



Folha de rosto do kit SDS

Nome do Produto:

Nº(s) do item:

Este é um kit de teste composto por vários componentes individuais, listados abaixo, cada um dos quais pode ter sua própria Ficha de Dados de Segurança (SDS). Se um componente não tiver uma Ficha de Dados de Segurança incluída, o item é um artigo que não contém nenhuma substância de grande preocupação incluída na Lista de Candidatos para inclusão no Anexo XIV do Regulamento (CE) n.º 2020/878 da União Europeia Parlamento e do Conselho sobre Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH), Artigo 33, e não exige uma Ficha de Dados de Segurança.

Componentes do kit:

Para obter informações sobre o produto, entre em contato com o representante da Neogen Corporation. Para obter mais informações sobre esta SDS, entre em contato com [SDS@neogen.com](mailto:SDS@neogen.com).

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com (UE) 2020/878

Página 1/8

## Multi-Level Controls - Cashew

Revisão 1

Data de revisão 2023-05-19

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Multi-Level Controls - Cashew
Código do produto	(8570)

#### 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	Destinado ao uso em análises de rotina, incluindo controle de qualidade e monitoramento. No use componentes de um kit com qualquer outro kit.

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

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

#### 1.4. Número de telefone de emergência

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

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

2.1.2. Classificação - CE 1272/2008	Com base nos dados disponíveis, este produto No é classificado como perigoso.
-------------------------------------	---

#### 2.2. Elementos do rótulo

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

#### 2.3. Outros perigos

Outros riscos	Contém material(is) que podem ser prejudicial se ingerido.
---------------	--

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

#### Descrição

	Nenhum componente precisa ser divulgado de acordo com os regulamentos aplicáveis. As concentrações listadas No são especificações do produto.
--	---

#### Características da partícula

	Não se aplica.
--	----------------

## Multi-Level Controls - Cashew

Revisão 1  
Data de revisão 2023-05-19

## Outras informações

O texto completo das declarações de perigo listadas 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	No induza o vômito, a menos que seja instruído pelo centro de controle de envenenamento ou pelo 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

	O produto No 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

	No respire vapor ou névoa de spray. Use equipamento de respiração autónomo 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

	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. No contamine a água limpando equipamentos ou descartando resíduos.
--	---

## 6.4. Remissão para outras secções

## Multi-Level Controls - Cashew

Revisão 1  
Data de revisão 2023-05-19

## 6.4. Remissão para outras secções

Consulte a(s) Seção(ões) 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. No contamine a água limpando equipamentos ou descartando resíduos. Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção.  
Leia todo o rótulo 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. NÃO deixar congelar. Siga as instruções do rótulo.  
Armazenar em recipientes correctamente rotulados. Manter o recipiente bem fechado. No contamine a água, alimentos ou rações por armazenamento ou descarte.

## 7.3. Utilizações finais específicas

Consulte a(s) Seção(ões) 1.2 para mais informações.

## Outras informações

Consulte o rótulo do produto e/ou 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 resistentes a produtos químicos feitas de qualquer material impermeável. Lave a parte externa das luvas antes de removê-las.

## Protecção da pele - Outras

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

## 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. Fornecer banho químico. Proporcionar uma instalação para lavagem ocular.

## Outras informações

Retire e lave roupas contaminadas antes de usar novamente.

## Multi-Level Controls - Cashew

Revisão 1  
Data de revisão 2023-05-19

## 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>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>Conteúdo 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

	Nas condições especificadas, No são esperadas reacções perigosas que levem a temperaturas ou pressões excessivas.
--	---

### 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

## Multi-Level Controls - Cashew

Revisão 1  
Data de revisão 2023-05-19

## 11.1 Informações sobre classes de perigo

Toxicidade aguda	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação No são atendidos.
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 > 0,01% está listado no Guia de Valores de Exposição Ocupacional da Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH). Nenhum componente > 0,01% está listado nas Monografias da Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer (IARC). Nenhum componente > 0,01% está listado no Relatório do Programa Nacional de Toxicologia (NTP) sobre Carcinógenos. No listado no padrão OSHA 1910.1003 Carcinógenos.
Toxicidade reprodutiva	Sem efeitos teratógenicos relatados.
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. Aparecimento tardio das queixas e desenvolvimento de hipersensibilidade (dificuldade respiratória, tosse, asma) são possíveis.

## 11.1.2. Misturas

	Consulte a(s) Seção(ões) 3 para mais informações.
--	---

## 11.1.3. Informações relativas aos perigos

	Consulte a(s) Seção(ões) 2 and 3 para mais informações.
--	---

## 11.1.4. Informação toxicológica

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

## 11.1.5. Classe de perigo

	Consulte a(s) Seção(ões) 2 and 14 para mais informações.
--	--

## 11.1.6. Critérios de classificação

	Com base 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

	Consulte a(s) Seção(ões) 4.2 para mais informações.
--	---

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

	Consulte a(s) Seção(ões) 4.2 para mais informações.
--	---

## 11.1.10. Interações

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

## 11.1.11. Ausência de dados específicos

## Multi-Level Controls - Cashew

Revisão 1  
Data de revisão 2023-05-19

## 11.1.11. Ausência de dados específicos

<1% desta mistura consiste em ingredientes de toxicidade aguda desconhecida.

## 11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

Consulte a(s) Seção(ões) 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

Mantenha fora de lagos, lagoas ou riachos. 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

No contamine a água limpando equipamentos ou descartando resíduos. Não eliminar para águas de superfície. Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais.

## Eliminação da embalagem

Recipiente No recarregável. No reutilize ou reabasteça este recipiente.  
Se vazio: No reutilize este recipiente. Coloque no lixo ou ofereça para reciclagem, se disponível.  
Se estiver parcialmente cheio: Ligue para a agência local de resíduos sólidos para obter instruções de descarte. Nunca coloque o produto No utilizado em qualquer ralo interno ou externo.

**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

## Multi-Level Controls - Cashew

Revisão 1  
Data de revisão 2023-05-19

## 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>	REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO, de 18 de junho de 2020, que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos (REACH).
<b>Inventários Químicos/Listas do Direito de Saber:</b>	Entre em contato com SDS@neogen.com para obter informações adicionais. Especifique o país ou região com sua solicitação.  Proposta 65 da Califórnia: Este produto No contém substâncias reportáveis em concentração > 0,0001%.

## SECÇÃO 16: Outras informações

## Outras informações

<b>Revisão</b>	Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas. 7 - 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades. 9 - 9.2. Outras informações (Grupo de gases).
<b>Acrónimos</b>	ADR/RID: Acordos Europeus Relativos ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Caminho de Ferro (RID) e por Estrada (ADR). Nº CAS: Serviço de Resumos Químicos. CLASSE: Classificação, Rotulagem e Ficha de Dados de Segurança do Regulamento de Produtos Químicos Perigosos 2013 (Malásia). FIFRA: Lei Federal de Inseticidas, Fungicidas e Rodenticidas dos EUA. GHS: Sistema Globalmente Harmonizado. HCS 2012: Norma de Comunicação de Risco dos EUA (revisão de 2012). 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 Saúde e Segurança Ocupacional dos EUA. PEL: Limite de Exposição Admissível. REACH: Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos. STOT: Toxicidade de Órgão Alvo Específico. 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.



