



Folha de rosto do kit SDS

Nome do Produto:

Número de item:

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

Componentes no kit:

Para informações sobre produtos, entre em contato com seu representante da Neogen Corporation.

Para mais informações sobre este SDS, entre em contato com SDS@neogen.com.



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ABNT NRB 14725-4: 2014

Página 1/9

EIA Buffer

Revisão 6

Data de revisão 2022-11-21

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

1.1. Identificador do produto

| | |
|-------------------|---|
| Nome do produto | EIA Buffer |
| Código do produto | 21014, 21328, 25000, 25111, 301276 (-B), 301277 |

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

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

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

1.4. Número de telefone de emergência

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

Outras informações

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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

2.2. Elementos do rótulo

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

2.3. Outros perigos

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

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

EIA Buffer

Revisão 6

Data de revisão 2022-11-21

Descrição

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

Outras informações

| | |
|--|--|
| | O texto completo das declarações de perigo listados nesta seção é fornecido na seção 16. |
|--|--|

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

| | |
|-----------------------|--|
| Inalação | Deslocar a pessoa exposta para um local com ar fresco. Em caso de respiração difícil, administrar oxigênio. Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. |
| Contacto com os olhos | Enxaguar imediatamente com muita água. As lentes de contacto deverão ser retiradas. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. |
| Contacto com a pele | Remover o vestuário contaminado. Lave com água e sabão. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. |
| Ingestão | Não induzir o vômito, a menos que dito para fazê-lo pelo centro de controle de veneno ou Médico. Enxaguar a boca cuidadosamente. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico. |

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

| | |
|-----------------------|--|
| Inalação | Pode provocar irritação do sistema respiratório. |
| Contacto com os olhos | Pode provocar irritação ocular. |
| Contacto com a pele | Pode provocar irritação cutânea. |
| Ingestão | A ingestão pode provocar náusea e vômito. |

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

| | |
|--|--|
| | Afastar imediatamente a pessoa afectada da fonte de contaminação. Levar para o hospital caso apresente queimaduras ou sintomas de envenenamento. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. |
|--|--|

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

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

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

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

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

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

6.2. Precauções a nível ambiental

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

EIA Buffer

Revisão 6

Data de revisão 2022-11-21

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

| | |
|--|--|
| | Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Limpar a área da fuga cuidadosamente com muita água. Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. |
|--|--|

6.4. Remissão para outras secções

| | |
|--|--|
| | Ver secção 2, 8, and 13 para mais informações. |
|--|--|

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

| | |
|--|--|
| | Adoptar as melhores considerações de Manuseamento Manual ao manusear, transportar e distribuir. Evitar o contacto com os olhos. Não comer, beber ou fumar em áreas onde este produto seja utilizado ou esteja armazenado. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção. Leia o rótulo inteiro e siga todas as instruções de uso, restrições e precauções. |
|--|--|

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

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

7.3. Utilizações finais específicas

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

Outras informações


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

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

| | |
|--|--|
| | Não são conhecidos limites de exposição ocupacional. |
|--|--|

8.2. Controlo da exposição

| | |
|---|--|
| |  |
| 8.2.1. Controlos técnicos adequados | Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. |
| 8.2.2. Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual | Utilize conforme o apropriado: Equipamento de protecção. |
| Protecção ocular / facia I | Utilize conforme o apropriado: Protecção ocular adequada. |
| Protecção da pele - Protecção das mãos | Utilize conforme o apropriado: Luvas químicas-resistentes feitas de todo o material impermeável. |
| Protecção da pele - Outras | Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção. |
| Protecção respiratória | Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. |
| Controlos de exposição ocupacional | A exposição acima do limite de exposição ocupacional (LEO) pode provocar efeitos adversos de saúde. Proteger o vestuário do contacto com o produto. Forneça o chuveiro químico. Proporcionar |

EIA Buffer

Revisão 6
Data de revisão 2022-11-21

8.2. Controlo da exposição

uma instalação para lavagem ocular.

Outras informações

Retire e lave as roupas contaminadas antes de reutilizar.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

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

9.2. Outras informações

Compostos orgânicos voláteis (COV) Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Estável em condições normais.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

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

10.4. Condições a evitar

Manter afastado de temperaturas extremas.

10.5. Materiais incompatíveis

Dados não disponíveis.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

EIA Buffer

Revisão 6
Data de revisão 2022-11-21

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

| | |
|--|---|
| Toxicidade aguda | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. No entanto, este produto contém substância (s) que são classificadas como perigosas. Para obter mais informações, consulte a seção 3. |
| Corrosão/irritação cutânea | Pode provocar irritação cutânea. |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Pode provocar irritação ocular. |
| Sensibilização respiratória ou cutânea | Pode provocar reacções alérgicas em pessoas susceptíveis. |
| Mutagenicidade em células germinativas | Sem efeitos mutagénicos relatados. |
| Carcinogenicidade | Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Guia da Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH) para valores de exposição ocupacional. Listado pela Agência Internacional para a investigação sobre o cancro (IARC) como Substância do grupo 2: suspeita de ser um carcinógeno humano, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)]. Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Relatório nacional de Toxicologia (NTP) sobre Cancerígenos. Não listado na norma OSHA 1910,1003 carcinogénios. |
| Toxicidade reprodutiva | Contém material que pode danos fertilidade ou o feto. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | Ausência de Perigo Significativo. |
| Perigo de aspiração | Ausência de Perigo Significativo. |
| Exposição repetida ou prolongada | Evitar a exposição prolongada ou repetida. A aparência atrasada das queixas e o desenvolvimento da hipersensibilidade (respiração difícil, tossir, asma) são possíveis. |

11.1.2. Misturas

Ver secção 3 para mais informações.

11.1.3. Informações relativas aos perigos

Ver secção 2 and 3 para mais informações.

11.1.4. Informação toxicológica

Dados não disponíveis

11.1.5. Classe de perigo

Ver secção 2 and 14 para mais informações.

11.1.6. Critérios de classificação

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

11.1.7. Informações sobre vias de exposição prováveis

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

EIA Buffer

Revisão 6

Data de revisão 2022-11-21

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

Ver secção 4.2 para mais informações.

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

Ver secção 4.2 para mais informações.

11.1.10. Interações

Dados não disponíveis.

11.1.11. Ausência de dados específicos

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

11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

Ver secção 3 para mais informações.

11.1.13. Outras informações

Dados não disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

Dados não disponíveis

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.6. Outros efeitos adversos

Contém substância (s) perigosa (s) para o meio ambiente. Dados de teste específicos para a mistura não estão disponíveis.

Outras informações

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

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

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

Métodos de eliminação

Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. Não eliminar para águas de superfície. Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais.

Eliminação da embalagem

Recipiente nonrefillable. Não reutilize ou recarregue este contentor.

Se vazio: não reutilizar este contêiner. Coloque no lixo ou oferta para reciclagem, se disponível.

Se parcialmente preenchido: chame sua agência local de resíduos sólidos para obter instruções de descarte. Nunca coloc o produto não utilizado para baixo todo o dreno interno ou ao ar livre.

EIA Buffer

Revisão 6

Data de revisão 2022-11-21

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1. Número ONU**

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.4. Grupo de embalagem

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.5. Perigos para o ambiente

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

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

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

| | |
|--|--|
| Regulamentos Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber: | <p>Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes).</p> <p>--Internacional--.</p> <p>Convenção de Basileia (resíduos perigosos): Não se aplica.</p> <p>Convenção sobre armas químicas (OPCW): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Gases de Efeito Estufa do Protocolo de Kyoto: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Acordo Mercosul: Aplicável.</p> <p>Protocolo de Montreal: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>A Convenção de Roterdão: Anexo III, (pesticidas), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].</p> <p>A Convenção de Estocolmo: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>--Asia e as nações ASEAN--.</p> <p>Catálogo de produtos químicos perigosos (China): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].</p> <p>Regulamento do Ministro do comércio da República de Indonésia, número 75, ano 2014, a respeito da segunda emenda do Ministro do comércio, número 44, ano 2009, a respeito da provisão, da distribuição, e do controle de substâncias perigosas: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Lei de Controle da Poluição do Ar (Japão): Substâncias perigosas/produtos químicos prioritários, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].</p> <p>Lei de controle de substâncias químicas (Japão): Classe I liberação ambiental, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].</p> <p>Lei de segurança e saúde industrial, substâncias perigosas (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Ato de substâncias venenosas e deletérias (Japão): Venenosa, [Thimerosal (mercury</p> |
|--|--|

EIA Buffer

Revisão 6

Data de revisão 2022-11-21

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

compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%).

