



Folha de rosto do kit SDS

Nome do Produto:

Número de item:

Este é um kit de teste que é composto por vários componentes individuais, listados abaixo, cada um dos quais pode ter sua própria Folha de Dados de Segurança (SDS). Se um componente não tiver uma Folha de Dados de Segurança incluída, o item se enquadra na Comunicação de Risco [1910.1200 (b) (6)], Artigos e não requer uma Folha de Dados de Segurança.

Componentes no kit:

Para informações sobre produtos, entre em contato com seu representante da Neogen Corporation. Para mais informações sobre este SDS, entre em contato com SDS@neogen.com.



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ABNT NRB 14725-4: 2014

Página 1/9

EIA Buffer

Revisão 4
Data de revisão 2019-11-20

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	[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
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) perigosa (s) para o meio ambiente.
---------------	--

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Descrição

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

EIA Buffer

Revisão 4

Data de revisão 2019-11-20

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

Este produto não é inflamável.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

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

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

6.2. Precauções a nível ambiental

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

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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

EIA Buffer

Revisão 4

Data de revisão 2019-11-20

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.

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.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

EIA Buffer

Revisão 4
Data de revisão 2019-11-20

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)	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

	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.

EIA Buffer

Revisão 4

Data de revisão 2019-11-20

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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	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]. Não listado no programa nacional de toxicologia (NTP) 14º relatório sobre carcinogénios. Não listado na conferência americana de higienistas industriais governamentais (ACGIH) guia de valores de exposição ocupacional. Não listado na norma OSHA 1910,1003 carcinogénios.
Toxicidade reprodutiva	Verificaram-se efeitos adversos reprodutivos em animais de laboratório.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Ausência de Perigo Significativo.
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. Ingestão. Contacto com a pele. 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

--	--

EIA Buffer

Revisão 4
Data de revisão 2019-11-20

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

Atenção — Substância ainda não completamente testada.

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.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

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

Métodos de eliminação

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

Eliminação da embalagem

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

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

EIA Buffer

Revisão 4

Data de revisão 2019-11-20

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: Anexo III, (pesticidas), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</p> <p>A Convenção de Estocolmo: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>--Ásia e as nações ASEAN--.</p> <p>Catálogo de produtos químicos perigosos (China): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</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): Classe I liberação ambiental, Lei do controle de poluição do ar:, Ato de contramedidas de contaminação do solo, Lei do controle da poluição da água:, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</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): Venenosa, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</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):, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</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> <p>Lei sobre produtos químicos (Vietname): Este material não contém componentes reportáveis.</p>
--	---

EIA Buffer

Revisão 4

Data de revisão 2019-11-20

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

	<p>--Austrália e Nova Zelândia--.</p> <p>Código de mercadorias perigosas australiano: Não se aplica.</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: Substância restrita, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</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: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Rhode Island right-to-know lei geral: Este material não contém componentes reportáveis.</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, 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 - Outros riscos.</p> <p>4 - Inalação.</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Subcategoria de produtos).</p> <p>11 - Exposição repetida ou prolongada.</p> <p>11 - 11.1.7. Informações sobre vias de exposição prováveis.</p> <p>12 - 12.6. Outros efeitos adversos.</p> <p>15 - Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:.</p> <p>16 - Teor máximo de COV.</p> <p>16 - Acrónimos.</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>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>

EIA Buffer

Revisão 4

Data de revisão 2019-11-20

Outras informações

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.

Outras informações

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

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



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com (UE) 2015/830

Página 1/8

Wash Buffer, 10X

Revisão 2
Data de revisão 2019-10-08

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	[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
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	Nenhum conhecido.
---------------	-------------------

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Descrição

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

Wash Buffer, 10X

Revisão 2

Data de revisão 2019-10-08

Outras informações

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

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

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

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

Inalação	Pode provocar tontura e cefaleia. 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

Este produto não é inflamável.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

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

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

6.2. Precauções a nível ambiental

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

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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

Wash Buffer, 10X

Revisão 2

Data de revisão 2019-10-08

6.4. Remissão para outras secções

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

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

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

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar 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.