## Multi-Level Controls - Cashew

Revisão 1

Data de revisão 2023-05-19

## Outras informações

ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE: As informações e recomendações aqui contidas ("Informações") são apresentadas de boa fé e consideradas corretas na data de emissão. Nenhuma representação é feita em relação à integridade ou precisão das informações. Além disso, devido aos muitos fatores que afetam o uso deste produto, as informações são fornecidas com a condição de que a(s) pessoa(s) que as receba(m) façam sua própria determinação quanto à adequação para seu(s) propósito(s) exclusivo(s), antes do uso .

Exceto conforme expressamente declarado neste documento, NENHUMA GARANTIA OU REPRESENTAÇÃO DE QUALQUER TIPO, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS No SE LIMITANDO A, GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZABILIDADE, ADEQUAÇÃO PARA UM FIM ESPECÍFICO, CURSO DE DESEMPENHO, USO DE COMÉRCIO OU RESULTADOS PARA OBTIDOS PELO USO DESTE PRODUTO são feitos com relação a este produto ou uso deste produto. O produto coberto é fornecido "como está" e apenas sujeito às garantias aqui fornecidas, nenhuma responsabilidade é assumida resultante do uso deste produto.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com (UE) 2020/878

Página 1/9

## Cashew-HRP Conjugate

Revisão 2  
Data de revisão 2023-07-25

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Cashew-HRP Conjugate
Código do produto	(8570)

#### 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	Destinado ao uso em análises de rotina, incluindo controle de qualidade e monitoramento. No use componentes de um kit com qualquer outro kit.

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

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

#### 1.4. Número de telefone de emergência


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

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

2.1.2. Classificação - CE 1272/2008	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. P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
Recomendação de prudência: Resposta	P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/ . P321 - Tratamento específico (ver no presente rótulo).

## Cashew-HRP Conjugate

Revisão 2  
Data de revisão 2023-07-25

## 2.2. Elementos do rótulo

Recomendação de prudência: Eliminação	P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
	P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em uma instalação de eliminação de resíduos aprovada de acordo com os regulamentos locais e nacionais.

## 2.3. Outros perigos

Outros riscos	Contém material(is) que podem ser prejudicial se ingerido.
---------------	--

## 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 No são especificações do produto.
--	---

## Características da partícula

	Não se aplica.
--	----------------

## Outras informações

	O texto completo das declarações de perigo listadas 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	No induza o vômito, a menos que seja instruído pelo centro de controle de envenenamento ou pelo 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.
--	--

## Cashew-HRP Conjugate

Revisão 2  
Data de revisão 2023-07-25

**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**

O produto No 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**

No respire vapor ou névoa de spray. 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. No contamine a água limpando equipamentos ou descartando resíduos.

**6.4. Remissão para outras secções**

Consulte a(s) Seção(ões) 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. No contamine a água limpando equipamentos ou descartando resíduos. Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção.  
Leia todo o rótulo 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. NÃO deixar congelar. Siga as instruções do rótulo.  
Armazenar em recipientes correctamente rotulados. Manter o recipiente bem fechado. No contamine a água, alimentos ou rações por armazenamento ou descarte.

**7.3. Utilizações finais específicas**

Consulte a(s) Seção(ões) 1.2 para mais informações.

**Outras informações**

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

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual****8.1. Parâmetros de controlo****8.1.1. Valores-limite de exposição**




## Cashew-HRP Conjugate

Revisão 2  
Data de revisão 2023-07-25

## 8.1.1. Valores-limite de exposição

Sucrose (Sacarose)	VLE MP ppm: - VLE MP mg/m3: 10	VLE CD ppm: - VLE CD mg/m3: -
--------------------	-----------------------------------	----------------------------------

## 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 resistentes a produtos químicos feitas de qualquer material impermeável. Lave a parte externa das luvas antes de removê-las.
Protecção da pele - Outras	Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção. Lave as roupas contaminadas, separadamente de outras roupas, com detergente e água antes de reutilizá-las.
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. Fornecer banho químico. Proporcionar uma instalação para lavagem ocular.

## Outras informações

	Retire e lave roupas contaminadas antes de usar novamente.
--	--

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

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

## Cashew-HRP Conjugate

Revisão 2  
Data de revisão 2023-07-25

## 9.2. Outras informações

Condutividade	Dados não disponíveis
Tensão superficial	Dados não disponíveis
Grupo de gases	Dados não disponíveis
Conteúdo de Benzeno	Dados não disponíveis
Teor de chumbo	Dados não disponíveis
Compostos orgânicos voláteis (COV)	Dados não disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

## 10.1. Reactividade

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

## 10.2. Estabilidade química

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

## 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

	Nas condições especificadas, No são esperadas reacções perigosas que levem a temperaturas ou pressões excessivas.
--	---

## 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

Toxicidade aguda	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação No são atendidos. No entanto, este produto contém substância(s) classificada(s) como perigosa(s). Para obter mais informações, consulte a Seção 3.
Corrosão/irritação cutânea	Pode provocar irritação cutânea. Pode provocar dermatite.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Pode provocar irritação ocular.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Pode provocar reacções alérgicas em pessoas susceptíveis. Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
Mutagenicidade em células germinativas	Sem efeitos mutagénicos relatados.
Carcinogenicidade	Nenhum componente > 0,01% está listado no Guia de Valores de Exposição Ocupacional da Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH). Nenhum componente > 0,01% está listado nas Monografias da Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer (IARC). Nenhum componente > 0,01% está listado no Relatório do Programa Nacional de Toxicologia (NTP) sobre Carcinógenos. No listado no padrão OSHA 1910.1003 Carcinógenos.
Toxicidade reprodutiva	Sem efeitos teratogénicos relatados.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

## Cashew-HRP Conjugate

Revisão 2  
Data de revisão 2023-07-25

## 11.1 Informações sobre classes de perigo

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. Aparecimento tardio das queixas e desenvolvimento de hipersensibilidade (dificuldade respiratória, tosse, asma) são possíveis.

## 11.1.2. Misturas

	Consulte a(s) Seção(ões) 3 para mais informações.
--	---

## 11.1.3. Informações relativas aos perigos

	Consulte a(s) Seção(ões) 2 and 3 para mais informações.
--	---

## 11.1.4. Informação toxicológica

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

## 11.1.5. Classe de perigo

	Consulte a(s) Seção(ões) 2 and 14 para mais informações.
--	--

## 11.1.6. Critérios de classificação

	Com base 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

	Consulte a(s) Seção(ões) 4.2 para mais informações.
--	---

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

	Consulte a(s) Seção(ões) 4.2 para mais informações.
--	---

## 11.1.10. Interações

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

## 11.1.11. Ausência de dados específicos

	<1% desta mistura consiste em ingredientes de toxicidade aguda desconhecida.
--	--

## 11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

	Consulte a(s) Seção(ões) 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.
--	--

## Cashew-HRP Conjugate

Revisão 2  
Data de revisão 2023-07-25

## 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

Mantenha fora de lagos, lagoas ou riachos. 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

No contamine a água limpando equipamentos ou descartando resíduos. Não eliminar para águas de superfície. Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais.

