



Folha de rosto do kit SDS

Nome do Produto:

Número de item:

Informação de transporte: *Este kit contém componente (s) de mercadorias perigosas que estão sendo enviados a isenção de quantidades isentas ou como um kit químico (UN3316). Para obter mais informações sobre componentes individuais, consulte o componente SDS correspondente.*

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 1/10

EIA Buffer

Revisão 5

Data de revisão 2020-05-29

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 5
Data de revisão 2020-05-29

3.2. Misturas

EC 1272/2008

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificação
Thimerosal		54-64-8	200-210-4		0 - 0.05%	Acute Tox. 2: H300+H330; Acute Tox. 1: H310; STOT RE 2: H373; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

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.
--	---

EIA Buffer

Revisão 5

Data de revisão 2020-05-29

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**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.

EIA Buffer

Revisão 5
Data de revisão 2020-05-29

8.2. Controlo da exposição

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

Outras informações

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

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado	Líquido
Cor	Límpido
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

EIA Buffer

Revisão 5
Data de revisão 2020-05-29

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

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.

EIA Buffer

Revisão 5
Data de revisão 2020-05-29

11.1.4. Informação toxicológica

Dados não disponíveis

11.1.5. Classe de perigo

Ver secção 2 and 14 para mais informações.

11.1.6. Critérios de classificação

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

11.1.7. Informações sobre vias de exposição prováveis

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

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

Ver secção 4.2 para mais informações.

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

Ver secção 4.2 para mais informações.

11.1.10. Interações

Dados não disponíveis.

11.1.11. Ausência de dados específicos

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

11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

Ver secção 3 para mais informações.

11.1.13. Outras informações

Dados não disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Dados não disponíveis

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis sobre este produto.

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

EIA Buffer

Revisão 5

Data de revisão 2020-05-29

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

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

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

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

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

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

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

14.4. Grupo de embalagem

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

14.5. Perigos para o ambiente

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

14.6. Precauções especiais para o utilizador

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

14.7. Transporte 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: 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>

EIA Buffer

Revisão 5

Data de revisão 2020-05-29

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

Catálogo de produtos químicos perigosos (China): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

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

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

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

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

Ato de substâncias venenosas e deletérias (Japão): Venenosa, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Lei 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.

EIA Buffer

Revisão 5

Data de revisão 2020-05-29

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

	<p>Lista de substâncias perigosas da direita para saber de Massachusetts: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Trabalhador de Nova Jersey e direito comunitário de conhecer a lei: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Direito da Pensilvânia para conhecer a lei: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Rhode Island right-to-know lei geral: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>** residentes da Califórnia, por favor, note **.</p> <p>Aviso: este produto pode expô-lo a produtos químicos, incluindo Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%), que é conhecido para o estado da Califórnia para causar defeitos congênitos ou outros danos reprodutivos. Para obter mais informações, acesse www.P65Warnings.ca.gov.</p>
--	---

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>1 - Fabricados:.</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Subcategoria de produtos).</p> <p>11 - Toxicidade aguda.</p> <p>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).</p> <p>CAS No.: Serviço de resumos químicos.</p> <p>CLASS: Classificação, rotulagem e ficha de dados de segurança do Regulamento relativo aos produtos químicos perigosos 2013 (Malásia).</p> <p>FIFRA: insecticida Federal dos E.U., fungicida, e ato de Rodenticide.</p> <p>GHS: sistema globalmente harmonizado.</p> <p>HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão).</p> <p>IATA: Associação Internacional de transporte aéreo.</p> <p>ICAO: organização da aviação civil internacional.</p> <p>IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais.</p> <p>LD: Dose letal.</p> <p>LEP: Limite de exposição profissional.</p> <p>OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos.</p> <p>PEL: Limite de exposição admissível.</p> <p>REACH: registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos.</p> <p>SVHC: Substância que suscita elevada preocupação.</p> <p>US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos.</p> <p>VOC: Composto orgânico volátil.</p> <p>WEL: Limite de exposição no local de trabalho.</p>
Texto de advertências de perigo na Secção 3	<p>Aguda Tox. 2: H300 + H330 - Mortal por ingestão ou inalação</p> <p>Acute Tox. 1: H310 - Mortal em contacto com a pele.</p> <p>STOT RE 2: H373 - Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida .</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.</p> <p>Aquatic Chronic 1: H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</p>