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

Wash Buffer, 10X

Revisão 2

Data de revisão 2019-10-08

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado	Líquido
Cor	Límpido/Incolor
Odor	Inodoro/Ligeiro
Temperatura de auto-ignição	dados não disponíveis
Viscosidade	dados não disponíveis
Propriedades explosivas	Não se aplica.
Propriedades comburentes	dados não disponíveis
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
Solubilidade	Solúvel em água

9.2. Outras informações

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

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

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

10.2. Estabilidade química

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

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

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

10.4. Condições a evitar

	Manter afastado de temperaturas extremas.
--	---

10.5. Materiais incompatíveis

	dados não disponíveis.
--	------------------------

10.6. Produtos de decomposição perigosos

	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.

Wash Buffer, 10X

Revisão 2

Data de revisão 2019-10-08

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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	Não se verificou ser um potencial carcinógeno na Agência Internacional de pesquisa sobre câncer (IARC) monografias, volumes 1-123. . Não listado no programa nacional de toxicologia (NTP) 14º relatório sobre carcinogénios. . Não listado na conferência americana de higienistas industriais governamentais (ACGIH) guia de valores de exposição ocupacional. . Não listado na norma OSHA 1910,1003 carcinogénios. .
Toxicidade reprodutiva	Sem efeitos teratogénicos relatados.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Ausência de Perigo Significativo.
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.

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. Ingestão. Contacto com a pele.
--	---

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.
--	--

Wash Buffer, 10X

Revisão 2

Data de revisão 2019-10-08

11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

Ver secção 3 para mais informações.

11.1.13. Outras informações

Atenção — Substância ainda não completamente testada.

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

Atenção — Substância ainda não completamente testada.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

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

Métodos de eliminação

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

Eliminação da embalagem

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

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

Wash Buffer, 10X

Revisão 2

Data de revisão 2019-10-08

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-- . Convenção de Basileia (resíduos perigosos): Não se aplica. . Convenção sobre armas químicas (OPCW): Este material não contém componentes reportáveis. . Gases de Efeito Estufa do Protocolo de Kyoto: Este material não contém componentes reportáveis. . Acordo Mercosul: Aplicável. . Protocolo de Montreal: Este material não contém componentes reportáveis. . A Convenção de Roterdão: Este material não contém componentes reportáveis. . A Convenção de Estocolmo: Este material não contém componentes reportáveis. . --Ásia e as nações ASEAN-- . . Catálogo de produtos químicos perigosos (China): Este material não contém componentes reportáveis. . 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. . Lei de controle de substâncias químicas (Japão): Este material não contém componentes reportáveis. . Lei de segurança e saúde industrial, substâncias perigosas (Japão): Este material não contém componentes reportáveis. . Ato de substâncias venenosas e deletérias (Japão): Este material não contém componentes reportáveis. . Substâncias químicas sujeitas a permissão (Coreia): Este material não contém componentes reportáveis. . Substâncias restritas ou proibidas (Coreia): Este material não contém componentes reportáveis. . Utilização e normas de exposição de substâncias químicas perigosas para a saúde (USECHH), regulamento 2000 (Malásia): Este material não contém componentes reportáveis. . Inventário filipino de produtos químicos e substâncias químicas (PICCS): Todos os ingredientes listados ou isentos. . Taiwan Ato de controle de substâncias químicas tóxicas e preocupadas (TCCSCA): Este material não contém componentes reportáveis. . Lei de substâncias perigosas (Tailândia): Este material não contém componentes reportáveis. . Lei sobre produtos químicos (Vietname): Este material não contém componentes reportáveis. . --Austrália e Nova Zelândia-- . . Código de mercadorias perigosas australiano: Não se aplica. . Inventário Australiano de Substâncias Químicas (AICS): Todos os ingredientes listados ou isentos. . Nova Zelândia inventário de produtos químicos (NZIoC): Todos os ingredientes listados ou isentos. . . --União Europeia e Grã-Bretanha-- . . Lista de autorizações (anexo XIV do REACH): Este material não contém componentes reportáveis. . Anexo XVII do REACH: Este material não contém componentes reportáveis. . 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. . Ato de controle de substâncias tóxicas (TSCA): Todos os ingredientes listados ou isentos. . Lista de substâncias perigosas da direita para saber de Massachusetts: Este material não contém componentes reportáveis. . Trabalhador de Nova Jersey e direito comunitário de conhecer a lei: Este material não contém componentes reportáveis. . Direito da Pensilvânia para conhecer a lei: Este material não contém componentes reportáveis. . Rhode Island right-to-know lei geral: Este material não contém componentes reportáveis. . Proposição 65 de Califórnia: Este material não contém componentes reportáveis. .</p>
--	---