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

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

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

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

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

Inventário filipino de produtos químicos e substâncias químicas (PICCS): Lei de Controle de Substâncias Tóxicas e Resíduos Perigosos e Nucleares (RA6969);, Substância tóxica, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%).

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

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

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

--Austrália e Nova Zelândia--.

Código de mercadorias perigosas australiano: Não se aplica.

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

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

--União Europeia e Grã-Bretanha--.

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

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

Artigo 95.º do Regulamento relativo aos produtos biocidas (RPB): Não se aplica.

--América do Norte--.

Listas de substâncias domésticas/não domésticas: Todos os ingredientes listados ou isentos., Sem restrições.

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

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

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

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

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

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

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

EIA Buffer

Revisão 6
Data de revisão 2022-11-21

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

www.P65Warnings.ca.gov.

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

| | |
|-----------|--|
| Revisão | Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas. 16 - Acrónimos. |
| Acrónimos | <p>ADR/RID: Acordos Europeus relativos ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro (RID) e por estrada (ADR).</p> <p>CAS No.: Serviço de resumos químicos.</p> <p>CLASS: Classificação, rotulagem e ficha de dados de segurança do Regulamento relativo aos produtos químicos perigosos 2013 (Malásia).</p> <p>FIFRA: insecticida Federal dos E.U., fungicida, e ato de Rodenticide.</p> <p>GHS: sistema globalmente harmonizado.</p> <p>HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão).</p> <p>IATA: Associação Internacional de transporte aéreo.</p> <p>ICAO: organização da aviação civil internacional.</p> <p>IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais.</p> <p>LD: Dose letal.</p> <p>LEP: Limite de exposição profissional.</p> <p>OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos.</p> <p>PEL: Limite de exposição admissível.</p> <p>REACH: registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos.</p> <p>STOT: Toxicidade para órgãos-alvo específicos.</p> <p>SVHC: Substância que suscita elevada preocupação.</p> <p>US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos.</p> <p>VOC: Composto orgânico volátil.</p> <p>WEL: Limite de exposição no local de trabalho.</p> |

Outras informações

| | |
|--|--|
| | <p>DISCLAIMER: as informações e recomendações estabelecidas aqui ("informações ") são apresentadas de boa fé e acredita-se ser correto a partir da data emitida. Nenhuma representação é feita em relação à integralidade ou exatidão das informações. Além disso, por causa dos muitos fatores que afetam o uso deste produto, a informação é fornecida mediante a condição de que a pessoa (s) recebê-lo fará sua própria determinação em relação à sua adequação para sua própria finalidade (s), antes de usar.</p> <p>Exceto conforme expressamente declarado neste documento, sem garantias, garantias ou representações de qualquer tipo, expressas ou implícitas, incluindo, mas não limitado a, garantia implícita de comercialização, adequação a um propósito específico, curso de desempenho, uso de comércio ou resultados a serem obtidos pelo uso deste produto são feitos em relação a este produto ou uso deste produto. O produto coberto é fornecido "como é " e apenas sujeito às garantias aqui fornecidas, nenhuma responsabilidade é assumida resultante do uso deste produto.</p> |
|--|--|



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ABNT NRB 14725-4: 2014

Página 1/9

Wash Buffer, 10X

Revisão 3
Data de revisão 2020-05-29

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

1.1. Identificador do produto

| | |
|-------------------|----------------------|
| Nome do produto | Wash Buffer, 10X |
| Código do produto | 25001, 25112, 301177 |

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

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

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

1.4. Número de telefone de emergência

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

Outras informações

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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

2.2. Elementos do rótulo

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

2.3. Outros perigos

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

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Wash Buffer, 10X

Revisão 3

Data de revisão 2020-05-29

Descrição

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

Outras informações

| | |
|--|--|
| | O texto completo das declarações de perigo listados nesta seção é fornecido na seção 16. |
|--|--|

SECÇÃO 4: Primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

| | |
|-----------------------|--|
| Inalação | Deslocar a pessoa exposta para um local com ar fresco. Em caso de respiração difícil, administrar oxigênio. Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. |
| Contacto com os olhos | Enxaguar imediatamente com muita água. As lentes de contacto deverão ser retiradas. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. |
| Contacto com a pele | Remover o vestuário contaminado. Lave com água e sabão. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. |
| Ingestão | Não induzir o vômito, a menos que dito para fazê-lo pelo centro de controle de veneno ou Médico. Enxaguar a boca cuidadosamente. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico. |

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

| | |
|-----------------------|--|
| Inalação | Pode provocar irritação do sistema respiratório. |
| Contacto com os olhos | Pode provocar irritação ocular. |
| Contacto com a pele | Pode provocar irritação cutânea. |
| Ingestão | A ingestão pode provocar náusea e vômito. |

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

| | |
|--|--|
| | Afastar imediatamente a pessoa afectada da fonte de contaminação. Levar para o hospital caso apresente queimaduras ou sintomas de envenenamento. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. |
|--|--|

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção**

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

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

| | |
|--|---|
| | Não permita que o produto não diluído seja liberado nas águas subterrâneas, no curso da água ou no sistema de esgoto. |
|--|---|

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

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

6.2. Precauções a nível ambiental

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

Wash Buffer, 10X

Revisão 3

Data de revisão 2020-05-29

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Limpar a área da fuga cuidadosamente com muita água. Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Ver secção 2, 8, and 13 para mais informações.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Adoptar as melhores considerações de Manuseamento Manual ao manusear, transportar e distribuir. Evitar o contacto com os olhos. Não comer, beber ou fumar em áreas onde este produto seja utilizado ou esteja armazenado. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção. Leia o rótulo inteiro e siga todas as instruções de uso, restrições e precauções.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

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

7.3. Utilizações finais específicas

Ver secção 1.2 para mais informações.

Outras informações

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

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não são conhecidos limites de exposição ocupacional.

8.2. Controlo da exposição



8.2.1. Controlos técnicos adequados

Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho.

8.2.2. Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Utilize conforme o apropriado: Equipamento de protecção.

Protecção ocular / facia I

Utilize conforme o apropriado: Protecção ocular adequada.

Protecção da pele - Protecção das mãos

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

Protecção da pele - Outras

Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Controlos de exposição ocupacional

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

Wash Buffer, 10X

Revisão 3

Data de revisão 2020-05-29

8.2. Controlo da exposição

| | |
|--|-------------------------------------|
| | uma instalação para lavagem ocular. |
|--|-------------------------------------|

Outras informações

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

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

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

9.2. Outras informações

| | |
|---|----------------|
| Compostos orgânicos voláteis (COV) | Não se aplica. |
|---|----------------|

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

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

10.2. Estabilidade química

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

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

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

10.4. Condições a evitar

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

10.5. Materiais incompatíveis

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

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Wash Buffer, 10X

Revisão 3

Data de revisão 2020-05-29

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

| | |
|--|---|
| Toxicidade aguda | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. |
| Corrosão/irritação cutânea | Pode provocar irritação cutânea. |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Pode provocar irritação ocular. |
| Sensibilização respiratória ou cutânea | Pode provocar reacções alérgicas em pessoas susceptíveis. |
| Mutagenicidade em células germinativas | Sem efeitos mutagénicos relatados. |
| Carcinogenicidade | Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Guia da Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH) para valores de exposição ocupacional. Nenhum componente superior a 0,01% está listado nas Monografias da Agência Internacional de Pesquisa em Câncer (IARC). Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Relatório nacional de Toxicologia (NTP) sobre Cancerígenos. Não listado na norma OSHA 1910,1003 carcinogénios. |
| 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. A aparência atrasada das queixas e o desenvolvimento da hipersensibilidade (respiração difícil, tossir, asma) são possíveis. |

11.1.2. Misturas

Ver secção 3 para mais informações.

11.1.3. Informações relativas aos perigos

Ver secção 2 and 3 para mais informações.

11.1.4. Informação toxicológica

Dados não disponíveis

11.1.5. Classe de perigo

Ver secção 2 and 14 para mais informações.

11.1.6. Critérios de classificação

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

11.1.7. Informações sobre vias de exposição prováveis

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

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

Ver secção 4.2 para mais informações.

Wash Buffer, 10X

Revisão 3

Data de revisão 2020-05-29

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

Ver secção 4.2 para mais informações.