Outras informações

	<p>DISCLAIMER: as informações e recomendações estabelecidas aqui ("informações ") são apresentadas de boa fé e acredita-se ser correto a partir da data emitida. Nenhuma representação</p>
--	---

EIA Buffer

Revisão 5

Data de revisão 2020-05-29

Outras informações

é feita em relação à integralidade ou exatidão das informações. Além disso, por causa dos muitos fatores que afetam o uso deste produto, a informação é fornecida mediante a condição de que a pessoa (s) recebê-lo fará sua própria determinação em relação à sua adequação para sua própria finalidade (s), antes de usar.

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



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ABNT NRB 14725-4: 2014

Página 1/9

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> <ul style="list-style-type: none"> 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.
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>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

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisão 5
Data de revisão 2020-04-28

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto	K-Blue® Advanced TMB Substrate
Código do produto	319171, 319175, 319176, 319177, 319210, 319257,
Código do produto	319170-W, 319174-W, 319210-L, 319xxx.

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

Fim a que se destina	[SU22] Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios); [PC21] Produtos químicos de laboratório;
Descrição	Destina-se apenas a uso laboratorial.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

1.4. Número de telefone de emergência

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

Outras informações

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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.2. Elementos do rótulo

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

2.3. Outros perigos

Outros riscos	Contém substância (s) oxidante em < 0.5%.
---------------	---

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisão 5
Data de revisão 2020-04-28

3.2. Misturas

EC 1272/2008

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

Descrição

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

Outras informações

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

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

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

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

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

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

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

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

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

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

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

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisão 5

Data de revisão 2020-04-28

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

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

6.2. Precauções a nível ambiental

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

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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

6.4. Remissão para outras secções

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

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

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

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

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

7.3. Utilizações finais específicas

Ver secção 1.2 para mais informações.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**8.2. Controlo da exposição****8.2.1. Controlos técnicos adequados**

Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho.

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

Utilize conforme o apropriado: Equipamento de protecção.

Protecção ocular / facia I

Utilize conforme o apropriado: Protecção ocular adequada.

Protecção da pele - Protecção das mãos

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

Protecção da pele - Outras

Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisão 5

Data de revisão 2020-04-28

8.2. Controlo da exposição

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

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

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

9.2. Outras informações

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

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

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

10.2. Estabilidade química

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

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

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

10.4. Condições a evitar

	Manter afastado de temperaturas extremas.
--	---

10.5. Materiais incompatíveis

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

10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisão 5

Data de revisão 2020-04-28

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

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 no Relatório nacional de Toxicologia (NTP) sobre Cancerígenos. Nenhum componente superior a 0,01% está listado nas Monografias da Agência Internacional de Pesquisa em Câncer (IARC). Não listado na norma OSHA 1910,1003 carcinogénios.
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.
--	---------------------------------------

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

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisão 5
Data de revisão 2020-04-28**11.1.9. Efeitos imediatos e retardados e efeitos crônicos decorrentes de exposição breve e prolongada**

Ver secção 4.2 para mais informações.

11.1.10. Interações

Dados não disponíveis.

11.1.11. Ausência de dados específicos

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

11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

Ver secção 3 para mais informações.

11.1.13. Outras informações

Não há dados disponíveis sobre este produto.

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

Dados não disponíveis

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.6. Outros efeitos adversos

Dados de teste específicos para a mistura não estão disponíveis.