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

Wash Buffer, 10X

Revisão 2

Data de revisão 2019-10-08

Outras informações

Revisão	Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas. . 1 - Descrição. . 1 - Fim a que se destina. . 1 - Fabricados:. . 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Odor). . 15 - Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:. .
Acrônimos	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. . GHS: sistema globalmente harmonizado. . HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão). . IATA: Associação Internacional de transporte aéreo. . ICAO: organização da aviação civil internacional. . IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais. . LD: Dose letal. . LEP: Limite de exposição profissional. . OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos. . PEL: Limite de exposição admissível. . REACH: registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos. . SVHC: Substância que suscita elevada preocupação. . US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos. . VOC: Composto orgânico volátil. . WEL: Limite de exposição no local de trabalho.

Outras informações

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



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com (UE) 2015/830

Página 1/8

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisão 4

Data de revisão 2019-09-24

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
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	Pode agravar incêndios; comburente.
---------------	-------------------------------------

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisão 4
Data de revisão 2019-09-24

3.2. Misturas

EC 1272/2008

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificação
2-Pyrrolidinone		616-45-5	210-483-1		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;
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 tontura e cefaleia. 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

	Este produto não é inflamável. Pode agravar incêndios; comburente.
--	--

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

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisão 4

Data de revisão 2019-09-24

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 4

Data de revisão 2019-09-24

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

	dados não disponíveis.
--	------------------------

10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisão 4

Data de revisão 2019-09-24

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	Não se verificou ser um potencial carcinógeno na Agência Internacional de pesquisa sobre câncer (IARC) monografias, volumes 1-123. . Não listado no programa nacional de toxicologia (NTP) 14º relatório sobre carcinogénios. . Não listado na conferência americana de higienistas industriais governamentais (ACGIH) guia de valores de exposição ocupacional. . Não listado na norma OSHA 1910,1003 carcinogénios. .
Toxicidade reprodutiva	Sem efeitos teratogénicos relatados.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Ausência de Perigo Significativo.
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.

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. Ingestão. Contacto com a pele.
--	---

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.
--	---------------------------------------

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisão 4

Data de revisão 2019-09-24

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

Atenção — Substância ainda não completamente testada.

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

Atenção — Substância ainda não completamente testada.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