11.1.10. Interações

Dados não disponíveis.

11.1.11. Ausência de dados específicos

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

11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

Ver secção 3 para mais informações.

11.1.13. Outras informações

Dados não disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

Dados não disponíveis

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.6. Outros efeitos adversos

Dados de teste específicos para a mistura não estão disponíveis.

Outras informações

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

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

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

Métodos de eliminação

Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. Não eliminar para águas de superfície. Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais.

Eliminação da embalagem

Recipiente nonrefillable. Não reutilize ou recarregue este contentor.
 Se vazio: não reutilizar este contêiner. Coloque no lixo ou oferta para reciclagem, se disponível.
 Se parcialmente preenchido: chame sua agência local de resíduos sólidos para obter instruções de descarte. Nunca coloc o produto não utilizado para baixo todo o dreno interno ou ao ar livre.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1. Número ONU**

Wash Buffer, 10X

Revisão 3

Data de revisão 2020-05-29

| | |
|--|--|
| 14.1. Número ONU | |
| | O produto não está classificado como perigoso para o transporte. |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU | |
| | O produto não está classificado como perigoso para o transporte. |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | |
| | O produto não está classificado como perigoso para o transporte. |
| 14.4. Grupo de embalagem | |
| | O produto não está classificado como perigoso para o transporte. |
| 14.5. Perigos para o ambiente | |
| | O produto não está classificado como perigoso para o transporte. |
| 14.6. Precauções especiais para o utilizador | |
| | O produto não está classificado como perigoso para o transporte. |
| 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC | |
| | O produto não está classificado como perigoso para o transporte. |

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

| | |
|---|---|
| Regulamentos | Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes). |
| Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber: | <p>--Internacional--.</p> <p>Convenção de Basileia (resíduos perigosos): Não se aplica.</p> <p>Convenção sobre armas químicas (OPCW): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Gases de Efeito Estufa do Protocolo de Kyoto: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Acordo Mercosul: Aplicável.</p> <p>Protocolo de Montreal: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>A Convenção de Roterdão: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>A Convenção de Estocolmo: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>--Asia e as nações ASEAN--.</p> <p>Catálogo de produtos químicos perigosos (China): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Regulamento do Ministro do comércio da República de Indonésia, número 75, ano 2014, a respeito da segunda emenda do Ministro do comércio, número 44, ano 2009, a respeito da provisão, da distribuição, e do controle de substâncias perigosas: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Lei de Controle da Poluição do Ar (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Lei de controle de substâncias químicas (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Lei de segurança e saúde industrial, substâncias perigosas (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Ato de substâncias venenosas e deletérias (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Lei de Contramedidas de Contaminação do Solo (Japão): Este produto não contém substâncias</p> |

Wash Buffer, 10X

Revisão 3

Data de revisão 2020-05-29

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

perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

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

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

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

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

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

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

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

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

--Austrália e Nova Zelândia--.

Código de mercadorias perigosas australiano: Não se aplica.

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

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

--União Europeia e Grã-Bretanha--.

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

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

Artigo 95.º do Regulamento relativo aos produtos biocidas (RPB): Não se aplica.

--América do Norte--.

Listas de substâncias domésticas/não domésticas: Todos os ingredientes listados ou isentos., Sem restrições.

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

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

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

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

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

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

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

Wash Buffer, 10X

Revisão 3

Data de revisão 2020-05-29

Outras informações

| | |
|------------------|--|
| Revisão | <p>Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.</p> <p>1 - Descrição. 1 - Fim a que se destina. 1 - Fabricados. 2 - Outros riscos. 2 - 2.1.2. Classificação - GHS. 8 - 8.1. Parâmetros de controlo. 9 - 9.2. Outras informações (Subcategoria de produtos). 15 - Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber. 16 - Teor máximo de COV.</p> |
| Acrónimos | <p>ADR/RID: Acordos Europeus relativos ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro (RID) e por estrada (ADR). CAS No.: Serviço de resumos químicos. CLASS: Classificação, rotulagem e ficha de dados de segurança do Regulamento relativo aos produtos químicos perigosos 2013 (Malásia). FIFRA: insecticida Federal dos E.U., fungicida, e ato de Rodenticide. GHS: sistema globalmente harmonizado. HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão). IATA: Associação Internacional de transporte aéreo. ICAO: organização da aviação civil internacional. IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais. LD: Dose letal. LEP: Limite de exposição profissional. OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos. PEL: Limite de exposição admissível. REACH: registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos. SVHC: Substância que suscita elevada preocupação. US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos. VOC: Composto orgânico volátil. WEL: Limite de exposição no local de trabalho.</p> |

Outras informações

| | |
|--|--|
| | <p>DISCLAIMER: as informações e recomendações estabelecidas aqui ("informações ") são apresentadas de boa fé e acredita-se ser correto a partir da data emitida. Nenhuma representação é feita em relação à integralidade ou exatidão das informações. Além disso, por causa dos muitos fatores que afetam o uso deste produto, a informação é fornecida mediante a condição de que a pessoa (s) recebê-lo fará sua própria determinação em relação à sua adequação para sua própria finalidade (s), antes de usar.</p> <p>Exceto conforme expressamente declarado neste documento, sem garantias, garantias ou representações de qualquer tipo, expressas ou implícitas, incluindo, mas não limitado a, garantia implícita de comercialização, adequação a um propósito específico, curso de desempenho, uso de comércio ou resultados a serem obtidos pelo uso deste produto são feitos em relação a este produto ou uso deste produto. O produto coberto é fornecido "como é " e apenas sujeito às garantias aqui fornecidas, nenhuma responsabilidade é assumida resultante do uso deste produto.</p> |
|--|--|

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ABNT NRB 14725-4: 2014

Página 1/10

K-Blue[®] Advanced Substrate

Revisão 10

Data de revisão 2021-07-27

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

| | |
|-------------------|--|
| Nome do produto | K-Blue [®] Advanced Substrate |
| Código do produto | 21266, 27090, 319171, 319210 |

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 | Solução de substrato. Destina-se apenas a uso laboratorial. |

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

1.4. Número de telefone de emergência

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


Outras informações

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

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

| | |
|----------------------------|------------------|
| 2.1.2. Classificação - GHS | Repr. 1B: H360D; |
|----------------------------|------------------|

2.2. Elementos do rótulo

| | |
|-----------------------|---|
| Pictogramas de perigo |  |
| Palavra-sinal | Perigo |

K-Blue® Advanced Substrate

Revisão 10
Data de revisão 2021-07-27

2.2. Elementos do rótulo

| | |
|---------------------------------------|---|
| Advertência de perigo | Repr. 1B: H360D - Pode afectar o nascituro. |
| Recomendação de prudência: Prevenção | P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial. |
| Recomendação de prudência: Resposta | P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. |
| Recomendação de prudência: Eliminação | P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em um mecanismo de eliminação de resíduos perigosos/especiais aprovado de acordo com as regulamentações locais e nacionais |

2.3. Outros perigos

| | |
|---------------|---|
| Outros riscos | Contém material que pode ser prejudicial se engolido. Contém substância (s) oxidante em < 0.5%. |
|---------------|---|

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

EC 1272/2008

| Nome Químico | Index-No. | CAS No. | CE No. | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Classificação |
|------------------------|-----------|----------|-----------|---------------------------|--------------|--|
| 2-Pyrrolidinone | | 616-45-5 | 210-483-1 | | 1 - 10% | Eye Irrit. 2: H319; Repr. 1B: H360D; |
| Urea hydrogen peroxide | | 124-43-6 | 204-701-4 | | 0 - 0.5% | Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; |

Descrição

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

Outras informações

| | |
|--|--|
| | O texto completo das declarações de perigo listados nesta seção é fornecido na seção 16. |
|--|--|

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

| | |
|-----------------------|--|
| Inalação | Deslocar a pessoa exposta para um local com ar fresco. Em caso de respiração difícil, administrar oxigénio. Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. |
| Contacto com os olhos | Enxaguar imediatamente com muita água. As lentes de contacto deverão ser retiradas. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. |
| Contacto com a pele | Remover o vestuário contaminado. Lave com água e sabão. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. |
| Ingestão | Não induzir o vômito, a menos que dito para fazê-lo pelo centro de controle de veneno ou Médico. Enxaguar a boca cuidadosamente. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico. |

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

| | |
|-----------------------|---|
| Inalação | Pode provocar irritação do sistema respiratório. |
| Contacto com os olhos | Pode provocar irritação ocular. |
| Contacto com a pele | Pode provocar irritação cutânea. |
| Ingestão | A ingestão pode provocar náusea e vômito. Pode afectar a fertilidade ou o nascituro . |

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 |
|--|--|

K-Blue® Advanced Substrate

Revisão 10
Data de revisão 2021-07-27

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

rótulo.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

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

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

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

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

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

6.2. Precauções a nível ambiental

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

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Limpar a área da fuga cuidadosamente com muita água. Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Ver secção 2, 8, and 13 para mais informações.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Adoptar as melhores considerações de Manuseamento Manual ao manusear, transportar e distribuir. Evitar o contacto com os olhos. Não comer, beber ou fumar em áreas onde este produto seja utilizado ou esteja armazenado. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção. Leia o rótulo inteiro e siga todas as instruções de uso, restrições e precauções.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

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

7.3. Utilizações finais específicas

Ver secção 1.2 para mais informações.