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

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

Métodos de eliminação

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

Eliminação da embalagemRecipiente nonrefillable. Não reutilize ou recarregue este contentor.
Se vazio: não reutilizar este contêiner. Coloque no lixo ou oferta para reciclagem, se disponível.
Se parcialmente preenchido: chame sua agência local de resíduos sólidos para obter instruções de descarte. Nunca coloc o produto não utilizado para baixo todo o dreno interno ou ao ar livre.**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****14.1. Número ONU**

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisão 5

Data de revisão 2020-04-28

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.4. Grupo de embalagem

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.5. Perigos para o ambiente

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

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

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

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

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 material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Gases de Efeito Estufa do Protocolo de Kyoto: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Acordo Mercosul: Aplicável.</p> <p>Protocolo de Montreal: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>A Convenção de Roterdão: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>A Convenção de Estocolmo: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>--Asia e as nações ASEAN--.</p> <p>Catálogo de produtos químicos perigosos (China): No. 101 [Pyrrol-2-one, CAS No. 616-45-5].</p> <p>Regulamento do Ministro do comércio da República de Indonésia, número 75, ano 2014, a respeito da segunda emenda do Ministro do comércio, número 44, ano 2009, a respeito da provisão, da distribuição, e do controle de substâncias perigosas: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Lei de controle de substâncias químicas (Japão): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Lei de segurança e saúde industrial, substâncias perigosas (Japão): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Ato de substâncias venenosas e deletérias (Japão): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Substâncias químicas sujeitas a permissão (Coreia): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Substâncias restritas ou proibidas (Coreia): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Utilização e normas de exposição de substâncias químicas perigosas para a saúde (USECHH), regulamento 2000 (Malásia): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Inventário filipino de produtos químicos e substâncias químicas (PICCS): Lei de Controle de Substâncias Tóxicas e Resíduos Perigosos e Nucleares (RA6969):, [2-Pyrrolidinone, CAS No. 616-45-5].</p> <p>Taiwan Ato de controle de substâncias químicas tóxicas e preocupadas (TCCSCA): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Lei de substâncias perigosas (Tailândia): Este material não contém componentes reportáveis.</p>
--	---

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisão 5

Data de revisão 2020-04-28

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

	<p>Lei sobre produtos químicos (Vietname): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>--Austrália e Nova Zelândia--.</p> <p>Inventário Australiano de Substâncias Químicas (AICS): Todos os ingredientes listados ou isentos.</p> <p>Nova Zelândia inventário de produtos químicos (NZIoC): Todos os ingredientes listados ou isentos.</p> <p>--União Europeia e Grã-Bretanha--.</p> <p>Lista de autorizações (anexo XIV do REACH): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Anexo XVII do REACH: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Artigo 95.º do Regulamento relativo aos produtos biocidas (RPB): Não se aplica.</p> <p>--América do Norte--.</p> <p>Listas de substâncias domésticas/não domésticas: Todos os ingredientes listados ou isentos.</p> <p>Ato de controle de substâncias tóxicas (TSCA): Todos os ingredientes listados ou isentos.</p> <p>Lista de substâncias perigosas da direita para saber de Massachusetts: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Trabalhador de Nova Jersey e direito comunitário de conhecer a lei: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Direito da Pensilvânia para conhecer a lei: 2-Pyrrolidinone.</p> <p>Rhode Island right-to-know lei geral: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Proposição 65 de Califórnia: Este material não contém componentes reportáveis.</p>
--	---

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

Revisão	<p>Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.</p> <p>1 - Descrição.</p> <p>1 - Fabricados:.</p> <p>2 - Outros riscos.</p> <p>4 - Inalação.</p> <p>5 - 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura.</p> <p>10 - 10.5. Materiais incompatíveis.</p> <p>11 - Exposição repetida ou prolongada.</p> <p>11 - Carcinogenicidade.</p> <p>11 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única.</p> <p>11 - 11.1.7. Informações sobre vias de exposição prováveis.</p> <p>11 - 11.1.13. Outras informações.</p> <p>12 - 12.6. Outros efeitos adversos.</p> <p>15 - Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:.</p>
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>GHS: sistema globalmente harmonizado.</p> <p>HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão).</p> <p>IATA: Associação Internacional de transporte aéreo.</p> <p>ICAO: organização da aviação civil internacional.</p> <p>IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais.</p> <p>LD: Dose letal.</p> <p>LEP: Limite de exposição profissional.</p>