## Eliminação da embalagem

Recipiente No recarregável. No reutilize ou reabasteça este recipiente.  
Se vazio: No reutilize este recipiente. Coloque no lixo ou ofereça para reciclagem, se disponível.  
Se estiver parcialmente cheio: Ligue para a agência local de resíduos sólidos para obter instruções de descarte. Nunca coloque o produto No utilizado em qualquer ralo interno ou externo.

**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

REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO, de 18 de junho de 2020, que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos (REACH).



## Cashew-HRP Conjugate

Revisão 2

Data de revisão 2023-07-25

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

<b>Inventários Químicos/Listas do Direito de Saber:</b>	Entre em contato com SDS@neogen.com para obter informações adicionais. Especifique o país ou região com sua solicitação.  Proposta 65 da Califórnia: Este produto No contém substâncias reportáveis em concentração > 0,0001%.
---	--

## SECÇÃO 16: Outras informações

## Outras informações

<b>Revisão</b>	Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas. 2 - 2.1. Classificação da substância ou mistura. 2 - 2.1.2. Classificação - CE 1272/2008. 2 - Pictogramas de perigo. 2 - Palavra-sinal. 2 - Recomendação de prudência: Prevenção. 2 - Recomendação de prudência: Resposta. 2 - Recomendação de prudência: Eliminação. 2 - 2.1.2. Classificação - CE 1272/2008. 4 - Contacto com a pele. 11 - Corrosão/irritação cutânea. 11 - Sensibilização respiratória ou cutânea. 12 - 12.1. Toxicidade. 15 - Rotulagem. 15 - Advertência de perigo. 15 - Frase(s) - S.
<b>Acrónimos</b>	ADR/RID: Acordos Europeus Relativos ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Caminho de Ferro (RID) e por Estrada (ADR). Nº CAS: Serviço de Resumos Químicos. CLASSE: Classificação, Rotulagem e Ficha de Dados de Segurança do Regulamento de Produtos Químicos Perigosos 2013 (Malásia). FIFRA: Lei Federal de Inseticidas, Fungicidas e Rodenticidas dos EUA. GHS: Sistema Globalmente Harmonizado. HCS 2012: Norma de Comunicação de Risco dos EUA (revisão de 2012). 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 Saúde e Segurança Ocupacional dos EUA. PEL: Limite de Exposição Admissível. REACH: Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos. STOT: Toxicidade de Órgão Alvo Específico. SVHC: Substância que suscita elevada preocupação. US DOT: Departamento de Transportes dos Estados Unidos. VOC: Composto Orgânico Volátil. WEL: Limite de Exposição no Local de Trabalho.
<b>Texto de advertências de perigo na Secção 3</b>	Acute Tox. 3: H301 - Tóxico por ingestão. Acute Tox. 3: H311 - Tóxico em contacto com a pele. Skin Corr. 1B: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea. Skin Sens. 1: H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave. Acute Tox. 3: H331 - Tóxico por inalação. Aquatic Acute 1: H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos. Aquatic Chronic 1: H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

## Cashew-HRP Conjugate

Revisão 2

Data de revisão 2023-07-25

## Outras informações

ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE: As informações e recomendações aqui contidas ("Informações") são apresentadas de boa fé e consideradas corretas na data de emissão. Nenhuma representação é feita em relação à integridade ou precisão das informações. Além disso, devido aos muitos fatores que afetam o uso deste produto, as informações são fornecidas com a condição de que a(s) pessoa(s) que as receba(m) façam sua própria determinação quanto à adequação para seu(s) propósito(s) exclusivo(s), antes do uso .

Exceto conforme expressamente declarado neste documento, NENHUMA GARANTIA OU REPRESENTAÇÃO DE QUALQUER TIPO, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS No SE LIMITANDO A, GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZABILIDADE, ADEQUAÇÃO PARA UM FIM ESPECÍFICO, CURSO DE DESEMPENHO, USO DE COMÉRCIO OU RESULTADOS PARA OBTIDOS PELO USO DESTE PRODUTO são feitos com relação a este produto ou uso deste produto. O produto coberto é fornecido "como está" e apenas sujeito às garantias aqui fornecidas, nenhuma responsabilidade é assumida resultante do uso deste produto.



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com (UE) 2020/878

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	Destinado 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 Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefone	517-372-9200/800-234-5333
O email	SDS@neogen.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

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

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

2.1.2. Classificação - CE 1272/2008	Com base nos dados disponíveis, este produto No é classificado como perigoso.
-------------------------------------	---

#### 2.2. Elementos do rótulo

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

#### 2.3. Outros perigos

Outros riscos	Contém material(is) que podem ser prejudicial se ingerido.
---------------	--

### 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 No são especificações do produto.

## Características da partícula

Não se aplica.

## Outras informações

O texto completo das declarações de perigo listadas 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	No induza o vômito, a menos que seja instruído pelo centro de controle de envenenamento ou pelo 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

No classificado como inflamável, mas este produto contém substância(s) inflamável(is) em &lt;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

No respire vapor ou névoa de spray. 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. No contamine a água limpando equipamentos ou descartando resíduos.

## 6.4. Remissão para outras secções

Consulte a(s) Seção(ões) 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. No contamine a água limpando equipamentos ou descartando resíduos. Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção.  
Leia todo o rótulo 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. No contamine a água, alimentos ou rações por armazenamento ou descarte.

## 7.3. Utilizações finais específicas

Consulte a(s) Seção(ões) 1.2 para mais informações.

## Outras informações

Consulte o rótulo do produto e/ou 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 resistentes a produtos químicos feitas de qualquer material impermeável. Lave a parte externa das luvas antes de removê-las.
Protecção da pele - Outras	Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção. Lave as roupas contaminadas, separadamente de outras roupas, com detergente e água antes de reutilizá-las.
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. Fornecer banho químico. Proporcionar uma instalação para lavagem ocular.

## Outras informações

	Retire e lave roupas contaminadas antes de usar novamente.
--	--

## 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
<b>Limiar olfactivo</b>	Dados não disponíveis
<b>pH</b>	3.1 - 3.4
<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>	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>	Não se aplica.
<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

## 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>Conteúdo 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

	Nas condições especificadas, No são esperadas reacções perigosas que levem a temperaturas ou pressões excessivas.
--	---

## 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 No são atendidos. No entanto, este produto contém substância(s) classificada(s) como perigosa(s). 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 > 0,01% está listado no Guia de Valores de Exposição Ocupacional da Conferência Americana de Higiienistas Industriais Governamentais (ACGIH). Nenhum componente > 0,01% está listado nas Monografias da Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer (IARC). Nenhum componente > 0,01% está listado no Relatório do Programa Nacional de Toxicologia (NTP) sobre Carcinógenos. No listado no padrão OSHA 1910.1003 Carcinógenos.
<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. Aparecimento tardio das queixas e desenvolvimento de hipersensibilidade (dificuldade respiratória, tosse, asma) são possíveis.