Outras informações

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

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual


K-Blue® Advanced Substrate

Revisão 10
Data de revisão 2021-07-27

8.1. Parâmetros de controlo

| | |
|--|--|
| | Não são conhecidos limites de exposição ocupacional. |
|--|--|

8.2. Controlo da exposição

| | |
|---|--|
| |  |
| 8.2.1. Controlos técnicos adequados | Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. |
| 8.2.2. Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual | Utilize conforme o apropriado: Equipamento de protecção. |
| Protecção ocular / facia I | Utilize conforme o apropriado: Protecção ocular adequada. |
| Protecção da pele - Protecção das mãos | Utilize conforme o apropriado: Luvas químicas-resistentes feitas de todo o material impermeável. Lave a parte externa das luvas antes de removê-las. |
| Protecção da pele - Outras | Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção. Lave roupas contaminadas, separadamente de outras roupas, com detergente e água antes de reutilizar. |
| Protecção respiratória | Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. |
| Controlos de exposição ocupacional | A exposição acima do limite de exposição ocupacional (LEO) pode provocar efeitos adversos de saúde. Proteger o vestuário do contacto com o produto. Forneça o chuveiro químico. Proporcionar uma instalação para lavagem ocular. |

Outras informações

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

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

K-Blue® Advanced Substrate

Revisão 10
Data de revisão 2021-07-27

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Estado | Líquido |
| Cor | Límpido/azul-claro |
| Odor | Característico |
| Limiar olfativo | Dados não disponíveis |
| pH | 3.1 - 3.5 |
| Ponto de fusão | Dados não disponíveis |
| Ponto de congelação | Dados não disponíveis |
| Ponto de ebulição | Dados não disponíveis |
| Ponto de ignição | Dados não disponíveis |
| Taxa de evaporação | Dados não disponíveis |
| Limites de inflamabilidade | Não se aplica. |
| Pressão de vapor | Dados não disponíveis |
| Densidade de vapor | Dados não disponíveis |
| Densidade relativa | Dados não disponíveis |
| Coefficiente de partição | Dados não disponíveis |
| Temperatura de auto-ignição | 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

| | |
|---|-----------------------|
| Condutividade | Dados não disponíveis |
| Tensão superficial | 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

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

10.4. Condições a evitar

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

10.5. Materiais incompatíveis

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

10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

K-Blue® Advanced Substrate

Revisão 10

Data de revisão 2021-07-27

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

| | |
|--|--|
| Toxicidade aguda | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. No entanto, este produto contém substância (s) que são classificadas como perigosas. Para obter mais informações, consulte a seção 3. |
| Corrosão/irritação cutânea | Pode provocar irritação cutânea. |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Pode provocar irritação ocular. |
| Sensibilização respiratória ou cutânea | Pode provocar reacções alérgicas em pessoas susceptíveis. |
| Mutagenicidade em células germinativas | Sem efeitos mutagénicos relatados. |
| Carcinogenicidade | Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Guia da Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH) para valores de exposição ocupacional. Nenhum componente superior a 0,01% está listado nas Monografias da Agência Internacional de Pesquisa em Câncer (IARC). Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Relatório nacional de Toxicologia (NTP) sobre Cancerígenos. Não listado na norma OSHA 1910,1003 carcinogénios. |
| Toxicidade reprodutiva | Substância tóxica para a reprodução da categoria 1. Pode afectar 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. Pode causar danos aos órgãos humanos com base em dados de animais. |
| Perigo de aspiração | Ausência de Perigo Significativo. |
| Exposição repetida ou prolongada | Evitar a exposição prolongada ou repetida. A aparência atrasada das queixas e o desenvolvimento da hipersensibilidade (respiração difícil, tossir, asma) são possíveis. |

11.1.2. Misturas

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

11.1.3. Informações relativas aos perigos

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

11.1.4. Informação toxicológica

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

11.1.5. Classe de perigo

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

11.1.6. Critérios de classificação

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

11.1.7. Informações sobre vias de exposição prováveis

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

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

| | |
|--|---------------------------------------|
| | Ver secção 4.2 para mais informações. |
|--|---------------------------------------|

K-Blue® Advanced Substrate

Revisão 10

Data de revisão 2021-07-27

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

Ver secção 4.2 para mais informações.

11.1.10. Interações

Dados não disponíveis.

11.1.11. Ausência de dados específicos

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

11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

Ver secção 3 para mais informações.

11.1.13. Outras informações

Dados não disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

Dados não disponíveis

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.6. Outros efeitos adversos

Dados de teste específicos para a mistura não estão disponíveis.

Outras informações

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

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

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

Métodos de eliminação

Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. Não eliminar para águas de superfície. Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais.

Eliminação da embalagem

Recipiente nonrefillable. Não reutilize ou recarregue este contentor.
 Se vazio: não reutilizar este contêiner. Coloque no lixo ou oferta para reciclagem, se disponível.
 Se parcialmente preenchido: chame sua agência local de resíduos sólidos para obter instruções de descarte. Nunca coloc o produto não utilizado para baixo todo o dreno interno ou ao ar livre.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1. Número ONU**

K-Blue® Advanced Substrate

Revisão 10

Data de revisão 2021-07-27

| | |
|--|--|
| 14.1. Número ONU | |
| | O produto não está classificado como perigoso para o transporte. |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU | |
| | O produto não está classificado como perigoso para o transporte. |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | |
| | O produto não está classificado como perigoso para o transporte. |
| 14.4. Grupo de embalagem | |
| | O produto não está classificado como perigoso para o transporte. |
| 14.5. Perigos para o ambiente | |
| | O produto não está classificado como perigoso para o transporte. |
| 14.6. Precauções especiais para o utilizador | |
| | O produto não está classificado como perigoso para o transporte. |
| 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC | |
| | O produto não está classificado como perigoso para o transporte. |

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

| | |
|---|--|
| Regulamentos | Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes). |
| Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber: | <p>--Internacional--.</p> <p>Convenção de Basileia (resíduos perigosos): H11.</p> <p>Convenção sobre armas químicas (OPCW): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Gases de Efeito Estufa do Protocolo de Kyoto: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Acordo Mercosul: Aplicável.</p> <p>Protocolo de Montreal: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>A Convenção de Roterdão: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>A Convenção de Estocolmo: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>--Asia e as nações ASEAN--.</p> <p>Catálogo de produtos químicos perigosos (China): [1908, Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)], [899, Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.05%)].</p> <p>Regulamento do Ministro do comércio da República de Indonésia, número 75, ano 2014, a respeito da segunda emenda do Ministro do comércio, número 44, ano 2009, a respeito da provisão, da distribuição, e do controle de substâncias perigosas: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Lei de Controle da Poluição do Ar (Japão): Substâncias perigosas/produtos químicos prioritários, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)].</p> <p>Lei de controle de substâncias químicas (Japão): Classe I liberação ambiental, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)]. Monitoração do tipo II, no. 982 [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)].</p> <p>Lei de segurança e saúde industrial, substâncias perigosas (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Ato de substâncias venenosas e deletérias (Japão): [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)], [Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].</p> |

K-Blue® Advanced Substrate

Revisão 10

Data de revisão 2021-07-27

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

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

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

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

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

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

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

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

Lei de substâncias perigosas (Tailândia): Tipo 1, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)].

Lei sobre produtos químicos (Vietname): Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de produtos químicos sujeitos à produção e comercialização industriais condicionais, Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de produtos químicos sujeitos a declaração compulsória, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)], [Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.05%)].