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisão 5

Data de revisão 2020-04-28

Outras informações

	<p>OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos. PEL: Limite de exposição admissível. REACH: registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos. SVHC: Substância que suscita elevada preocupação. US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos. VOC: Composto orgânico volátil. WEL: Limite de exposição no local de trabalho.</p>
Texto de advertências de perigo na Secção 3	<p>Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave. Ox. Sol. 3: H272 - Pode agravar incêndios; comburente. Skin Corr. 1B: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesões oculares graves.</p>

Outras informações

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



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ABNT NRB 14725-4: 2014

Página 1/9

Extraction Buffer (5x)

Revisão 1
Data de revisão 2020-05-26

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Extraction Buffer (5x)
Código do produto	21003, 21015

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

1.4. Número de telefone de emergência

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

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

Extraction Buffer (5x)

Revisão 1

Data de revisão 2020-05-26

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.
--	---

Extraction Buffer (5x)

Revisão 1

Data de revisão 2020-05-26

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

8.2. Controlo da exposição



8.2.1. Controlos técnicos adequados

Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho.

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

Utilize conforme o apropriado: Equipamento de protecção.

Protecção ocular / facia I

Utilize conforme o apropriado: Protecção ocular adequada.

Protecção da pele - Protecção das mãos

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

Protecção da pele - Outras

Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Controlos de exposição ocupacional

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

Outras informações

Extraction Buffer (5x)

Revisão 1
Data de revisão 2020-05-26

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	Incolor/avermelhado
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
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
Propriedades explosivas	Não se aplica.
Limites de inflamabilidade	Não se aplica.
Solubilidade	Solúvel em água

9.2. Outras informações

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.

10.4. Condições a evitar

Manter afastado de temperaturas extremas.

10.5. Materiais incompatíveis

Dados não disponíveis.

Extraction Buffer (5x)

Revisão 1

Data de revisão 2020-05-26

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.

Extraction Buffer (5x)

Revisão 1

Data de revisão 2020-05-26

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**

Extraction Buffer (5x)

Revisão 1

Data de revisão 2020-05-26

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>

Extraction Buffer (5x)

Revisão 1

Data de revisão 2020-05-26

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

Extraction Buffer (5x)

Revisão 1

Data de revisão 2020-05-26

Outras informações

Revisão	<p>Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.</p> <p>1 - Descrição.</p> <p>1 - Fabricados:.</p> <p>2 - Outros riscos.</p> <p>2 - 2.1.2. Classificação - GHS.</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Odor).</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Ponto de fusão).</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Propriedades explosivas).</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Lipossolubilidade).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Condutividade).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Grupo de gases).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Tensão superficial).</p> <p>15 - Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:.</p>
Acrónimos	<p>ADR/RID: Acordos Europeus relativos ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro (RID) e por estrada (ADR).</p> <p>CAS No.: Serviço de resumos químicos.</p> <p>CLASS: Classificação, rotulagem e ficha de dados de segurança do Regulamento relativo aos produtos químicos perigosos 2013 (Malásia).</p> <p>FIFRA: insecticida Federal dos E.U., fungicida, e ato de Rodenticide.</p> <p>GHS: sistema globalmente harmonizado.</p> <p>HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão).</p> <p>IATA: Associação Internacional de transporte aéreo.</p> <p>ICAO: organização da aviação civil internacional.</p> <p>IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais.</p> <p>LD: Dose letal.</p> <p>LEP: Limite de exposição profissional.</p> <p>OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos.</p> <p>PEL: Limite de exposição admissível.</p> <p>REACH: registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos.</p> <p>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 1/10