## 11.1.2. Misturas

	Consulte a(s) Seção(ões) 3 para mais informações.
--	---

## 11.1.3. Informações relativas aos perigos

	Consulte a(s) Seção(ões) 2 and 3 para mais informações.
--	---

## 11.1.4. Informação toxicológica

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

## 11.1.5. Classe de perigo

	Consulte a(s) Seção(ões) 2 and 14 para mais informações.
--	--

## 11.1.6. Critérios de classificação

	Com base 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

	Consulte a(s) Seção(ões) 4.2 para mais informações.
--	---

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

	Consulte a(s) Seção(ões) 4.2 para mais informações.
--	---

## 11.1.10. Interações

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

## 11.1.11. Ausência de dados específicos

	<1% desta mistura consiste em ingredientes de toxicidade aguda desconhecida.
--	--

## 11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

	Consulte a(s) Seção(ões) 3 para mais informações.
--	---

## 11.1.13. Outras informações

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

## SEÇÃO 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

Mantenha fora de lagos, lagoas ou riachos. 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

No contamine a água limpando equipamentos ou descartando resíduos. Não eliminar para águas de superfície. Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais.

## Eliminação da embalagem

Recipiente No recarregável. No reutilize ou reabasteça este recipiente.  
Se vazio: No reutilize este recipiente. Coloque no lixo ou ofereça para reciclagem, se disponível.  
Se estiver parcialmente cheio: Ligue para a agência local de resíduos sólidos para obter instruções de descarte. Nunca coloque o produto No utilizado em qualquer ralo interno ou externo.

**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**

## 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

<b>Regulamentos</b>	REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO, de 18 de junho de 2020, que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos (REACH).
<b>Inventários Químicos/Listas do Direito de Saber:</b>	<p>--Internacional--.</p> <p>Convenção da Basileia (Resíduos Perigosos): Não se aplica.</p> <p>Convenção de Armas Químicas (OPAQ): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p> <p>Gases de Efeito Estufa do Protocolo de Quioto: Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p> <p>Acordo Mercosul: Aplicável.</p> <p>Protocolo de Montreal: Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p> <p>A Convenção de Rotterdam: Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p> <p>A Convenção de Estocolmo: Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p> <p>--Ásia e Nações da 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 da Indonésia, Número 75, Ano de 2014, referente à Segunda Emenda do Ministro do Comércio, Número 44, Ano de 2009, Relativo ao Fornecimento, Distribuição e Controle de Substâncias Perigosas: Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p> <p>Lei de Controle de Poluição do Ar (Japão): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p> <p>Lei de Controle de Substâncias Químicas (Japão): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p> <p>Lei de Saúde e Segurança Industrial, Substâncias Perigosas (Japão): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p> <p>Lei de Substâncias Venenosas e Deletérias (Japão): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p> <p>Lei PRTR-SDS (Japão): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p> <p>Lei de Contramedidas de Contaminação do Solo (Japão): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p> <p>Lei de Controle de Poluição da Água (Japão): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p> <p>Substâncias químicas sujeitas a permissão (Coreia): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p> <p>Substâncias restritas ou proibidas (Coreia): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p> <p>Uso e Padrões de Exposição de Produtos Químicos Perigosos à Saúde (USECHH), Regulamento 2000 (Malásia): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p> <p>Inventário Filipino de Produtos Químicos e Substâncias Químicas (PICCS): Lei de Controle de Substâncias Tóxicas e Resíduos Nucleares e Perigosos (RA6969):, Todos os ingredientes listados ou isentos., Sem restrições.</p> <p>Lei de Controle de Substâncias Químicas Tóxicas e Preocupadas de Taiwan (TCCSCA): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p> <p>Lei de Substâncias Perigosas (Tailândia): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p> <p>Lei sobre Produtos Químicos (Vietnã): Portaria 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 à declaração compulsória, Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de produtos químicos sujeitos à produção e comercialização industrial condicionada, [Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].

--Austrália e Nova Zelândia--.

Código Australiano de Mercadorias Perigosas: Não se aplica.

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

Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia (NZIoC): Todos os ingredientes listados ou isentos., Sem restrições.

--União Européia (UE) e Reino Unido (Reino Unido)--.

Lista de Autorização (Anexo XIV do REACH): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Anexo XVII para REACH: Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima, Sem restrições.

Artigo 95 do Regulamento de Produtos Biocidas (BPR): Não se aplica.

--América do Norte--.

Listas de substâncias domésticas/No domésticas (DSL/NDSL): Todos os ingredientes listados ou isentos., Sem restrições.

Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (TSCA): Todos os ingredientes listados ou isentos.

Lista de substâncias perigosas com o direito de saber de Massachusetts: Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Lei do direito de saber do trabalhador e da comunidade de Nova Jersey: Dimethyl sulfoxide, CAS No.67-68-5.

Lei do direito de saber da Pensilvânia: Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Lei geral de direito de saber de Rhode Island: Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Proposta 65 da Califórnia: Este produto No contém substâncias reportáveis em concentração > 0,0001%.

## 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 Químicos/Listas do 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>Nº CAS: Serviço de Resumos Químicos.</p> <p>CLASSE: Classificação, Rotulagem e Ficha de Dados de Segurança do Regulamento de Produtos Químicos Perigosos 2013 (Malásia).</p> <p>FIFRA: Lei Federal de Inseticidas, Fungicidas e Rodenticidas dos EUA.</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: Norma de Comunicação de Risco dos EUA (revisão de 2012).  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 Saúde e Segurança Ocupacional dos EUA.  PEL: Limite de Exposição Admissível.  REACH: Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos.  STOT: Toxicidade de Órgão Alvo Específico.  SVHC: Substância que suscita elevada preocupação.  US DOT: Departamento de Transportes dos Estados Unidos.  VOC: Composto Orgânico Volátil.  WEL: Limite de Exposição no Local de Trabalho.</p>
<p><b>Texto de advertências de perigo na Secção 3</b></p>	<p>Flam. Liq. 4: H227 - Líquido combustível.  Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea.  Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.  Ox. Sol. 3: H272 - Pode agravar incêndios; comburente.  Skin Corr. 1B: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesões oculares graves.</p>

## Outras informações

	<p><b>ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE:</b> As informações e recomendações aqui contidas ("Informações") são apresentadas de boa fé e consideradas corretas na data de emissão. Nenhuma representação é feita em relação à integridade ou precisão das informações. Além disso, devido aos muitos fatores que afetam o uso deste produto, as informações são fornecidas com a condição de que a(s) pessoa(s) que as receba(m) façam sua própria determinação quanto à adequação para seu(s) propósito(s) exclusivo(s), antes do uso .</p> <p>Exceto conforme expressamente declarado neste documento, <b>NENHUMA GARANTIA OU REPRESENTAÇÃO DE QUALQUER TIPO, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS No SE LIMITANDO A, GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZABILIDADE, ADEQUAÇÃO PARA UM FIM ESPECÍFICO, CURSO DE DESEMPENHO, USO DE COMÉRCIO OU RESULTADOS PARA OBTIDOS PELO USO DESTE PRODUTO</b> são feitos com relação a este produto ou uso deste produto. O produto coberto é fornecido "como está" e apenas sujeito às garantias aqui fornecidas, nenhuma responsabilidade é assumida resultante do uso deste produto.</p>
--	---



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com (UE) 2020/878

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	Destinado 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 Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefone	517-372-9200/800-234-5333
O email	SDS@neogen.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

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

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

2.1.2. Classificação - CE 1272/2008	Com base nos dados disponíveis, este produto No é classificado como perigoso.
-------------------------------------	---

#### 2.2. Elementos do rótulo

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

#### 2.3. Outros perigos

Outros riscos	Contém material(is) que podem ser prejudicial se ingerido.
---------------	--

### 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 No são especificações do produto.

## Características da partícula

Não se aplica.