--Austrália e Nova Zelândia--.

Código de mercadorias perigosas australiano: Não se aplica.

Inventário Australiano de Substâncias Químicas (AICS): Este produto contém um ou mais componentes que não estão listados ou isentos de listagem no inventário administrado pelo país governante, (<0.1%).

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

--União Europeia e Grã-Bretanha--.

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

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

Artigo 95.º do Regulamento relativo aos produtos biocidas (RPB): Não se aplica.

--América do Norte--.

Listas de substâncias domésticas/não domésticas: Todos os ingredientes listados ou isentos., Sem restrições.

Ato de controle de substâncias tóxicas (TSCA): Este produto contém um ou mais componentes que não estão listados ou isentos de listagem no inventário administrado pelo país governante, (<0.1%).

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

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

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

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

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

K-Blue® Advanced Substrate

Revisão 10
Data de revisão 2021-07-27

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

concentração.

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

| | |
|--|---|
| Revisão | Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas. 1 - Código do produto. |
| Acrónimos | ADR/RID: Acordos Europeus relativos ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro (RID) e por estrada (ADR). CAS No.: Serviço de resumos químicos. CLASS: Classificação, rotulagem e ficha de dados de segurança do Regulamento relativo aos produtos químicos perigosos 2013 (Malásia). FIFRA: insecticida Federal dos E.U., fungicida, e ato de Rodenticide. GHS: sistema globalmente harmonizado. HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão). IATA: Associação Internacional de transporte aéreo. ICAO: organização da aviação civil internacional. IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais. LD: Dose letal. LEP: Limite de exposição profissional. OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos. PEL: Limite de exposição admissível. REACH: registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos. STOT: Toxicidade para órgãos-alvo específicos. SVHC: Substância que suscita elevada preocupação. US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos. VOC: Composto orgânico volátil. WEL: Limite de exposição no local de trabalho. |
| Texto de advertências de perigo na Secção 3 | Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave. Repr. 1B: H360D - Pode afectar o nascituro. Ox. Sol. 3: H272 - Pode agravar incêndios; comburente. Skin Corr. 1B: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesões oculares graves. |

Outras informações

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

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



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ABNT NRB 14725-4: 2014

Página 1/10

Caffeine-HRP Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2021-02-17

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

1.1. Identificador do produto

| | |
|-------------------|------------------------|
| Nome do produto | Caffeine-HRP Conjugate |
| Código do produto | 21085, 21086 |

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

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

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

1.4. Número de telefone de emergência

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

Outras informações

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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

2.2. Elementos do rótulo

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

2.3. Outros perigos

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

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Caffeine-HRP Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2021-02-17

Descrição

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

Outras informações

| | |
|--|--|
| | O texto completo das declarações de perigo listados nesta seção é fornecido na seção 16. |
|--|--|

SECÇÃO 4: Primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

| | |
|-----------------------|--|
| Inalação | Deslocar a pessoa exposta para um local com ar fresco. Em caso de respiração difícil, administrar oxigênio. Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. |
| Contacto com os olhos | Enxaguar imediatamente com muita água. As lentes de contacto deverão ser retiradas. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. |
| Contacto com a pele | Remover o vestuário contaminado. Lave com água e sabão. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. |
| Ingestão | Não induzir o vômito, a menos que dito para fazê-lo pelo centro de controle de veneno ou Médico. Enxaguar a boca cuidadosamente. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico. |

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

| | |
|-----------------------|--|
| Inalação | Pode provocar irritação do sistema respiratório. |
| Contacto com os olhos | Pode provocar irritação ocular. |
| Contacto com a pele | Pode provocar irritação cutânea. |
| Ingestão | A ingestão pode provocar náusea e vômito. |

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

| | |
|--|--|
| | Afastar imediatamente a pessoa afectada da fonte de contaminação. Levar para o hospital caso apresente queimaduras ou sintomas de envenenamento. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. |
|--|--|

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção**

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

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

| | |
|--|---|
| | Não permita que o produto não diluído seja liberado nas águas subterrâneas, no curso da água ou no sistema de esgoto. |
|--|---|

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

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

6.2. Precauções a nível ambiental

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

Caffeine-HRP Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2021-02-17

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Limpar a área da fuga cuidadosamente com muita água. Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Ver secção 2, 8, and 13 para mais informações.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Adoptar as melhores considerações de Manuseamento Manual ao manusear, transportar e distribuir. Evitar o contacto com os olhos. Não comer, beber ou fumar em áreas onde este produto seja utilizado ou esteja armazenado. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção. Leia o rótulo inteiro e siga todas as instruções de uso, restrições e precauções.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

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

7.3. Utilizações finais específicas

Ver secção 1.2 para mais informações.

Outras informações

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

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não são conhecidos limites de exposição ocupacional.

8.2. Controlo da exposição



8.2.1. Controlos técnicos adequados

Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho.

8.2.2. Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Utilize conforme o apropriado: Equipamento de protecção.

Protecção ocular / facia I

Utilize conforme o apropriado: Protecção ocular adequada.

Protecção da pele - Protecção das mãos

Utilize conforme o apropriado: Luvas químicas-resistentes feitas de todo o material impermeável. Lave a parte externa das luvas antes de removê-las.

Protecção da pele - Outras

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

Protecção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Caffeine-HRP Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2021-02-17

8.2. Controlo da exposição

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

Outras informações

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

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Estado | Líquido |
| Cor | Âmbar/Laranja |
| Odor | Inodoro/Ligeiro |
| Limiar olfactivo | Dados não disponíveis |
| pH | 6 - 6.2 |
| Taxa de evaporação | Dados não disponíveis |
| Limites de inflamabilidade | Não se aplica. |
| Pressão de vapor | Dados não disponíveis |
| Densidade de vapor | Dados não disponíveis |
| Densidade relativa | Dados não disponíveis |
| Coefficiente de partição | Dados não disponíveis |
| Temperatura de auto-ignição | Dados não disponíveis |
| Viscosidade | Dados não disponíveis |
| Propriedades explosivas | Não se aplica. |
| Propriedades comburentes | Dados não disponíveis |
| Ponto de fusão | Dados não disponíveis |
| Ponto de congelação | Dados não disponíveis |
| Ponto de ebulição | Dados não disponíveis |
| Ponto de ignição | Dados não disponíveis |
| Solubilidade | Solúvel em água |

9.2. Outras informações

| | |
|---|-----------------------|
| Teor de chumbo | Dados não disponíveis |
| Compostos orgânicos voláteis (COV) | Dados não disponíveis |
| Condutividade | Dados não disponíveis |
| Tensão superficial | Dados não disponíveis |
| Grupo de gases | Não se aplica. |
| Teor de benzeno | Dados não disponíveis |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

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

10.2. Estabilidade química

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

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

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

Caffeine-HRP Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2021-02-17

10.4. Condições a evitar

Manter afastado de temperaturas extremas.

10.5. Materiais incompatíveis

Dados não disponíveis.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

| | |
|--|--|
| Toxicidade aguda | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. |
| Corrosão/irritação cutânea | Pode provocar irritação cutânea. |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Pode provocar irritação ocular. |
| Sensibilização respiratória ou cutânea | Pode provocar reacções alérgicas em pessoas susceptíveis. |
| Mutagenicidade em células germinativas | Sem efeitos mutagénicos relatados. |
| Carcinogenicidade | Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Guia da Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH) para valores de exposição ocupacional. Nenhum componente superior a 0,01% está listado nas Monografias da Agência Internacional de Pesquisa em Câncer (IARC). Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Relatório nacional de Toxicologia (NTP) sobre Cancerígenos. Não listado na norma OSHA 1910,1003 carcinogénios. |
| 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. A aparência atrasada das queixas e o desenvolvimento da hipersensibilidade (respiração difícil, tossir, asma) são possíveis. |

11.1.2. Misturas

Ver secção 3 para mais informações.

11.1.3. Informações relativas aos perigos

Ver secção 2 and 3 para mais informações.

11.1.4. Informação toxicológica

Dados não disponíveis

11.1.5. Classe de perigo

Ver secção 2 and 14 para mais informações.

11.1.6. Critérios de classificação

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

Caffeine-HRP Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2021-02-17

11.1.7. Informações sobre vias de exposição prováveis

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

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

Ver secção 4.2 para mais informações.

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

Ver secção 4.2 para mais informações.

11.1.10. Interações

Dados não disponíveis.