15-epi Lipoxin A4 Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2020-06-05

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto	15-epi Lipoxin A4 Conjugate
Código do produto	21244

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	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

15-epi Lipoxin A4 Conjugate

Revisão 1
Data de revisão 2020-06-05

3.2. Misturas

EC 1272/2008

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificação
15-epi Lipoxin A4 solution		171030-11-8			0 - 0.5%	Flam. Liq. 1: H224;

Descrição

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

Outras informações

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

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

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

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

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

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

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

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

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

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

	Contém substância (s) 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

	Evite respirar a poeira. 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

15-epi Lipoxin A4 Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2020-06-05

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

Evite a formação de poeiras. Varrer. 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.

15-epi Lipoxin A4 Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2020-06-05

8.2. Controlo da exposição

Protecção da pele - Protecção das mãos	Utilize conforme o apropriado: Luvas químicas-resistentes feitas de todo o material impermeável.
Protecção da pele - Outras	Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção.
Protecção respiratória	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Controlos de exposição ocupacional	A exposição acima do limite de exposição ocupacional (LEO) pode provocar efeitos adversos de saúde. Proteger o vestuário do contacto com o produto. Forneça o chuveiro químico. Proporcionar uma instalação para lavagem ocular.

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

15-epi Lipoxin A4 Conjugate

Revisão

1

Data de revisão 2020-06-05

10.4. Condições a evitar

Manter afastado de temperaturas extremas, Humidade.

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. 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 danar a 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

15-epi Lipoxin A4 Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2020-06-05

11.1.6. Critérios de classificação

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

11.1.7. Informações sobre vias de exposição prováveis

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

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

Ver secção 4.2 para mais informações.

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

Ver secção 4.2 para mais informações.

11.1.10. Interações

Dados não disponíveis.

11.1.11. Ausência de dados específicos

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

11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

Ver secção 3 para mais informações.

11.1.13. Outras informações

Dados não disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Dados não disponíveis

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.6. Outros efeitos adversos

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

15-epi Lipoxin A4 Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2020-06-05

Métodos de eliminação

nacionais.

Eliminação da embalagem

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.4. Grupo de embalagem

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.5. Perigos para o ambiente

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

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

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos

Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes).

Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:

--Internacional--
 Convenção de Basileia (resíduos perigosos): Não se aplica.
 Convenção sobre armas químicas (OPCW): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.
 Gases de Efeito Estufa do Protocolo de Kyoto: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.
 Acordo Mercosul: Aplicável.
 Protocolo de Montreal: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.
 A Convenção de Roterdão: Anexo III, (pesticidas), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].
 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): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].
 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

15-epi Lipoxin A4 Conjugate

Revisão

1

Data de revisão 2020-06-05

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

provisão, da distribuição, e do controle de substâncias perigosas: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

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

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

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

Ato de substâncias venenosas e deletérias (Japão): Venenosa, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Lei 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.

15-epi Lipoxin A4 Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2020-06-05

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

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 www.P65Warnings.ca.gov.

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

Revisão	<p>Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Fim a que se destina. 1 - Fabricados:. 3 - Descrição. 5 - 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios. 6 - 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza. 10 - 10.4. Condições a evitar. 11 - 11.1.4. Informação toxicológica. 11 - Toxicidade aguda.
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>SVHC: Substância que suscita elevada preocupação.</p> <p>US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos.</p> <p>VOC: Composto orgânico volátil.</p> <p>WEL: Limite de exposição no local de trabalho.</p>
Texto de advertências de perigo na Secção 3	<p>Flam. Liq. 1: H224 - Líquido e vapor extremamente inflamáveis.</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.