## Outras informações

O texto completo das declarações de perigo listadas 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	No induza o vômito, a menos que seja instruído pelo centro de controle de envenenamento ou pelo 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

O produto No 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

No respire vapor ou névoa de spray. 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. No contamine a água limpando equipamentos ou descartando resíduos.

### 6.4. Remissão para outras secções

Consulte a(s) Seção(ões) 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. No contamine a água limpando equipamentos ou descartando resíduos. Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção.  
Leia todo o rótulo 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. No contamine a água, alimentos ou rações por armazenamento ou descarte.

### 7.3. Utilizações finais específicas

Consulte a(s) Seção(ões) 1.2 para mais informações.

### Outras informações

Consulte o rótulo do produto e/ou 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 resistentes a produtos químicos feitas de qualquer material impermeável. Lave a parte externa das luvas antes de removê-las.
Protecção da pele - Outras	Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção. Lave as roupas contaminadas, separadamente de outras roupas, com detergente e água antes de reutilizá-las.
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. Fornecer banho químico. Proporcionar uma instalação para lavagem ocular.

## Outras informações

	Retire e lave roupas contaminadas antes de usar novamente.
--	--

## 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>Conteúdo 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**

Nas condições especificadas, No são esperadas reacções perigosas que levem a temperaturas ou pressões excessivas.

**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 No são atendidos. No entanto, este produto contém substância(s) classificada(s) como perigosa(s). 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 > 0,01% está listado no Guia de Valores de Exposição Ocupacional da Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH). Nenhum componente > 0,01% está listado nas Monografias da Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer (IARC). Nenhum componente > 0,01% está listado no Relatório do Programa Nacional de Toxicologia (NTP) sobre Carcinógenos. No listado no padrão OSHA 1910.1003 Carcinógenos.
<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. Aparecimento tardio das queixas e desenvolvimento de hipersensibilidade (dificuldade respiratória, tosse, asma) são possíveis.

**11.1.2. Misturas**

Consulte a(s) Seção(ões) 3 para mais informações.

## Red Stop Solution

Revisão 7  
Data de revisão 2023-03-16

**11.1.3. Informações relativas aos perigos**

Consulte a(s) Seção(ões) 2 and 3 para mais informações.

**11.1.4. Informação toxicológica**

Dados não disponíveis

**11.1.5. Classe de perigo**

Consulte a(s) Seção(ões) 2 and 14 para mais informações.

**11.1.6. Critérios de classificação**

Com base 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**

Consulte a(s) Seção(ões) 4.2 para mais informações.

**11.1.9. Efeitos imediatos e retardados e efeitos crônicos decorrentes de exposição breve e prolongada**

Consulte a(s) Seção(ões) 4.2 para mais informações.

**11.1.10. Interações**

Dados não disponíveis.

**11.1.11. Ausência de dados específicos**

<1% desta mistura consiste em ingredientes de toxicidade aguda desconhecida.

**11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias**

Consulte a(s) Seção(ões) 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

	Mantenha fora de lagos, lagoas ou riachos. 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

	No contamine a água limpando equipamentos ou descartando resíduos. Não eliminar para águas de superfície. Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais.
--	---

## Eliminação da embalagem

	<p>Recipiente No recarregável. No reutilize ou reabasteça este recipiente.</p> <p>Se vazio: No reutilize este recipiente. Coloque no lixo ou ofereça para reciclagem, se disponível.</p> <p>Se estiver parcialmente cheio: Ligue para a agência local de resíduos sólidos para obter instruções de descarte. Nunca coloque o produto No utilizado em qualquer ralo interno ou externo.</p>
--	--

**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>	REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO, de 18 de junho de 2020, que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos (REACH).
<b>Inventários Químicos/Listas do Direito de Saber:</b>	<p>--Internacional--.</p> <p>Convenção da Basileia (Resíduos Perigosos): Não se aplica.</p> <p>Convenção de Armas Químicas (OPAQ): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p> <p>Gases de Efeito Estufa do Protocolo de Quioto: Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p> <p>Acordo Mercosul: Aplicável.</p> <p>Protocolo de Montreal: Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p>

## 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

A Convenção de Rotterdam: Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

A Convenção de Estocolmo: Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

--Ásia e Nações da ASEAN--.

Catálogo de Produtos Químicos Perigosos (China): [754, Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Regulamento do Ministro do Comércio da República da Indonésia, Número 75, Ano de 2014, referente à Segunda Emenda do Ministro do Comércio, Número 44, Ano de 2009, Relativo ao Fornecimento, Distribuição e Controle de Substâncias Perigosas: Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

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

Lei de Controle de Substâncias Químicas (Japão): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Lei de Saúde e Segurança Industrial, Substâncias Perigosas (Japão): Rotulagem/notificação necessária, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Lei de Substâncias Venenosas e Deletérias (Japão): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

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

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

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

Substâncias químicas sujeitas a permissão (Coreia): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Substâncias restritas ou proibidas (Coreia): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Uso e Padrões de Exposição de Produtos Químicos Perigosos à Saúde (USECHH), Regulamento 2000 (Malásia): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Inventário Filipino de Produtos Químicos e Substâncias Químicas (PICCS): Lei de Controle de Substâncias Tóxicas e Resíduos Nucleares e Perigosos (RA6969):, Todos os ingredientes listados ou isentos., Sem restrições.

Lei de Controle de Substâncias Químicas Tóxicas e Preocupadas de Taiwan (TCCSCA): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Lei de Substâncias Perigosas (Tailândia): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Lei sobre Produtos Químicos (Vietnã): Portaria 113/2017/ND-CP: Lista de produtos químicos sujeitos à declaração compulsória, Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de produtos químicos sujeitos à produção e comercialização industrial condicionada, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

--Austrália e Nova Zelândia--.

Código Australiano de Mercadorias Perigosas: Não se aplica.

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

Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia (NZIoC): Todos os ingredientes listados ou isentos., Sem restrições.

--União Européia (UE) e Reino Unido (Reino Unido)--.