11.1.11. Ausência de dados específicos

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

11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

Ver secção 3 para mais informações.

11.1.13. Outras informações

Dados não disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

Dados não disponíveis

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.6. Outros efeitos adversos

Dados de teste específicos para a mistura não estão disponíveis.

Outras informações

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

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

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

Métodos de eliminação

Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. Não eliminar para águas de superfície. Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais.

Eliminação da embalagem

Recipiente nonrefillable. Não reutilize ou recarregue este contentor.
Se vazio: não reutilizar este contêiner. Coloque no lixo ou oferta para reciclagem, se disponível.

Caffeine-HRP Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2021-02-17

Eliminação da embalagem

Se parcialmente preenchido: chame sua agência local de resíduos sólidos para obter instruções de descarte. Nunca coloc o produto não utilizado para baixo todo o dreno interno ou ao ar livre.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.4. Grupo de embalagem

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.5. Perigos para o ambiente

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

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

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos

Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes).

Inventários de produtos

--Internacional--.

químicos e listas de direito de saber:

Convenção de Basileia (resíduos perigosos): Não se aplica.

Convenção sobre armas químicas (OPCW): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Gases de Efeito Estufa do Protocolo de Kyoto: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Acordo Mercosul: Aplicável.

Protocolo de Montreal: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

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

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

--Asia e as nações ASEAN--.

Catálogo de produtos químicos perigosos (China): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

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

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

Lei de controle de substâncias químicas (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas

Caffeine-HRP Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2021-02-17

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

em níveis de relatórios publicados ou acima.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

--Austrália e Nova Zelândia--.

Código de mercadorias perigosas australiano: Não se aplica.

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

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

--União Europeia e Grã-Bretanha--.

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

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

Artigo 95.º do Regulamento relativo aos produtos biocidas (RPB): Não se aplica.

--América do Norte--.

Listas de substâncias domésticas/não domésticas: Todos os ingredientes listados ou isentos., Sem restrições.

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

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

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

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

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

Caffeine-HRP Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2021-02-17

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

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

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

| | |
|------------------|--|
| Revisão | <p>Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.</p> <p>1 - Fim a que se destina.</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Odor).</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (PH).</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Propriedades explosivas).</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Taxa de evaporação).</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Solubilidade).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Condutividade).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Coeficiente de partição).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Grupo de gases).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Tensão superficial).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Teor de benzeno).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Teor de chumbo).</p> |
| Acrónimos | <p>ADR/RID: Acordos Europeus relativos ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro (RID) e por estrada (ADR).</p> <p>CAS No.: Serviço de resumos químicos.</p> <p>CLASS: Classificação, rotulagem e ficha de dados de segurança do Regulamento relativo aos produtos químicos perigosos 2013 (Malásia).</p> <p>FIFRA: insecticida Federal dos E.U., fungicida, e ato de Rodenticide.</p> <p>GHS: sistema globalmente harmonizado.</p> <p>HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão).</p> <p>IATA: Associação Internacional de transporte aéreo.</p> <p>ICAO: organização da aviação civil internacional.</p> <p>IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais.</p> <p>LD: Dose letal.</p> <p>LEP: Limite de exposição profissional.</p> <p>OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos.</p> <p>PEL: Limite de exposição admissível.</p> <p>REACH: registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos.</p> <p>STOT: Toxicidade para órgãos-alvo específicos.</p> <p>SVHC: Substância que suscita elevada preocupação.</p> <p>US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos.</p> <p>VOC: Composto orgânico volátil.</p> <p>WEL: Limite de exposição no local de trabalho.</p> |

Outras informações

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

Exceto conforme expressamente declarado neste documento, sem garantias, garantias ou representações de qualquer tipo, expressas ou implícitas, incluindo, mas não limitado a, garantia implícita de comercialização, adequação a um propósito específico, curso de desempenho, uso de comércio ou resultados a serem obtidos pelo uso deste produto são feitos em relação a este

Caffeine-HRP Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2021-02-17

Outras informações

| | |
|--|---|
| | produto ou uso deste produto. O produto coberto é fornecido "como é " e apenas sujeito às garantias aqui fornecidas, nenhuma responsabilidade é assumida resultante do uso deste produto. |
|--|---|



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ABNT NRB 14725-4: 2014

Página 1/9

Caffeine/Pentoxifylline Positive Control

Revisão 1

Data de revisão 2021-02-17

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

1.1. Identificador do produto

| | |
|-------------------|--|
| Nome do produto | Caffeine/Pentoxifylline Positive Control |
| Código do produto | 25418 |

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

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

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

1.4. Número de telefone de emergência

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

Outras informações

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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

2.2. Elementos do rótulo

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

2.3. Outros perigos

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

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Caffeine/Pentoxifylline Positive Control

Revisão 1

Data de revisão 2021-02-17

Descrição

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

Outras informações

| | |
|--|--|
| | O texto completo das declarações de perigo listados nesta seção é fornecido na seção 16. |
|--|--|

SECÇÃO 4: Primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

| | |
|-----------------------|--|
| Inalação | Deslocar a pessoa exposta para um local com ar fresco. Em caso de respiração difícil, administrar oxigênio. Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. |
| Contacto com os olhos | Enxaguar imediatamente com muita água. As lentes de contacto deverão ser retiradas. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. |
| Contacto com a pele | Remover o vestuário contaminado. Lave com água e sabão. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. |
| Ingestão | Não induzir o vômito, a menos que dito para fazê-lo pelo centro de controle de veneno ou Médico. Enxaguar a boca cuidadosamente. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico. |

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

| | |
|-----------------------|--|
| Inalação | Pode provocar irritação do sistema respiratório. |
| Contacto com os olhos | Pode provocar irritação ocular. |
| Contacto com a pele | Pode provocar irritação cutânea. |
| Ingestão | A ingestão pode provocar náusea e vômito. |

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

| | |
|--|--|
| | Afastar imediatamente a pessoa afectada da fonte de contaminação. Levar para o hospital caso apresente queimaduras ou sintomas de envenenamento. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. |
|--|--|

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção**

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

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

| | |
|--|---|
| | Não permita que o produto não diluído seja liberado nas águas subterrâneas, no curso da água ou no sistema de esgoto. |
|--|---|

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

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

6.2. Precauções a nível ambiental

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

Caffeine/Pentoxifylline Positive Control

Revisão 1

Data de revisão 2021-02-17

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Limpar a área da fuga cuidadosamente com muita água. Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Ver secção 2, 8, and 13 para mais informações.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Adoptar as melhores considerações de Manuseamento Manual ao manusear, transportar e distribuir. Evitar o contacto com os olhos. Não comer, beber ou fumar em áreas onde este produto seja utilizado ou esteja armazenado. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção. Leia o rótulo inteiro e siga todas as instruções de uso, restrições e precauções.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

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

7.3. Utilizações finais específicas

Ver secção 1.2 para mais informações.

Outras informações

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

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não são conhecidos limites de exposição ocupacional.

8.2. Controlo da exposição



8.2.1. Controlos técnicos adequados

Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho.

8.2.2. Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Utilize conforme o apropriado: Equipamento de protecção.

Protecção ocular / facia I

Utilize conforme o apropriado: Protecção ocular adequada.

Protecção da pele - Protecção das mãos

Utilize conforme o apropriado: Luvas químicas-resistentes feitas de todo o material impermeável. Lave a parte externa das luvas antes de removê-las.

Protecção da pele - Outras

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

Protecção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Caffeine/Pentoxifylline Positive Control

Revisão 1

Data de revisão 2021-02-17

8.2. Controlo da exposição

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

Outras informações

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

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Estado | Líquido |
| Cor | Límpido/Incolor |
| Odor | Inodoro/Ligeiro |
| pH | 7.2 - 7.3 |
| Ponto de fusão | Dados não disponíveis |
| Ponto de congelação | Dados não disponíveis |
| Ponto de ebulição | Dados não disponíveis |
| Ponto de ignição | Dados não disponíveis |
| Taxa de evaporação | Dados não disponíveis |
| Pressão de vapor | Dados não disponíveis |
| Densidade de vapor | Dados não disponíveis |
| Densidade relativa | Dados não disponíveis |
| Coefficiente de partição | Dados não disponíveis |
| Temperatura de auto-ignição | Dados não disponíveis |
| Viscosidade | Dados não disponíveis |
| Propriedades comburentes | Dados não disponíveis |
| Limiar olfactivo | Dados não disponíveis |
| Propriedades explosivas | Não se aplica. |
| Limites de inflamabilidade | Não se aplica. |
| Solubilidade | Solúvel em água |

9.2. Outras informações

| | |
|---|-----------------------|
| Condutividade | Dados não disponíveis |
| Tensão superficial | Dados não disponíveis |
| Teor de benzeno | Dados não disponíveis |
| Teor de chumbo | Dados não disponíveis |
| Compostos orgânicos voláteis (COV) | Dados não disponíveis |
| Grupo de gases | Não se aplica. |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

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

10.2. Estabilidade química

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

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

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

Caffeine/Pentoxifylline Positive Control

Revisão 1

Data de revisão 2021-02-17

10.4. Condições a evitar

Manter afastado de temperaturas extremas.

