--Asia e as nações ASEAN--.</p> <p>Catálogo de produtos químicos perigosos (China): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</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 produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Lei de Controle da Poluição do Ar (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Lei de controle de substâncias químicas (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas</p> |

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisão 4

Data de revisão 2023-03-09

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

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 PRTR-SDS (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): 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): 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, CAS No. 7558-79-4.

Trabalhador de Nova Jersey e direito comunitário de conhecer a lei: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.

Direito da Pensilvânia para conhecer a lei: Phosphoric acid, disodium salt, CAS No. 7558-79-4.

Rhode Island right-to-know lei geral: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.



## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisão 4

Data de revisão 2023-03-09

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

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

## SECÇÃO 16: Outras informações

## Outras informações

|           |  |
|-----------|--|
| Revisão   | <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>7 - 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.</p> <p>14 - 14.7 Transporte Marítimo a granel de acordo com instrumentos da IMO.</p> <p>15 - Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:.</p>   |
| Acrónimos | <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>STOT: Toxicidade para órgãos-alvo específicos.</p> <p>SVHC: Substância que suscita elevada preocupação.</p> <p>US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos.</p> <p>VOC: Composto orgânico volátil.</p> <p>WEL: Limite de exposição no local de trabalho.</p> |

## Outras informações

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.