# 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

	<p>Lista de Autorização (Anexo XIV do REACH): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p> <p>Anexo XVII para REACH: Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima, Sem restrições.</p> <p>Artigo 95 do Regulamento de Produtos Biocidas (BPR): Não se aplica.</p> <p>--América do Norte--.</p> <p>Listas de substâncias domésticas/No domésticas (DSL/NDSL): Todos os ingredientes listados ou isentos., Sem restrições.</p> <p>Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (TSCA): Todos os ingredientes listados ou isentos.</p> <p>Lista de substâncias perigosas com o direito de saber de Massachusetts: Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p> <p>Lei do direito de saber do trabalhador e da comunidade de Nova Jersey: Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p> <p>Lei do direito de saber da Pensilvânia: Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p> <p>Lei geral de direito de saber de Rhode Island: Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p> <p>Proposta 65 da Califórnia: Este produto No contém substâncias reportáveis em concentração &gt; 0,0001%.</p>
--	---

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Outras informações

<b>Revisão</b>	<p>Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.</p> <p>1 - Descrição.</p> <p>3 - Descrição.</p> <p>3 - Características da partícula.</p> <p>7 - 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Grupo de gases).</p> <p>11 - Toxicidade aguda.</p> <p>15 - Inventários Químicos/Listas do Direito de Saber:.</p>
<b>Acrónimos</b>	<p>ADR/RID: Acordos Europeus Relativos ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Caminho de Ferro (RID) e por Estrada (ADR).</p> <p>Nº CAS: Serviço de Resumos Químicos.</p> <p>CLASSE: Classificação, Rotulagem e Ficha de Dados de Segurança do Regulamento de Produtos Químicos Perigosos 2013 (Malásia).</p> <p>FIFRA: Lei Federal de Inseticidas, Fungicidas e Rodenticidas dos EUA.</p> <p>GHS: Sistema Globalmente Harmonizado.</p> <p>HCS 2012: Norma de Comunicação de Risco dos EUA (revisão de 2012).</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 Saúde e Segurança Ocupacional dos EUA.</p> <p>PEL: Limite de Exposição Admissível.</p> <p>REACH: Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos.</p> <p>STOT: Toxicidade de Órgão Alvo Específico.</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>

## Red Stop Solution

Revisão 7  
Data de revisão 2023-03-16

## Outras informações

Texto de advertências de perigo na Secção 3	WEL: Limite de Exposição no Local de Trabalho.
	Acute Tox. 3: H301 - Tóxico por ingestão. Skin Corr. 1C: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave. Aquatic Acute 3: H402 - Nocivo para os organismos aquáticos.

## Outras informações

	<p>ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE: As informações e recomendações aqui contidas ("Informações") são apresentadas de boa fé e consideradas corretas na data de emissão. Nenhuma representação é feita em relação à integridade ou precisão das informações. Além disso, devido aos muitos fatores que afetam o uso deste produto, as informações são fornecidas com a condição de que a(s) pessoa(s) que as receba(m) façam sua própria determinação quanto à adequação para seu(s) propósito(s) exclusivo(s), antes do uso .</p> <p>Exceto conforme expressamente declarado neste documento, NENHUMA GARANTIA OU REPRESENTAÇÃO DE QUALQUER TIPO, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS No SE LIMITANDO A, GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZABILIDADE, ADEQUAÇÃO PARA UM FIM ESPECÍFICO, CURSO DE DESEMPENHO, USO DE COMÉRCIO OU RESULTADOS PARA OBTIDOS PELO USO DESTE PRODUTO são feitos com relação a este produto ou uso deste produto. O produto coberto é fornecido "como está" e apenas sujeito às garantias aqui fornecidas, nenhuma responsabilidade é assumida resultante do uso deste produto.</p>
--	---



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com (UE) 2020/878

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	Destinado ao uso em análises de rotina, incluindo controle de qualidade e monitoramento. No use componentes de um kit com qualquer outro kit.

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

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

#### 1.4. Número de telefone de emergência

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

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

2.1.2. Classificação - CE 1272/2008	Com base nos dados disponíveis, este produto No é classificado como perigoso.
-------------------------------------	---

#### 2.2. Elementos do rótulo

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

#### 2.3. Outros perigos

Outros riscos	Contém material(is) que podem prejudicar a fertilidade ou o nascituro. Contém substância(s) perigosa(s) para o meio ambiente.
---------------	---

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

#### Descrição

	Nenhum componente precisa ser divulgado de acordo com os regulamentos aplicáveis. As concentrações listadas No 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 listadas 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	No induza o vômito, a menos que seja instruído pelo centro de controle de envenenamento ou pelo 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

	No respire vapor ou névoa de spray. 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.
--	---



# 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. No contamine a água limpando equipamentos ou descartando resíduos.

## 6.4. Remissão para outras secções

Consulte a(s) Seção(ões) 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. No contamine a água limpando equipamentos ou descartando resíduos. Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção.  
Leia todo o rótulo 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. No contamine a água, alimentos ou rações por armazenamento ou descarte.

### 7.3. Utilizações finais específicas

Consulte a(s) Seção(ões) 1.2 para mais informações.

### Outras informações

Consulte o rótulo do produto e/ou 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 resistentes a produtos químicos feitas de qualquer 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. Fornecer banho 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 roupas contaminadas antes de usar novamente.
--	--

## 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>Conteúdo 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

	Nas condições especificadas, No são esperadas reacções perigosas que levem a temperaturas ou pressões excessivas.
--	---

## 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 No são atendidos.
<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 > 0,01% está listado no Guia de Valores de Exposição Ocupacional da Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH). Listado pela Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer (IARC) como um Substância do grupo 2: suspeita de ser um carcinógeno humano, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)]. Nenhum componente > 0,01% está listado no Relatório do Programa Nacional de Toxicologia (NTP) sobre Carcinógenos. No listado no padrão OSHA 1910.1003 Carcinógenos.
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	Contém material(is) que podem prejudicar a fertilidade ou o nascituro.
<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. Aparecimento tardio das queixas e desenvolvimento de hipersensibilidade (dificuldade respiratória, tosse, asma) são possíveis.

## 11.1.2. Misturas

Consulte a(s) Seção(ões) 3 para mais informações.

## 11.1.3. Informações relativas aos perigos

Consulte a(s) Seção(ões) 2 and 3 para mais informações.

## 11.1.4. Informação toxicológica

Dados não disponíveis

## 11.1.5. Classe de perigo

Consulte a(s) Seção(ões) 2 and 14 para mais informações.

## 11.1.6. Critérios de classificação

Com base nas considerações do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS) para a classificação

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisão 2  
Data de revisão 2023-03-09

## 11.1.6. Critérios de 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

Consulte a(s) Seção(ões) 4.2 para mais informações.

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

Consulte a(s) Seção(ões) 4.2 para mais informações.

## 11.1.10. Interações

Dados não disponíveis.

## 11.1.11. Ausência de dados específicos

<1% desta mistura consiste em ingredientes de toxicidade aguda desconhecida.

## 11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

Consulte a(s) Seção(ões) 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

Mantenha fora de lagos, lagoas ou riachos. 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

No contamine a água limpando equipamentos ou descartando resíduos. Não eliminar para águas de superfície. Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais.

## Eliminação da embalagem

Recipiente No recarregável. No reutilize ou reabasteça este recipiente.  
Se vazio: No reutilize este recipiente. Coloque no lixo ou ofereça para reciclagem, se disponível.  
Se estiver parcialmente cheio: Ligue para a agência local de resíduos sólidos para obter instruções de descarte. Nunca coloque o produto No utilizado em qualquer ralo interno ou externo.

