



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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com (UE) 2020/878

Página 1/8

Histamine Multi-Level Controls

Revisão 2

Data de revisão 2023-08-08

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

1.1. Identificador do produto

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

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

| | |
|----------------------|---|
| Fim a que se destina | [SU3] Utilizações industriais: Utilização de substâncias estremes ou contidas em preparações em instalações industriais; [PC21] Produtos químicos de laboratório; |
| Descrição | 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 prejudicar a fertilidade ou o nascituro. Contém substância(s) perigosa(s) para o meio ambiente. |
|---------------|---|

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Descrição

| | |
|--|---|
| | As concentrações listadas No são especificações do produto. |
|--|---|

Características da partícula

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

Histamine Multi-Level Controls

Revisão 2
Data de revisão 2023-08-08

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

| | |
|--|--|
| | 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. |
|--|---|

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

Histamine Multi-Level Controls

Revisão 2
Data de revisão 2023-08-08

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. 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 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

Histamine Multi-Level Controls

Revisão 2
Data de revisão 2023-08-08

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Estado | Líquido |
| Cor | Límpido/Amarelo |
| 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 |
| 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 |
| 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. |
|--|-------------------------------|

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. NÃO deixar congelar. |
|--|--|

10.5. Materiais incompatíveis

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

10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre classes de perigo

Histamine Multi-Level Controls

Revisão 2
Data de revisão 2023-08-08

11.1 Informações sobre classes de perigo

| | |
|---|--|
| Toxicidade aguda | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação 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 Higiênistas 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. |
| Toxicidade reprodutiva | Contém material(is) que podem prejudicar a fertilidade ou o nascituro. |
| 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. |
|--|------------------------|

Histamine Multi-Level Controls

Revisão 2
Data de revisão 2023-08-08

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

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

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

Histamine Multi-Level Controls

Revisão 2
Data de revisão 2023-08-08

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.4. Grupo de embalagem

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.5. Perigos para o ambiente

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.7 Transporte Marítimo a granel de acordo com instrumentos da IMO

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

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

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

| | |
|------------------|--|
| Revisão | Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas. 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). 10 - 10.4. Condições a evitar. |
| 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. |

Histamine Multi-Level Controls

Revisão 2

Data de revisão 2023-08-08

Outras informações

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 ("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

Histamine-HRP Conjugate Solution

Revisão 2

Data de revisão 2023-08-08

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

1.1. Identificador do produto

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

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

| | |
|----------------------|---|
| Fim a que se destina | [SU3] Utilizações industriais: Utilização de substâncias 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/ . P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. |

Histamine-HRP Conjugate Solution

Revisão 2
Data de revisão 2023-08-08

2.2. Elementos do rótulo

| | |
|--|--|
| Recomendação de prudência: Eliminação | 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.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Histamine-HRP Conjugate Solution

Revisão 2
Data de revisão 2023-08-08

5.1. Meios de extinção

| | |
|--|---|
| | Utilize os meios de extinção apropriados para as condições envolventes de incêndio. |
|--|---|

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

| | |
|--|---|
| | 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. 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




Histamine-HRP Conjugate Solution

Revisão 2
Data de revisão 2023-08-08

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 | 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 |

Histamine-HRP Conjugate Solution

Revisão 2
Data de revisão 2023-08-08

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. NÃO deixar congelar. |
|--|--|

10.5. Materiais incompatíveis

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

10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre classes de perigo

| | |
|---|--|
| Toxicidade aguda | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação No são atendidos. |
| 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 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. |

Histamine-HRP Conjugate Solution

Revisão 2
Data de revisão 2023-08-08

11.1 Informações sobre classes de perigo

| | |
|----------------------------------|---|
| 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. |
|--|--|

12.4. Mobilidade no solo

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

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Histamine-HRP Conjugate Solution

Revisão 2
Data de revisão 2023-08-08

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).