10.5. Materiais incompatíveis

Dados não disponíveis.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

| | |
|--|---|
| Toxicidade aguda | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. |
| Corrosão/irritação cutânea | Pode provocar irritação cutânea. |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Pode provocar irritação ocular. |
| Sensibilização respiratória ou cutânea | Pode provocar reacções alérgicas em pessoas susceptíveis. |
| Mutagenicidade em células germinativas | Sem efeitos mutagénicos relatados. |
| Carcinogenicidade | Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Guia da Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH) para valores de exposição ocupacional. Nenhum componente superior a 0,01% está listado nas Monografias da Agência Internacional de Pesquisa em Câncer (IARC). Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Relatório nacional de Toxicologia (NTP) sobre Cancerígenos. Não listado na norma OSHA 1910,1003 carcinogénios. |
| 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. A aparência atrasada das queixas e o desenvolvimento da hipersensibilidade (respiração difícil, tossir, asma) são possíveis. |

11.1.2. Misturas

Ver secção 3 para mais informações.

11.1.3. Informações relativas aos perigos

Ver secção 2 and 3 para mais informações.

11.1.4. Informação toxicológica

Dados não disponíveis

11.1.5. Classe de perigo

Ver secção 2 and 14 para mais informações.

11.1.6. Critérios de classificação

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

Caffeine/Pentoxifylline Positive Control

Revisão 1

Data de revisão 2021-02-17

11.1.7. Informações sobre vias de exposição prováveis

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

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

Ver secção 4.2 para mais informações.

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

Ver secção 4.2 para mais informações.

11.1.10. Interações

Dados não disponíveis.

11.1.11. Ausência de dados específicos

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

11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

Ver secção 3 para mais informações.

11.1.13. Outras informações

Dados não disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Dados não disponíveis

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.6. Outros efeitos adversos

Dados de teste específicos para a mistura não estão disponíveis.

Outras informações

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

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

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

Métodos de eliminação

Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. Não eliminar para águas de superfície. Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais.

Eliminação da embalagem

Recipiente nonrefillable. Não reutilize ou recarregue este contentor.
Se vazio: não reutilizar este contêiner. Coloque no lixo ou oferta para reciclagem, se disponível.

Caffeine/Pentoxifylline Positive Control

Revisão 1

Data de revisão 2021-02-17

Eliminação da embalagem

Se parcialmente preenchido: chame sua agência local de resíduos sólidos para obter instruções de descarte. Nunca coloc o produto não utilizado para baixo todo o dreno interno ou ao ar livre.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.4. Grupo de embalagem

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.5. Perigos para o ambiente

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

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

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos

Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes).

Inventários de produtos

--Internacional--.

químicos e listas de direito de saber:

Convenção de Basileia (resíduos perigosos): Não se aplica.

Convenção sobre armas químicas (OPCW): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Gases de Efeito Estufa do Protocolo de Kyoto: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Acordo Mercosul: Aplicável.

Protocolo de Montreal: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

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

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

--Asia e as nações ASEAN--.

Catálogo de produtos químicos perigosos (China): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

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

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

Lei de controle de substâncias químicas (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas

Caffeine/Pentoxifylline Positive Control

Revisão 1

Data de revisão 2021-02-17

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

em níveis de relatórios publicados ou acima.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

--Austrália e Nova Zelândia--.

Código de mercadorias perigosas australiano: Não se aplica.

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

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

--União Europeia e Grã-Bretanha--.

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

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

Artigo 95.º do Regulamento relativo aos produtos biocidas (RPB): Não se aplica.

--América do Norte--.

Listas de substâncias domésticas/não domésticas: Todos os ingredientes listados ou isentos., Sem restrições.

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

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

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

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

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

Caffeine/Pentoxifylline Positive Control

Revisão 1

Data de revisão 2021-02-17

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

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

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

| | |
|------------------|--|
| Revisão | <p>Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.</p> <ul style="list-style-type: none"> 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Odor). 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Propriedades explosivas). 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Taxa de evaporação). 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Solubilidade). 9 - 9.2. Outras informações (Condutividade). 9 - 9.2. Outras informações (Coeficiente de partição). 9 - 9.2. Outras informações (Grupo de gases). 9 - 9.2. Outras informações (Tensão superficial). 9 - 9.2. Outras informações (Teor de benzeno). 9 - 9.2. Outras informações (Teor de chumbo). |
| Acrónimos | <p>ADR/RID: Acordos Europeus relativos ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro (RID) e por estrada (ADR).</p> <p>CAS No.: Serviço de resumos químicos.</p> <p>CLASS: Classificação, rotulagem e ficha de dados de segurança do Regulamento relativo aos produtos químicos perigosos 2013 (Malásia).</p> <p>FIFRA: insecticida Federal dos E.U., fungicida, e ato de Rodenticide.</p> <p>GHS: sistema globalmente harmonizado.</p> <p>HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão).</p> <p>IATA: Associação Internacional de transporte aéreo.</p> <p>ICAO: organização da aviação civil internacional.</p> <p>IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais.</p> <p>LD: Dose letal.</p> <p>LEP: Limite de exposição profissional.</p> <p>OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos.</p> <p>PEL: Limite de exposição admissível.</p> <p>REACH: registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos.</p> <p>STOT: Toxicidade para órgãos-alvo específicos.</p> <p>SVHC: Substância que suscita elevada preocupação.</p> <p>US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos.</p> <p>VOC: Composto orgânico volátil.</p> <p>WEL: Limite de exposição no local de trabalho.</p> |

Outras informações

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

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



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ABNT NRB 14725-4: 2014

Página 1/9

Negative Control (LS)

Revisão 3

Data de revisão 2022-11-28

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

1.1. Identificador do produto

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Nome do produto | Negative Control (LS) |
| Código do produto | 25008 |

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

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

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

1.4. Número de telefone de emergência

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

Outras informações

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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

2.2. Elementos do rótulo

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

2.3. Outros perigos

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

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Negative Control (LS)

Revisão 3

Data de revisão 2022-11-28

Descrição

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

Outras informações

| | |
|--|--|
| | O texto completo das declarações de perigo listados nesta seção é fornecido na seção 16. |
|--|--|

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

| | |
|-----------------------|--|
| Inalação | Deslocar a pessoa exposta para um local com ar fresco. Em caso de respiração difícil, administrar oxigênio. Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. |
| Contacto com os olhos | Enxaguar imediatamente com muita água. As lentes de contacto deverão ser retiradas. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. |
| Contacto com a pele | Remover o vestuário contaminado. Lave com água e sabão. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. |
| Ingestão | Não induzir o vômito, a menos que dito para fazê-lo pelo centro de controle de veneno ou Médico. Enxaguar a boca cuidadosamente. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico. |

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

| | |
|-----------------------|--|
| Inalação | Pode provocar irritação do sistema respiratório. |
| Contacto com os olhos | Pode provocar irritação ocular. |
| Contacto com a pele | Pode provocar irritação cutânea. |
| Ingestão | A ingestão pode provocar náusea e vômito. |

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

| | |
|--|--|
| | Afastar imediatamente a pessoa afectada da fonte de contaminação. Levar para o hospital caso apresente queimaduras ou sintomas de envenenamento. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. |
|--|--|

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

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

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

| | |
|--|--|
| | Produto não suporta combustão. Não permita que o produto não diluído seja liberado nas águas subterrâneas, no curso da água ou no sistema de esgoto. |
|--|--|

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

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

6.2. Precauções a nível ambiental

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

Negative Control (LS)

Revisão 3

Data de revisão 2022-11-28

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Limpar a área da fuga cuidadosamente com muita água. Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Ver secção 2, 8, and 13 para mais informações.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Adoptar as melhores considerações de Manuseamento Manual ao manusear, transportar e distribuir. Evitar o contacto com os olhos. Não comer, beber ou fumar em áreas onde este produto seja utilizado ou esteja armazenado. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção. Leia o rótulo inteiro e siga todas as instruções de uso, restrições e precauções.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

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

7.3. Utilizações finais específicas

Ver secção 1.2 para mais informações.