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

Métodos de eliminação

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

Eliminação da embalagem

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

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

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisão 4

Data de revisão 2019-09-24

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-- . Convenção de Basileia (resíduos perigosos): Não se aplica. . Convenção sobre armas químicas (OPCW): Este material não contém componentes reportáveis. . Gases de Efeito Estufa do Protocolo de Kyoto: Este material não contém componentes reportáveis. . Acordo Mercosul: Aplicável. . Protocolo de Montreal: Este material não contém componentes reportáveis. . A Convenção de Roterdão: Este material não contém componentes reportáveis. . A Convenção de Estocolmo: Este material não contém componentes reportáveis. . --Ásia e as nações ASEAN-- . . Catálogo de produtos químicos perigosos (China): No. 101 [Pyrrol-2-one, CAS No. 616-45-5]. . Regulamento do Ministro do comércio da República de Indonésia, número 75, ano 2014, a respeito da segunda emenda do Ministro do comércio, número 44, ano 2009, a respeito da provisão, da distribuição, e do controle de substâncias perigosas: Este material não contém componentes reportáveis. . Lei de controle de substâncias químicas (Japão): Este material não contém componentes reportáveis. . Lei de segurança e saúde industrial, substâncias perigosas (Japão): Este material não contém componentes reportáveis. . Ato de substâncias venenosas e deletérias (Japão): Este material não contém componentes reportáveis. . Substâncias químicas sujeitas a permissão (Coreia): Este material não contém componentes reportáveis. . Substâncias restritas ou proibidas (Coreia): Este material não contém componentes reportáveis. . Utilização e normas de exposição de substâncias químicas perigosas para a saúde (USECHH), regulamento 2000 (Malásia): Este material não contém componentes reportáveis. . 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]. . Taiwan Ato de controle de substâncias químicas tóxicas e preocupadas (TCCSCA): Este material não contém componentes reportáveis. . Lei de substâncias perigosas (Tailândia): Este material não contém componentes reportáveis. . Lei sobre produtos químicos (Vietname): Este material não contém componentes reportáveis. . --Austrália e Nova Zelândia-- . Inventário Australiano de Substâncias Químicas (AICS): Todos os ingredientes listados ou isentos. . Nova Zelândia inventário de produtos químicos (NZIoC): Todos os ingredientes listados ou isentos. . --União Europeia e Grã-Bretanha-- . Lista de autorizações (anexo XIV do REACH): Todos os ingredientes listados ou isentos. . Anexo XVII do REACH: Este material não contém componentes reportáveis. . 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. . Ato de controle de substâncias tóxicas (TSCA): Todos os ingredientes listados ou isentos. . Lista de substâncias perigosas da direita para saber de Massachusetts: Este material não contém componentes reportáveis. . Trabalhador de Nova Jersey e direito comunitário de conhecer a lei: Este material não contém componentes reportáveis. . Direito da Pensilvânia para conhecer a lei: 2-Pyrrolidinone. . Rhode Island right-to-know lei geral: Este material não contém componentes</p>
--	--

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisão 4

Data de revisão 2019-09-24

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

reportáteis. . . Proposição 65 de Califórnia: Este material não contém componentes reportáteis. .

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

Revisão	Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas. . 1 - Descrição. . 1 - Código do produto. . 1 - Fim a que se destina. . 1 -. . 1 - Fabricados:. . 2 - Outros riscos. . 5 - 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura. . 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Propriedades explosivas). . 9 - 9.2. Outras informações (Subcategoria de produtos). . 11 - Toxicidade aguda. . 15 - Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:. . 16 - Teor máximo de COV. .
Acronimos	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. . GHS: sistema globalmente harmonizado. . HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão). . IATA: Associação Internacional de transporte aéreo. . ICAO: organização da aviação civil internacional. . IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais. . LD: Dose letal. . LEP: Limite de exposição profissional. . OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos. . PEL: Limite de exposição admissível. . REACH: registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos. . SVHC: Substância que suscita elevada preocupação. . US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos. . VOC: Composto orgânico volátil. . WEL: Limite de exposição no local de trabalho.
Texto de advertências de perigo na Secção 3	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.

Outras informações

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



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com (UE) 2015/830

Página 1/8

Naltrexone/Nalbuphine-HRP Conjugate

Revisão 1
Data de revisão 2019-10-07

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Naltrexone/Nalbuphine-HRP Conjugate
Código do produto	21433

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 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefone	517-372-9200/800-234-5333
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	Nenhum conhecido.
---------------	-------------------

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Descrição

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

Naltrexone/Nalbuphine-HRP Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2019-10-07

Outras informações

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

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

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

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

Inalação	Pode provocar tontura e cefaleia. 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

Este produto não é inflamável.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

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

6.2. Precauções a nível ambiental

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

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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

Naltrexone/Nalbuphine-HRP Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2019-10-07

6.4. Remissão para outras secções

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

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

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

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

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

7.3. Utilizações finais específicas

Ver secção 1.2 para mais informações.

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.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Naltrexone/Nalbuphine-HRP Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2019-10-07

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado	Líquido
Cor	Límpido/Âmbar
Odor	Inodoro/Ligeiro
Limiar olfactivo	dados não disponíveis
pH	dados não disponíveis
Ponto de fusão	dados não disponíveis
Ponto de congelação	dados não disponíveis
Ponto de ebulição	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

	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.