15-epi Lipoxin A4 Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2020-06-05

Outras informações

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 1/11

15-epi-Lipoxin A4 Standard

Revisão 1

Data de revisão 2020-06-10

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto	15-epi-Lipoxin A4 Standard
Código do produto	21325

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	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H331; STOT SE 1: H370;
----------------------------	--

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo



15-epi-Lipoxin A4 Standard

Revisão 1

Data de revisão 2020-06-10

2.2. Elementos do rótulo

Palavra-sinal	Perigo
Advertência de perigo	Flam. Liq. 2: H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Acute Tox. 3: H301 - Tóxico por ingestão. Acute Tox. 3: H311 - Tóxico em contacto com a pele. Acute Tox. 3: H331 - Tóxico por inalação. STOT SE 1: H370 - Afecta os órgãos .
Recomendação de prudência: Prevenção	P210 - Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fumar. P260 - Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P264 - Lavar cuidadosamente após manuseamento. P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
Recomendação de prudência: Resposta	P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. P303+P361+P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. P330 - Enxaguar a boca. P370+P378 - Em caso de incêndio: para a extinção utilizar meios adequados às condições circundantes, Espuma resistente ao álcool, Dióxido de carbono (CO2), Pó químico seco, Espuma.
Recomendação de prudência: Armazenamento	P403+P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
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 danos fertilidade ou o feto.
----------------------	---

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
Methanol (Álcool metílico)	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		90 - 100%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;
15-epi Lipoxin A4 solution		171030-11-8			0 - 0.5%	Flam. Liq. 1: H224;

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
-----------------	---

15-epi-Lipoxin A4 Standard

Revisão 1

Data de revisão 2020-06-10

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Contato com os olhos	oxigênio. Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Contato com a pele	Enxaguar imediatamente com muita água. As lentes de contacto deverão ser retiradas. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Ingestão	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 ser tóxico se inalado. A inalação pode provocar tosse, desconforto no peito e irritação do sistema respiratório.
Contato com os olhos	Pode provocar irritação ocular.
Contato com a pele	Pode ser tóxico se absorvido através da pele. Pode provocar irritação cutânea.
Ingestão	Pode ser tóxico se engolido. 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. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. 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

	Em caso de incêndio, utilizar dióxido de carbono (CO ₂), Espuma resistente ao álcool, Pó químico seco, Espuma. Utilize os meios de extinção apropriados para as condições envolventes de incêndio.
--	--

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

	Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. O vapor pode deslocar-se através de uma distância considerável até uma fonte de ignição e desencadear uma ignição. O calor irá aumentar a pressão em recipientes selados.
--	--

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

	Líquido e vapor inflamáveis. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Utilizar um aparelho respiratório estanque e vestuário de protecção.
--	--

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

	Líquido inflamável. Adotar as melhores considerações de Manuseamento Manual ao manusear, transportar e distribuir. Evite faíscas, chamas, fontes de calor e de ignição. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Utilize conforme o apropriado: Equipamento de protecção. 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

	Líquido inflamável. Absorver com material inerte e absorvente. Recolher o produto derramado. Transferir para contentores adequados e rotulados para a eliminação. Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou
--	---

15-epi-Lipoxin A4 Standard

Revisão 1
Data de revisão 2020-06-10

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

especiais. Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. Limpar com detergentes. Evitar solventes.

6.4. Remissão para outras secções

Consulte a secção 2, 8 & 13 para obter 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

Líquido e vapor inflamáveis. Favorece a inflamação de matérias combustíveis. 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

See Section 1.2 for further information.

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

8.1.1. Valores-limite de exposição

Methanol (Álcool metílico)	Até 48 horas/semana ppm: 156	Até 48 horas/semana mg/m3: 200
----------------------------	------------------------------	--------------------------------

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.

15-epi-Lipoxin A4 Standard

Revisão 1

Data de revisão 2020-06-10

8.2. Controlo da exposição

Protecção respiratória	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Controlos de exposição ocupacional	Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fumar. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Forneça o chuveiro químico. Proporcionar uma instalação para lavagem ocular.