Inventários Químicos/Listas do Direito de Saber:

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

Histamine-HRP Conjugate Solution

Revisão 2

Data de revisão 2023-08-08

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

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

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

| | |
|--|--|
| Revisão | <p>Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. 3 - Descrição. 4 - Contacto com a pele. 7 - 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades. 8 - 8.1. Parâmetros de controlo. 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). 10 - 10.4. Condições a evitar. 11 - Corrosão/irritação cutânea. 11 - Sensibilização respiratória ou cutânea. 12 - 12.1. Toxicidade. 15 - Rotulagem. 15 - Advertência de perigo. 15 - Frase(s) - S. |
| Acrónimos | <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> <p>WEL: Limite de Exposição no Local de Trabalho.</p> |
| Texto de advertências de perigo na Secção 3 | <p>Acute Tox. 3: H301 - Tóxico por ingestão.</p> <p>Acute Tox. 3: H311 - Tóxico em contacto com a pele.</p> <p>Skin Corr. 1B: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.</p> |

Histamine-HRP Conjugate Solution

Revisão 2

Data de revisão 2023-08-08

Outras informações

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.

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 <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

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Estado | Líquido |
| Cor | Límpido/Incolor |
| Odor | Inodoro |
| Limiar olfactivo | Dados não disponíveis |
| pH | 3.1 - 3.4 |
| Ponto de fusão | Dados não disponíveis |
| Ponto de congelação | Dados não disponíveis |
| Ponto de ebulição inicial | Dados não disponíveis |
| Ponto de ignição | Dados não disponíveis |
| Taxa de evaporação | Dados não disponíveis |
| Limites de inflamabilidade | Não se aplica. |
| Pressão de vapor | Dados não disponíveis |
| Densidade Relativa de Vapor | Dados não disponíveis |
| Densidade / Densidade Relativa | Dados não disponíveis |
| Coefficiente de partição | Dados não disponíveis |
| Temperatura de auto-ignição | Não se aplica. |
| Viscosidade | Dados não disponíveis |
| Propriedades explosivas | Não se aplica. |
| Propriedades comburentes | Dados não disponíveis |
| Solubilidade | Solúvel em água |

9.2. Outras informações

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisão 2
Data de revisão 2023-03-16

9.2. Outras informações

| | |
|---|-----------------------|
| 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. |
| 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 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

| | |
|---|--|
| 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: 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 (<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/NDL): 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

| | |
|------------------|--|
| Revisão | <p>Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Descrição. 3 - Descrição. 3 - Características da partícula. 5 - 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura. 7 - 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades. 9 - 9.2. Outras informações (Grupo de gases). 11 - Toxicidade aguda. 15 - Inventários Químicos/Listas do Direito de Saber:. |
| Acrónimos | <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>Texto de advertências de perigo na Secção 3</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>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

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 estromes 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

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

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Estado | Líquido |
| Cor | Límpido/Vermelho |
| Odor | Característico |
| Limiar olfactivo | Dados não disponíveis |
| pH | 8.7 |
| 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 |

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 |

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**

| | |
|--|--|
| 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. |
| 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 teratogénicos 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.

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**

| | |
|---|---|
| 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> |

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 > 0,0001%.</p> |
|--|---|

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

| | |
|------------------|--|
| Revisão | <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> |
| Acrónimos | <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 COMERCIALIZIDADE, 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

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Estado | Líquido |
| Cor | Límpido/Incolor |
| Odor | Inodoro/Ligeiro |
| Limiar olfactivo | Dados não disponíveis |
| pH | Dados não disponíveis |
| Ponto de fusão | Dados não disponíveis |
| Ponto de congelação | Dados não disponíveis |
| Ponto de ebulição 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 |

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

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

| | |
|---|--|
| 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). 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. |
| Toxicidade reprodutiva | Contém material(is) que podem prejudicar a fertilidade ou o nascituro. |
| 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 |
|--|--|

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 (<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.