Naltrexone/Nalbuphine-HRP Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2019-10-07

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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	Não se verificou ser um potencial carcinógeno na Agência Internacional de pesquisa sobre câncer (IARC) monografias, volumes 1-123. . Não listado no programa nacional de toxicologia (NTP) 14º relatório sobre carcinogénios. . Não listado na conferência americana de higienistas industriais governamentais (ACGIH) guia de valores de exposição ocupacional. . Não listado na norma OSHA 1910,1003 carcinogénios. .
Toxicidade reprodutiva	Sem efeitos teratogénicos relatados.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Ausência de Perigo Significativo.
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.

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. Ingestão. Contacto com a pele.
--	---

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.
--	--

Naltrexone/Nalbuphine-HRP Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2019-10-07

11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

Ver secção 3 para mais informações.

11.1.13. Outras informações

Atenção — Substância ainda não completamente testada.

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

Atenção — Substância ainda não completamente testada.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

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

Métodos de eliminação

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

Eliminação da embalagem

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

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

Naltrexone/Nalbuphine-HRP Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2019-10-07

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

<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> <p>--Internacional-- . Convenção de Basileia (resíduos perigosos): Não se aplica. . Convenção sobre armas químicas (OPCW): Este material não contém componentes reportáveis. . Gases de Efeito Estufa do Protocolo de Kyoto: Este material não contém componentes reportáveis. . Acordo Mercosul: Não se aplica., Aplicável. . Protocolo de Montreal: Este material não contém componentes reportáveis. . A Convenção de Roterdão: Este material não contém componentes reportáveis. . A Convenção de Estocolmo: Este material não contém componentes reportáveis. . . - -Asia e as nações ASEAN-- . Catálogo de produtos químicos perigosos (China): Este material não contém componentes reportáveis. . 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. . Lei de controle de substâncias químicas (Japão): Este material não contém componentes reportáveis. . Lei de segurança e saúde industrial, substâncias perigosas (Japão): Este material não contém componentes reportáveis. . Ato de substâncias venenosas e deletérias (Japão): Este material não contém componentes reportáveis. . Substâncias químicas sujeitas a permissão (Coreia): Este material não contém componentes reportáveis. . Substâncias restritas ou proibidas (Coreia): Este material não contém componentes reportáveis. . Utilização e normas de exposição de substâncias químicas perigosas para a saúde (USECHH), regulamento 2000 (Malásia): Este material não contém componentes reportáveis. . Inventário filipino de produtos químicos e substâncias químicas (PICCS): Todos os ingredientes listados ou isentos. . Taiwan Ato de controle de substâncias químicas tóxicas e preocupadas (TCCSCA): Este material não contém componentes reportáveis. . Lei de substâncias perigosas (Tailândia): Este material não contém componentes reportáveis. . Lei sobre produtos químicos (Vietname): Este material não contém componentes reportáveis. . . --Austrália e Nova Zelândia-- . Código de mercadorias perigosas australiano: Não se aplica. . Inventário Australiano de Substâncias Químicas (AICS): Todos os ingredientes listados ou isentos. . Nova Zelândia inventário de produtos químicos (NZIoC): Todos os ingredientes listados ou isentos. . . --União Europeia e Grã-Bretanha-- . Lista de autorizações (anexo XIV do REACH): Este material não contém componentes reportáveis. . Anexo XVII do REACH: Este material não contém componentes reportáveis. . 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. . Ato de controle de substâncias tóxicas (TSCA): Todos os ingredientes listados ou isentos. . Lista de substâncias perigosas da direita para saber de Massachusetts: Este material não contém componentes reportáveis. . Trabalhador de Nova Jersey e direito comunitário de conhecer a lei: Este material não contém componentes reportáveis. . Direito da Pensilvânia para conhecer a lei: Este material não contém componentes reportáveis. . Rhode Island right-to-know lei geral: Este material não contém componentes reportáveis. . . Proposição 65 de Califórnia: Este material não contém componentes reportáveis. .</p>
---	--