Outras informações

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

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado	Líquido
Cor	Límpido/Incolor
Odor	Alcoólico/Forte
Limiar olfactivo	100 ppm
pH	Dados não disponíveis
Ponto de fusão	-97.6 °C
Ponto de congelação	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição	64 - 65 °C
Ponto de ignição	12 °C
Taxa de evaporação	6.3 g/min
Limites de inflamabilidade dados não disponíveis	Não se aplica.
dados não disponíveis	36.5 %
dados não disponíveis	5.5 %
Pressão de vapor	127 mmHg
Densidade de vapor	1.11
Densidade relativa	0.792
Coefficiente de partição	Não se aplica.
Coefficiente de partição	-0.77 log P
Temperatura de auto-ignição	440 °C
Viscosidade	0.544 mPas (Cone & Plate)
Propriedades comburentes	Dados não disponíveis
Solubilidade	Miscível em água

9.2. Outras informações

Condutividade	< 1 S/m
Tensão superficial	22.07 mN/m
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.
--	--

15-epi-Lipoxin A4 Standard

Revisão 1

Data de revisão 2020-06-10

10.4. Condições a evitar

Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fumar.

10.5. Materiais incompatíveis

Favorece a inflamação de matérias combustíveis. Manter afastado de agentes oxidantes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	Tóxico por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.
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	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 secção 3.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	A exposição pode causar danos aos órgãos (sistema nervoso central, o fígado, os olhos ou os nervos ópticos). Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Os componentes podem 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 exposição acima do limite de exposição ocupacional (LEO) pode provocar efeitos adversos de saúde. A aparência atrasada das queixas e o desenvolvimento da hipersensibilidade (respiração difícil, tossir, asma) são possíveis.

11.1.2. Misturas

Ver secção 3 para mais informações.

11.1.3. Informações relativas aos perigos

Ver secção 2 and 3 para mais informações.

11.1.4. Informação toxicológica

Dados não disponíveis

11.1.5. Classe de perigo

Ver secção 2 and 14 para mais informações.

11.1.6. Critérios de classificação

15-epi-Lipoxin A4 Standard

Revisão 1

Data de revisão 2020-06-10

11.1.6. Critérios de classificação

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

11.1.7. Informações sobre vias de exposição prováveis

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

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

Ver secção 4.2 para mais informações.

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

Ver secção 4.2 para mais informações.

11.1.10. Interações

Dados não disponíveis.

11.1.11. Ausência de dados específicos

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

11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

Ver secção 3 para mais informações.

11.1.13. Outras informações

Dados não disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Dados não disponíveis

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.6. Outros efeitos adversos

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

Outras informações

Manter fora de Lagos, lagoas, ou córregos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar como resíduos especiais obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais.

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.

15-epi-Lipoxin A4 Standard

Revisão 1

Data de revisão 2020-06-10

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

Pictogramas de perigo



14.1. Número ONU

UN1230

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

METHANOL (Methanol solution)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID	3
Risco secundário	6.1
IMDG	3
Risco secundário	6.1
IATA	3
Risco secundário	6.1

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem II

14.5. Perigos para o ambiente

Perigos para o ambiente	No
Poluente marinho	No

ADR/RID

HI	336
Categoria do túnel	(D/E)

IMDG

Código EmS F-E S-D

IATA

Instruções da embalagem (Carga)	364
Quantidade máxima	60 L
Instruções da embalagem (Passageiro)	352
Quantidade máxima	1 L