## 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	REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO, de 18 de junho de 2020, que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos (REACH).
Inventários Químicos/Listas do Direito de Saber:	<p>--Internacional--.</p> <p>Convenção da Basileia (Resíduos Perigosos): Não se aplica.</p> <p>Convenção de Armas Químicas (OPAQ): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p> <p>Gases de Efeito Estufa do Protocolo de Quioto: Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p> <p>Acordo Mercosul: Aplicável.</p> <p>Protocolo de Montreal: Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p> <p>A Convenção de Rotterdam: Anexo III, (pesticida), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>A Convenção de Estocolmo: Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p> <p>--Ásia e Nações da ASEAN--.</p> <p>Catálogo de Produtos Químicos Perigosos (China): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS</p>

## 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

No. 54-64-8 (<0.05%).

Regulamento do Ministro do Comércio da República da Indonésia, Número 75, Ano de 2014, referente à Segunda Emenda do Ministro do Comércio, Número 44, Ano de 2009, Relativo ao Fornecimento, Distribuição e Controle de Substâncias Perigosas: Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Lei de Controle de Poluição do Ar (Japão): Substância perigosa / produtos químicos prioritários, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Lei de Controle de Substâncias Químicas (Japão): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Lei de Saúde e Segurança Industrial, Substâncias Perigosas (Japão): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Lei de Substâncias Venenosas e Deletérias (Japão): Venenoso, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Lei PRTR-SDS (Japão): Liberação ambiental classe I, [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 de Poluição da Água (Japão): Substância nociva, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Substâncias químicas sujeitas a permissão (Coreia): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Substâncias restritas ou proibidas (Coreia): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Uso e Padrões de Exposição de Produtos Químicos Perigosos à Saúde (USECHH), Regulamento 2000 (Malásia): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Inventário Filipino de Produtos Químicos e Substâncias Químicas (PICCS): Lei de Controle de Substâncias Tóxicas e Resíduos Nucleares e Perigosos (RA6969);, Substância tóxica, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Lei de Controle de Substâncias Químicas Tóxicas e Preocupadas de Taiwan (TCCSCA): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Lei de Substâncias Perigosas (Tailândia): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Lei sobre Produtos Químicos (Vietnã): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

--Austrália e Nova Zelândia--.

Código Australiano de Mercadorias Perigosas: Não se aplica.

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

Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia (NZIoC): Todos os ingredientes listados ou isentos., Sem restrições.

--União Européia (UE) e Reino Unido (Reino Unido)--.

Lista de Autorização (Anexo XIV do REACH): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Anexo XVII para REACH: Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Artigo 95 do Regulamento de Produtos Biocidas (BPR): Não se aplica.

--América do Norte--.

Listas de substâncias domésticas/No domésticas (DSL/NDL): Todos os ingredientes listados ou isentos., Sem restrições.

## 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

Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (TSCA): Todos os ingredientes listados ou isentos.  
 Lista de substâncias perigosas com o direito de saber de Massachusetts: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.  
 Lei do direito de saber do trabalhador e da comunidade de Nova Jersey: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.  
 Lei do direito de saber da Pensilvânia: Phosphoric acid, disodium salt, CAS No. 7558-79-4.  
 Lei geral de direito de saber de Rhode Island: Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

**\*\*Residentes da Califórnia, por favor, observe\*\*.**

AVISO: Este produto pode expô-lo a produtos químicos, incluindo Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%), que é/são conhecidos no Estado da Califórnia por 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 (Conteúdo 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 Químicos/Listas do Direito de Saber:.

## Acrónimos

ADR/RID: Acordos Europeus Relativos ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Caminho de Ferro (RID) e por Estrada (ADR).  
 Nº CAS: Serviço de Resumos Químicos.  
 CLASSE: Classificação, Rotulagem e Ficha de Dados de Segurança do Regulamento de Produtos Químicos Perigosos 2013 (Malásia).  
 FIFRA: Lei Federal de Inseticidas, Fungicidas e Rodenticidas dos EUA.  
 GHS: Sistema Globalmente Harmonizado.  
 HCS 2012: Norma de Comunicação de Risco dos EUA (revisão de 2012).  
 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 Saúde e Segurança Ocupacional dos EUA.  
 PEL: Limite de Exposição Admissível.  
 REACH: Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos.  
 STOT: Toxicidade de Órgão Alvo Específico.  
 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

ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE: As informações e recomendações aqui contidas

# Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisão 2

Data de revisão 2023-03-09

## Outras informações

("Informações") são apresentadas de boa fé e consideradas corretas na data de emissão. Nenhuma representação é feita em relação à integridade ou precisão das informações. Além disso, devido aos muitos fatores que afetam o uso deste produto, as informações são fornecidas com a condição de que a(s) pessoa(s) que as receba(m) façam sua própria determinação quanto à adequação para seu(s) propósito(s) exclusivo(s), antes do uso .

Exceto conforme expressamente declarado neste documento, NENHUMA GARANTIA OU REPRESENTAÇÃO DE QUALQUER TIPO, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS No SE LIMITANDO A, GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZABILIDADE, ADEQUAÇÃO PARA UM FIM ESPECÍFICO, CURSO DE DESEMPENHO, USO DE COMÉRCIO OU RESULTADOS PARA OBTIDOS PELO USO DESTE PRODUTO são feitos com relação a este produto ou uso deste produto. O produto coberto é fornecido "como está" e apenas sujeito às garantias aqui fornecidas, nenhuma responsabilidade é assumida resultante do uso deste produto.



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com (UE) 2020/878

Página 1/8

## Allergen Extraction Buffer

Revisão 1  
Data de revisão 2023-05-22

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Allergen Extraction Buffer
Código do produto	24435

#### 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	Destinado ao uso em análises de rotina, incluindo controle de qualidade e monitoramento. No use componentes de um kit com qualquer outro kit.

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

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

#### 1.4. Número de telefone de emergência

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

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

2.1.2. Classificação - CE 1272/2008	Com base nos dados disponíveis, este produto No é classificado como perigoso.
-------------------------------------	---

#### 2.2. Elementos do rótulo

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

#### 2.3. Outros perigos

Outros riscos	Contém material(is) que podem ser prejudicial se ingerido.
---------------	--

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

#### 3.2. Misturas

## Allergen Extraction Buffer

Revisão 1  
Data de revisão 2023-05-22

## 3.2. Misturas

## EC 1272/2008

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	REACH No.	Conc. (%p/p)	Classificação
Sodium carbonate	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8		1 - <5%	Eye Irrit. 2: H319;

## Descrição

As concentrações listadas No são especificações do produto.

## Características da partícula

Não se aplica.

## Outras informações

O texto completo das declarações de perigo listadas 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	No induza o vômito, a menos que seja instruído pelo centro de controle de envenenamento ou pelo 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

O produto No 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

No respire vapor ou névoa de spray. 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

# Allergen Extraction Buffer

Revisão 1  
Data de revisão 2023-05-22

## 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. No contamine a água limpando equipamentos ou descartando resíduos.

## 6.4. Remissão para outras secções

Consulte a(s) Seção(ões) 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. No contamine a água limpando equipamentos ou descartando resíduos. Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção.  
Leia todo o rótulo 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. NÃO deixar congelar. Siga as instruções do rótulo.  
Armazenar em recipientes correctamente rotulados. Manter o recipiente bem fechado. No contamine a água, alimentos ou rações por armazenamento ou descarte.