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

Naltrexone/Nalbuphine-HRP Conjugate

Revisão 1

Data de revisão 2019-10-07

Outras informações

Revisão	Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas. . 1 - Descrição. . 1 - Fim a que se destina. . 1 - Fabricados:. . 7 - 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades. . 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Odor). . 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Propriedades explosivas). . 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Taxa de evaporação). . 9 - 9.2. Outras informações (Coeficiente de partição). . 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	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. . GHS: sistema globalmente harmonizado. . HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão). . IATA: Associação Internacional de transporte aéreo. . ICAO: organização da aviação civil internacional. . IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais. . LD: Dose letal. . LEP: Limite de exposição profissional. . OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos. . PEL: Limite de exposição admissível. . REACH: registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos. . SVHC: Substância que suscita elevada preocupação. . US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos. . VOC: Composto orgânico volátil. . WEL: Limite de exposição no local de trabalho.
Texto de advertências de perigo na Secção 3	Flam. Liq. 2: H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Toxic if swallowed, in contact with skin or if inhaled STOT SE 1: H370 - Afecta os órgãos .

Outras informações

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

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ABNT NRB 14725-4: 2014

Página 1/9

Acid Stop Solution

Revisão 0

Data de revisão 2019-11-21

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

Nome do produto	Acid Stop Solution
Código do produto	21336, 27044, 27046, 27048, 301576

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
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 - CE 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;
-------------------------------------	--

2.2. Elementos do rótulo**Pictogramas de perigo****Palavra-sinal**

Perigo

Acid Stop Solution

Revisão 0

Data de revisão 2019-11-21

2.2. Elementos do rótulo

Advertência de perigo	Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea. Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesões oculares graves.
Recomendação de prudência: Prevenção	P264 - Lavar cuidadosamente após manuseamento. P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
Recomendação de prudência: Resposta	P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

2.3. Outros perigos

Outros riscos	Pode ser corrosivo para os metais.
---------------	------------------------------------

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
Sulfuric acid		7664-93-9	231-639-5		1 - 10%	Skin Corr. 1B: H314;

Descrição

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

Outras informações

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

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

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

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

Inalação	Pode provocar irritação do sistema respiratório.
Contacto com os olhos	Provoca queimaduras. Provoca inflamação grave e pode danificar a córnea.
Contacto com a pele	Provoca irritação cutânea.
Ingestão	A ingestão pode provocar náusea e vômito. Pode causar irritação da mucosa oral.

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
--	--

Acid Stop Solution

Revisão 0

Data de revisão 2019-11-21

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

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

Irritante. Não respirar vapor ou spray névoa.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

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

6.2. Precauções a nível ambiental

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

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Prevenir a fuga adicional se for seguro. 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.


SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.2. Controlo da exposição

Acid Stop Solution

Revisão 0
Data de revisão 2019-11-21

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	Usar um equipamento protector para os olhos /face.
Protecção da pele - Protecção das mãos	Usar luvas adequadas. Lave a parte externa das luvas antes de removê-las. Lave as mãos cuidadosamente com água e sabão depois de manusear e antes de comer, beber, goma de mascar, usar tabaco, ou usar o banheiro.
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.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado	Líquido
Cor	Límpido
Odor	Característico
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	> 1
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
---	-----------------------

Acid Stop Solution

Revisão 0

Data de revisão 2019-11-21

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

Bases. metais macios.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono. Óxidos de enxofre.

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	Provoca irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Provoca lesões oculares graves. Provoca inflamação grave e pode danificar a córnea.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Pode provocar reacções alérgicas em pessoas susceptíveis.
Mutagenicidade em células germinativas	Sem efeitos mutagénicos relatados.
Carcinogenicidade	Listado pela Agência Internacional para a investigação sobre o cancro (IARC) como Substância do grupo 1: carcinógeno humano conhecido, [Sulfuric acid (mists), CAS No. 7664-93-9]. Listado no relatório do programa nacional de toxicologia (NTP) sobre carcinógenos como um carcinógeno humano conhecido, [Sulfuric acid (mists), CAS No. 7664-93-9]. Não listado na conferência americana de higienistas industriais governamentais (ACGIH) guia de valores de exposição ocupacional. Não listado na norma OSHA 1910,1003 carcinógenos.
Toxicidade reprodutiva	Sem efeitos teratogénicos relatados.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Ausência de Perigo Significativo.
Perigo de aspiração	Ausência de Perigo Significativo.
Exposição repetida ou prolongada	Evitar a exposição prolongada ou repetida. 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