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15-epi-Lipoxin A4 Standard

Revisão 1

Data de revisão 2020-06-10

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

<p>Regulamentos</p> <p>Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:</p>	<p>Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes).</p> <hr/> <p>--Internacional--</p> <p>Convenção de Basileia (resíduos perigosos): H3, H6.1.</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): [1022, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].</p> <p>Regulamento do Ministro do comércio da República de Indonésia, número 75, ano 2014, a respeito da segunda emenda do Ministro do comércio, número 44, ano 2009, a respeito da provisão, da distribuição, e do controle de substâncias perigosas: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Lei de Controle da Poluição do Ar (Japão): Substância especificada, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].</p> <p>Lei de controle de substâncias químicas (Japão): Avaliação prioritária, (saúde humana), [90, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].</p> <p>Lei de segurança e saúde industrial, substâncias perigosas (Japão): Substância especificada, Inflamável., Solventes orgânicos de segunda classe, etc., Rotulagem e notificação requerida, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1]. Controles administrativos, Reg. no. 67 [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].</p> <p>Ato de substâncias venenosas e deletérias (Japão): Substância prejudicial, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].</p> <p>Lei de Contramedidas de Contaminação do Solo (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Lei de Controle da Poluição hídrica (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Substâncias químicas sujeitas a permissão (Coreia): Precaução do acidente, Substância tóxica, [97-1-80, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].</p> <p>Substâncias restritas ou proibidas (Coreia): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Utilização e normas de exposição de substâncias químicas perigosas para a saúde (USECHH), regulamento 2000 (Malásia): Padrão de exposição da programação I, CLASS regulamento, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].</p> <p>Inventário filipino de produtos químicos e substâncias químicas (PICCS): Lei de Controle de Substâncias Tóxicas e Resíduos Perigosos e Nucleares (RA6969)., Todos os ingredientes listados ou isentos., Sem restrições.</p> <p>Taiwan Ato de controle de substâncias químicas tóxicas e preocupadas (TCCSCA): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Lei de substâncias perigosas (Tailândia): Tipo 1, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].</p> <p>Lei sobre produtos químicos (Vietname): Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de produtos químicos que requerem o desenvolvimento de plano para responder e prevenir incidentes químicos, Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de produtos químicos sujeitos a serem restritos na produção industrial e comércio, Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de produtos químicos sujeitos a declaração</p>
---	---

15-epi-Lipoxin A4 Standard

Revisão 1

Data de revisão 2020-06-10

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

	<p>compulsória.</p> <p>--Austrália e Nova Zelândia--.</p> <p>Código de mercadorias perigosas australiano: Class 3(6.1). 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.</p> <p>--União Europeia e Grã-Bretanha--.</p> <p>Anexo XVII do REACH: Substância restrita, Inflamável. Artigo 95.º do Regulamento relativo aos produtos biocidas (RPB): Não se aplica. Lista de autorizações (anexo XIV do REACH): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>--América do Norte--.</p> <p>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: Methanol (methyl alcohol). Trabalhador de Nova Jersey e direito comunitário de conhecer a lei: Methanol (methyl alcohol). Direito da Pensilvânia para conhecer a lei: Methanol (methyl alcohol). Rhode Island right-to-know lei geral: Methanol (methyl alcohol).</p> <p>** residentes da Califórnia, por favor, note **.</p> <p>Aviso: este produto pode expô-lo a produtos químicos, incluindo Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1, que é conhecido para o estado da Califórnia para causar defeitos congênitos ou outros danos reprodutivos. Para obter mais informações, acesse www.P65Warnings.ca.gov.</p>
--	--

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

Revisão	<p>Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.</p> <p>2 - Recomendação de prudência: Prevenção. 2 - Recomendação de prudência: Resposta. 2 - Recomendação de prudência: Armazenamento.</p>
Acronimos	<p>ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais). 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. LC: Concentração letal. LD: Dose letal. LEP: Limite de exposição profissional.</p>

15-epi-Lipoxin A4 Standard

Revisão 1

Data de revisão 2020-06-10

Outras informações

	<p>OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos. PEL: Limite de exposição admissível. REACH: registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos. SVHC: Substância que suscita elevada preocupação. UN: United Nations. US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos. VOC: Composto orgânico volátil. WEL: Limite de exposição no local de trabalho.</p>
Texto de advertências de perigo na Secção 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Aguda Tox. 3: H301 + H311 + H331 - Tóxico por ingestão, contato com a pele ou inalação STOT SE 1: H370 - Afecta os órgãos . STOT SE 2: H371 - Pode afectar os órgãos . Flam. Liq. 1: H224 - Líquido e vapor extremamente inflamáveis.</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>
--	---