### 7.3. Utilizações finais específicas

Consulte a(s) Seção(ões) 1.2 para mais informações.

### Outras informações

Consulte o rótulo do produto e/ou 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.

## Allergen Extraction Buffer

Revisão 1  
Data de revisão 2023-05-22

## 8.2. Controlo da exposição

Protecção da pele - Protecção das mãos	Utilize conforme o apropriado: Luvas resistentes a produtos químicos feitas de qualquer material impermeável. Lave a parte externa das luvas antes de removê-las.
Protecção da pele - Outras	Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção. Lave as roupas contaminadas, separadamente de outras roupas, com detergente e água antes de reutilizá-las.
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. Fornecer banho químico. Proporcionar uma instalação para lavagem ocular.

## Outras informações

	Retire e lave roupas contaminadas antes de usar novamente.
--	--

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

Estado	Líquido
Cor	Límpido
Odor	Inodoro
pH	9.6 - 9.8
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
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	Dados não disponíveis
Viscosidade	Dados não disponíveis
Propriedades comburentes	Dados não disponíveis
Limiar olfactivo	Dados não disponíveis
Propriedades explosivas	Não se aplica.
Limites de inflamabilidade	Não se aplica.
Solubilidade	Solúvel em água

## 9.2. Outras informações

Condutividade	Dados não disponíveis
Tensão superficial	Dados não disponíveis
Grupo de gases	Dados não disponíveis
Conteúdo de Benzeno	Dados não disponíveis
Teor de chumbo	Dados não disponíveis
Compostos orgânicos voláteis (COV)	Dados não disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

## 10.1. Reactividade

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

## 10.2. Estabilidade química

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

## Allergen Extraction Buffer

Revisão 1  
Data de revisão 2023-05-22

## 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

	Nas condições especificadas, No são esperadas reacções perigosas que levem a temperaturas ou pressões excessivas.
--	---

## 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 No são atendidos. No entanto, este produto contém substância(s) classificada(s) como perigosa(s). 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 > 0,01% está listado no Guia de Valores de Exposição Ocupacional da Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH). Nenhum componente > 0,01% está listado nas Monografias da Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer (IARC). Nenhum componente > 0,01% está listado no Relatório do Programa Nacional de Toxicologia (NTP) sobre Carcinógenos. No listado no padrão OSHA 1910.1003 Carcinógenos.
<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. Aparecimento tardio das queixas e desenvolvimento de hipersensibilidade (dificuldade respiratória, tosse, asma) são possíveis.

## 11.1.2. Misturas

	Consulte a(s) Seção(ões) 3 para mais informações.
--	---

## 11.1.3. Informações relativas aos perigos

	Consulte a(s) Seção(ões) 2 and 3 para mais informações.
--	---

## 11.1.4. Informação toxicológica

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

## 11.1.5. Classe de perigo

	Consulte a(s) Seção(ões) 2 and 14 para mais informações.
--	--

## Allergen Extraction Buffer

Revisão 1  
Data de revisão 2023-05-22

## 11.1.6. Critérios de classificação

Com base 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

Consulte a(s) Seção(ões) 4.2 para mais informações.

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

Consulte a(s) Seção(ões) 4.2 para mais informações.

## 11.1.10. Interações

Dados não disponíveis.

## 11.1.11. Ausência de dados específicos

<1% desta mistura consiste em ingredientes de toxicidade aguda desconhecida.

## 11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

Consulte a(s) Seção(ões) 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

Mantenha fora de lagos, lagoas ou riachos. 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

## Allergen Extraction Buffer

Revisão 1  
Data de revisão 2023-05-22

## Métodos de eliminação

	No contamine a água limpando equipamentos ou descartando resíduos. Não eliminar para águas de superfície. Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais.
--	---

## Eliminação da embalagem

	<p>Recipiente No recarregável. No reutilize ou reabasteça este recipiente.</p> <p>Se vazio: No reutilize este recipiente. Coloque no lixo ou ofereça para reciclagem, se disponível.</p> <p>Se estiver parcialmente cheio: Ligue para a agência local de resíduos sólidos para obter instruções de descarte. Nunca coloque o produto No utilizado em qualquer ralo interno ou externo.</p>
--	--

## 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	REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO, de 18 de junho de 2020, que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos (REACH).
Inventários Químicos/Listas do Direito de Saber:	<p>Entre em contato com SDS@neogen.com para obter informações adicionais. Especifique o país ou região com sua solicitação.</p> <p>Proposta 65 da Califórnia: Este produto No contém substâncias reportáveis em concentração &gt; 0,0001%.</p>

## SECÇÃO 16: Outras informações

## Outras informações

Revisão	<p>Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.</p> <p>3 - Descrição.</p> <p>7 - 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Grupo de gases).</p> <p>11 - Toxicidade aguda.</p>
Acronimos	<p>ADR/RID: Acordos Europeus Relativos ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Caminho de Ferro (RID) e por Estrada (ADR).</p> <p>Nº CAS: Serviço de Resumos Químicos.</p> <p>CLASSE: Classificação, Rotulagem e Ficha de Dados de Segurança do Regulamento de Produtos Químicos Perigosos 2013 (Malásia).</p>

## Allergen Extraction Buffer

Revisão 1  
Data de revisão 2023-05-22

## Outras informações

	<p>FIFRA: Lei Federal de Inseticidas, Fungicidas e Rodenticidas dos EUA.  GHS: Sistema Globalmente Harmonizado.  HCS 2012: Norma de Comunicação de Risco dos EUA (revisão de 2012).  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 Saúde e Segurança Ocupacional dos EUA.  PEL: Limite de Exposição Admissível.  REACH: Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos.  STOT: Toxicidade de Órgão Alvo Específico.  SVHC: Substância que suscita elevada preocupação.  US DOT: Departamento de Transportes dos Estados Unidos.  VOC: Composto Orgânico Volátil.  WEL: Limite de Exposição no Local de Trabalho.</p>
<p><b>Texto de advertências de perigo na Secção 3</b></p>	<p>Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.</p>

## Outras informações

	<p><b>ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE:</b> As informações e recomendações aqui contidas ("Informações") são apresentadas de boa fé e consideradas corretas na data de emissão. Nenhuma representação é feita em relação à integridade ou precisão das informações. Além disso, devido aos muitos fatores que afetam o uso deste produto, as informações são fornecidas com a condição de que a(s) pessoa(s) que as receba(m) façam sua própria determinação quanto à adequação para seu(s) propósito(s) exclusivo(s), antes do uso .</p> <p>Exceto conforme expressamente declarado neste documento, <b>NENHUMA GARANTIA OU REPRESENTAÇÃO DE QUALQUER TIPO, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS No SE LIMITANDO A, GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZABILIDADE, ADEQUAÇÃO PARA UM FIM ESPECÍFICO, CURSO DE DESEMPENHO, USO DE COMÉRCIO OU RESULTADOS PARA OBTIDOS PELO USO DESTE PRODUTO</b> são feitos com relação a este produto ou uso deste produto. O produto coberto é fornecido "como está" e apenas sujeito às garantias aqui fornecidas, nenhuma responsabilidade é assumida resultante do uso deste produto.</p>
--	---