Acid Stop Solution

Revisão 0
Data de revisão 2019-11-21

11.1.2. Misturas	
	Ver secção 3 para mais informações.
11.1.3. Informações relativas aos perigos	
	Ver secção 2 and 3 para mais informações.
11.1.4. Informação toxicológica	
	dados não disponíveis
11.1.5. Classe de perigo	
	Ver secção 2 and 14 para mais informações.
11.1.6. Critérios de classificação	
	Baseado nas considerações do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS) para a classificação de misturas. Veja a Seção 15 para citações regulatórias.
11.1.7. Informações sobre vias de exposição prováveis	
	Contacto com os olhos. Contacto com a pele. Inalação. Ingestão.
11.1.8. Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas	
	Ver secção 4.2 para mais informações.
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 não disponíveis.

Acid Stop Solution

Revisão 0

Data de revisão 2019-11-21

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

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

Métodos de eliminação

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

Eliminação da embalagem

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

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

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

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 material não contém componentes reportáveis. Gases de Efeito Estufa do Protocolo de Kyoto: Este material não contém componentes reportáveis. Acordo Mercosul: Aplicável. Protocolo de Montreal: Este material não contém componentes reportáveis. A Convenção de Roterdão: Este material não contém componentes reportáveis. A Convenção de Estocolmo: Este material não contém componentes reportáveis. --Asia e as nações ASEAN--. Catálogo de produtos químicos perigosos (China): [1302, Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9]. Regulamento do Ministro do comércio da República de Indonésia, número 75, ano 2014, a

Acid Stop Solution

Revisão 0

Data de revisão 2019-11-21

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

respeito da segunda emenda do Ministro do comércio, número 44, ano 2009, a respeito da provisão, da distribuição, e do controle de substâncias perigosas: Material perigoso e tóxico utilizável, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].

Lei de controle de substâncias químicas (Japão): Este material não contém componentes reportáveis.

Lei de segurança e saúde industrial, substâncias perigosas (Japão): Rotulagem e notificação requerida, Substância especificada, [group 3, Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].

Ato de substâncias venenosas e deletérias (Japão): Este material não contém componentes reportáveis.

Substâncias químicas sujeitas a permissão (Coreia): Substância de controlo prioritário, Annex I-127, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].

Substâncias restritas ou proibidas (Coreia): Este material não contém componentes reportáveis.

Utilização e normas de exposição de substâncias químicas perigosas para a saúde (USECHH), regulamento 2000 (Malásia): Este material não contém componentes reportáveis.

Inventário filipino de produtos químicos e substâncias químicas (PICCS): Lei de Controle de Substâncias Tóxicas e Resíduos Perigosos e Nucleares (RA6969);, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].

Taiwan Ato de controle de substâncias químicas tóxicas e preocupadas (TCCSCA): [1/87, Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].

Lei de substâncias perigosas (Tailândia): Este material não contém componentes reportáveis.

Lei sobre produtos químicos (Vietname): Apêndice VI, Apêndice VII, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].

--Austrália e Nova Zelândia--.

Código de mercadorias perigosas australiano: Não se aplica.

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

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

--União Europeia e Grã-Bretanha--.

Lista de autorizações (anexo XIV do REACH): Este material não contém componentes reportáveis.

Anexo XVII do REACH: Este material não contém componentes reportáveis.

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.

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

Lista de substâncias perigosas da direita para saber de Massachusetts: Sulfuric acid.

Trabalhador de Nova Jersey e direito comunitário de conhecer a lei: Sulfuric acid.

Direito da Pensilvânia para conhecer a lei: Sulfuric acid.

Rhode Island right-to-know lei geral: Sulfuric acid.

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

Aviso: este produto pode expô-lo a produtos químicos, incluindo sulfuric acid (mists), CAS No. 7664-93-9, que é conhecido para o estado da Califórnia para causar câncer. Para obter mais informações, acesse www.P65Warnings.ca.gov.