Outras informações

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

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não são conhecidos limites de exposição ocupacional.

8.2. Controlo da exposição



8.2.1. Controlos técnicos adequados

Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho.

8.2.2. Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Utilize conforme o apropriado: Equipamento de protecção.

Protecção ocular / facia I

Utilize conforme o apropriado: Protecção ocular adequada.

Protecção da pele - Protecção das mãos

Utilize conforme o apropriado: Luvas químicas-resistentes feitas de todo o material impermeável. Lave a parte externa das luvas antes de removê-las.

Protecção da pele - Outras

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

Protecção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Negative Control (LS)

Revisão 3

Data de revisão 2022-11-28

8.2. Controlo da exposição

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

Outras informações

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

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

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

9.2. Outras informações

| | |
|---|----------------|
| Compostos orgânicos voláteis (COV) | Não se aplica. |
|---|----------------|

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

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

10.2. Estabilidade química

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

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

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

10.4. Condições a evitar

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

10.5. Materiais incompatíveis

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

Negative Control (LS)

Revisão 3

Data de revisão 2022-11-28

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

| | |
|--|---|
| Toxicidade aguda | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. |
| Corrosão/irritação cutânea | Pode provocar irritação cutânea. |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Pode provocar irritação ocular. |
| Sensibilização respiratória ou cutânea | Pode provocar reacções alérgicas em pessoas susceptíveis. |
| Mutagenicidade em células germinativas | Sem efeitos mutagénicos relatados. |
| Carcinogenicidade | Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Guia da Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH) para valores de exposição ocupacional. Nenhum componente superior a 0,01% está listado nas Monografias da Agência Internacional de Pesquisa em Câncer (IARC). Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Relatório nacional de Toxicologia (NTP) sobre Cancerígenos. Não listado na norma OSHA 1910,1003 carcinogénios. |
| 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. A aparência atrasada das queixas e o desenvolvimento da hipersensibilidade (respiração difícil, tossir, asma) são possíveis. |

11.1.2. Misturas

Ver secção 3 para mais informações.

11.1.3. Informações relativas aos perigos

Ver secção 2 and 3 para mais informações.

11.1.4. Informação toxicológica

Dados não disponíveis

11.1.5. Classe de perigo

Ver secção 2 and 14 para mais informações.

11.1.6. Critérios de classificação

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

11.1.7. Informações sobre vias de exposição prováveis

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

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

Ver secção 4.2 para mais informações.

Negative Control (LS)

Revisão 3

Data de revisão 2022-11-28

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

Ver secção 4.2 para mais informações.

11.1.10. Interações

Dados não disponíveis.

11.1.11. Ausência de dados específicos

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

11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

Ver secção 3 para mais informações.

11.1.13. Outras informações

Dados não disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Dados não disponíveis

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.6. Outros efeitos adversos

Dados de teste específicos para a mistura não estão disponíveis.

Outras informações

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

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

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

Métodos de eliminação

Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. Não eliminar para águas de superfície. Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais.

Eliminação da embalagem

Recipiente nonrefillable. Não reutilize ou recarregue este contentor.
Se vazio: não reutilizar este contêiner. Coloque no lixo ou oferta para reciclagem, se disponível.
Se parcialmente preenchido: chame sua agência local de resíduos sólidos para obter instruções de descarte. Nunca coloc o produto não utilizado para baixo todo o dreno interno ou ao ar livre.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

Negative Control (LS)

Revisão 3

Data de revisão 2022-11-28

| | |
|--|--|
| 14.1. Número ONU | |
| | O produto não está classificado como perigoso para o transporte. |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU | |
| | O produto não está classificado como perigoso para o transporte. |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | |
| | O produto não está classificado como perigoso para o transporte. |
| 14.4. Grupo de embalagem | |
| | O produto não está classificado como perigoso para o transporte. |
| 14.5. Perigos para o ambiente | |
| | O produto não está classificado como perigoso para o transporte. |
| 14.6. Precauções especiais para o utilizador | |
| | O produto não está classificado como perigoso para o transporte. |
| 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC | |
| | O produto não está classificado como perigoso para o transporte. |

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

| | |
|---|---|
| Regulamentos | Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes). |
| Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber: | <p>--Internacional--.</p> <p>Convenção de Basileia (resíduos perigosos): Não se aplica.</p> <p>Convenção sobre armas químicas (OPCW): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Gases de Efeito Estufa do Protocolo de Kyoto: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Acordo Mercosul: Aplicável.</p> <p>Protocolo de Montreal: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>A Convenção de Roterdão: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>A Convenção de Estocolmo: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>--Asia e as nações ASEAN--.</p> <p>Catálogo de produtos químicos perigosos (China): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Regulamento do Ministro do comércio da República de Indonésia, número 75, ano 2014, a respeito da segunda emenda do Ministro do comércio, número 44, ano 2009, a respeito da provisão, da distribuição, e do controle de substâncias perigosas: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Lei de Controle da Poluição do Ar (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Lei de controle de substâncias químicas (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Lei de segurança e saúde industrial, substâncias perigosas (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Ato de substâncias venenosas e deletérias (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Lei de Contramedidas de Contaminação do Solo (Japão): Este produto não contém substâncias</p> |

Negative Control (LS)

Revisão 3

Data de revisão 2022-11-28

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

perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

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

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

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

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

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

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

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

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

--Austrália e Nova Zelândia--.

Código de mercadorias perigosas australiano: Não se aplica.

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

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

--União Europeia e Grã-Bretanha--.

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

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

Artigo 95.º do Regulamento relativo aos produtos biocidas (RPB): Não se aplica.

--América do Norte--.

Listas de substâncias domésticas/não domésticas: Todos os ingredientes listados ou isentos., Sem restrições.

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

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

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

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

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

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

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

Negative Control (LS)

Revisão 3

Data de revisão 2022-11-28

Outras informações

| | |
|------------------|--|
| Acrónimos | <p>ADR/RID: Acordos Europeus relativos ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro (RID) e por estrada (ADR).</p> <p>CAS No.: Serviço de resumos químicos.</p> <p>CLASS: Classificação, rotulagem e ficha de dados de segurança do Regulamento relativo aos produtos químicos perigosos 2013 (Malásia).</p> <p>FIFRA: insecticida Federal dos E.U., fungicida, e ato de Rodenticide.</p> <p>GHS: sistema globalmente harmonizado.</p> <p>HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão).</p> <p>IATA: Associação Internacional de transporte aéreo.</p> <p>ICAO: organização da aviação civil internacional.</p> <p>IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais.</p> <p>LD: Dose letal.</p> <p>LEP: Limite de exposição profissional.</p> <p>OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos.</p> <p>PEL: Limite de exposição admissível.</p> <p>REACH: registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos.</p> <p>STOT: Toxicidade para órgãos-alvo específicos.</p> <p>SVHC: Substância que suscita elevada preocupação.</p> <p>US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos.</p> <p>VOC: Composto orgânico volátil.</p> <p>WEL: Limite de exposição no local de trabalho.</p> |
|------------------|--|

Outras informações

| | |
|--|---|
| | <p>DISCLAIMER: as informações e recomendações estabelecidas aqui ("informações ") são apresentadas de boa fé e acredita-se ser correto a partir da data emitida. Nenhuma representação é feita em relação à integralidade ou exatidão das informações. Além disso, por causa dos muitos fatores que afetam o uso deste produto, a informação é fornecida mediante a condição de que a pessoa (s) recebê-lo fará sua própria determinação em relação à sua adequação para sua própria finalidade (s), antes de usar.</p> <p>Exceto conforme expressamente declarado neste documento, sem garantias, garantias ou representações de qualquer tipo, expressas ou implícitas, incluindo, mas não limitado a, garantia implícita de comercialização, adequação a um propósito específico, curso de desempenho, uso de comércio ou resultados a serem obtidos pelo uso deste produto são feitos em relação a este produto ou uso deste produto. O produto coberto é fornecido "como é" e apenas sujeito às garantias aqui fornecidas, nenhuma responsabilidade é assumida resultante do uso deste produto.</p> |
|--|---|