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

| | |
|------------------|--|
| Revisão | <p>Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.</p> <p>1 - 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 (Condutividade).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Grupo de gases).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Tensão superficial).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Conteúdo de Benzeno).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Teor de chumbo).</p> <p>14 - 14.7 Transporte Marítimo a granel de acordo com instrumentos da IMO.</p> <p>15 - Inventários Químicos/Listas do Direito de Saber:.</p> |
| Acrónimos | <p>ADR/RID: Acordos Europeus Relativos ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Caminho de Ferro (RID) e por Estrada (ADR).</p> <p>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> <p>WEL: Limite de Exposição no Local de Trabalho.</p> |

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 1/9

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisão 4

Data de revisão 2023-03-09

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

1.1. Identificador do produto

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

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

| | |
|----------------------|---|
| Fim a que se destina | [SU3] Utilizações industriais: Utilização de substâncias estremes ou contidas em preparações em instalações industriais; [PC21] Produtos químicos de laboratório; |
| Descrição | 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 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 | A poeira pode ser irritante se inalada. |
|---------------|---|

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. |
|--|--|

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisão 4

Data de revisão 2023-03-09

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

Evite a formação de poeiras. Não permita que o produto não diluído seja liberado nas águas subterrâneas, no curso da água ou no sistema de esgoto.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

No respire poeira ou vapor. 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

Evite a formação de poeiras. Utilize conforme o apropriado: Equipamento de protecção, Vestuário de protecção. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Evitar a exposição prolongada ou repetida.

6.2. Precauções a nível ambiental

Prevenir a fuga adicional se for seguro. Limpar a área da fuga cuidadosamente com muita água. Não eliminar para águas de superfície. Não deixe que o produto contamine o subsolo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Evite a formação de poeiras. Limpar a área da fuga cuidadosamente com muita água. No

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisão 4

Data de revisão 2023-03-09

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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. Manter ao abrigo da humidade. 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.

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. A poeira pode ser irritante se inalada.

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.

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisão 4

Data de revisão 2023-03-09

Outras informações

Consulte o rótulo do produto para requisitos e recomendações adicionais de EPI. Siga as instruções do rótulo.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Estado | Pó |
| Cor | Branco |
| Odor | Inodoro/Ligeiro |
| Limiar olfactivo | Dados não disponíveis |
| pH | 7.4 |
| Ponto de fusão | Dados não disponíveis |
| Ponto de congelação | Dados não disponíveis |
| Ponto de ebulição inicial | Dados não disponíveis |
| Ponto de ignição | Dados não disponíveis |
| Taxa de evaporação | Dados não disponíveis |
| Limites de inflamabilidade | 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 | Não se aplica. |
| Propriedades explosivas | Não se aplica. |
| Propriedades comburentes | Dados não disponíveis |
| Solubilidade | Solúvel em água |

9.2. Outras informações

| | |
|---|-----------------------|
| Compostos orgânicos voláteis (COV) | Dados não disponíveis |
|---|-----------------------|

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

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

10.2. Estabilidade química

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

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

| | |
|--|---|
| | 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. Manter ao abrigo da humidade. |
|--|---|

10.5. Materiais incompatíveis

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

10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisão 4

Data de revisão 2023-03-09

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. |
| 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 teratogénicos 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. Inalação. Ingestão. |
|--|---|

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. |
|--|---|

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisão 4

Data de revisão 2023-03-09

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 substância ou mistura não estão disponíveis.

Outras informações

Mantenha fora de lagos, lagoas ou riachos.

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.

Outras informações

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

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisão 4

Data de revisão 2023-03-09

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: 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): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</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</p> |

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisão 4

Data de revisão 2023-03-09

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

substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

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

Lei PRTR-SDS (Japão): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Lei de Contraceptivos de Contaminação do Solo (Japão): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

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

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): 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 material No contém componentes relatáveis.

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: 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.

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

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisão 4

Data de revisão 2023-03-09

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

| | |
|-----------|--|
| Revisão | <p>Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.</p> <p>1 - Descrição.</p> <p>1 - Fabricado por:.</p> <p>2 - Outros riscos.</p> <p>7 - 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.</p> <p>14 - 14.7 Transporte Marítimo a granel de acordo com instrumentos da IMO.</p> <p>15 - Inventários Químicos/Listas do Direito de Saber:.</p> |
| Acrónimos | <p>ADR/RID: Acordos Europeus Relativos ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Caminho de Ferro (RID) e por Estrada (ADR).</p> <p>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> <p>WEL: Limite de Exposição no Local de Trabalho.</p> |

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> |
|--|---|