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

Acrónimos

ADR/RID: Acordos Europeus relativos ao transporte internacional de mercadorias perigosas por

Acid Stop Solution

Revisão 0

Data de revisão 2019-11-21

Outras informações

	<p>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). GHS: sistema globalmente harmonizado. HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão). IATA: Associação Internacional de transporte aéreo. ICAO: organização da aviação civil internacional. IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais. LD: Dose letal. LEP: Limite de exposição profissional. OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos. PEL: Limite de exposição admissível. REACH: registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos. SVHC: Substância que suscita elevada preocupação. US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos. VOC: Composto orgânico volátil. WEL: Limite de exposição no local de trabalho.</p>
Texto de advertências de perigo na Secção 3	Skin Corr. 1B: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

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

em conformidade com (UE) 2015/830

Página 1/8

Negative Control (Forensic Kits)

Revisão 1
Data de revisão 2019-10-07

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Negative Control (Forensic Kits)
Código do produto	25008

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 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefone	517-372-9200/800-234-5333
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	Nenhum conhecido.
---------------	-------------------

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Descrição

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

Negative Control (Forensic Kits)

Revisão 1

Data de revisão 2019-10-07

Outras informações

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

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

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

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

Inalação	Pode provocar tontura e cefaleia. 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

Este produto não é inflamável.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

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

6.2. Precauções a nível ambiental

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

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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

Negative Control (Forensic Kits)

Revisão 1

Data de revisão 2019-10-07

6.4. Remissão para outras secções

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

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

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

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

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

7.3. Utilizações finais específicas

Ver secção 1.2 para mais informações.

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.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Negative Control (Forensic Kits)

Revisão 1

Data de revisão 2019-10-07

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado	Solução aquosa
Cor	Límpido/Incolor
Odor	Inodoro/Ligeiro
Limiar olfativo	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

	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.

Negative Control (Forensic Kits)

Revisão 1

Data de revisão 2019-10-07

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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	Não se verificou ser um potencial carcinógeno na Agência Internacional de pesquisa sobre câncer (IARC) monografias, volumes 1-123. . Não listado no programa nacional de toxicologia (NTP) 14º relatório sobre carcinogénios. . Não listado na conferência americana de higienistas industriais governamentais (ACGIH) guia de valores de exposição ocupacional. . Não listado na norma OSHA 1910,1003 carcinogénios. .
Toxicidade reprodutiva	Sem efeitos teratogénicos relatados.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Ausência de Perigo Significativo.
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.

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. Ingestão. Contacto com a pele.
--	---

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.
--	--

Negative Control (Forensic Kits)

Revisão 1

Data de revisão 2019-10-07

11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

Ver secção 3 para mais informações.

11.1.13. Outras informações

Atenção — Substância ainda não completamente testada.

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

Atenção — Substância ainda não completamente testada.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

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

Métodos de eliminação

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

Eliminação da embalagem

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

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

Negative Control (Forensic Kits)

Revisão 1

Data de revisão 2019-10-07

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

<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> <p>--Internacional-- . Convenção de Basileia (resíduos perigosos): Não se aplica. . Convenção sobre armas químicas (OPCW): Este material não contém componentes reportáveis. . Gases de Efeito Estufa do Protocolo de Kyoto: Este material não contém componentes reportáveis. . Acordo Mercosul: Aplicável. . Protocolo de Montreal: Este material não contém componentes reportáveis. . A Convenção de Roterdão: Este material não contém componentes reportáveis. . A Convenção de Estocolmo: Este material não contém componentes reportáveis. . --Ásia e as nações ASEAN-- . . Catálogo de produtos químicos perigosos (China): Este material não contém componentes reportáveis. . 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. . Lei de controle de substâncias químicas (Japão): Este material não contém componentes reportáveis. . Lei de segurança e saúde industrial, substâncias perigosas (Japão): Este material não contém componentes reportáveis. . Ato de substâncias venenosas e deletérias (Japão): Este material não contém componentes reportáveis. . Substâncias químicas sujeitas a permissão (Coreia): Este material não contém componentes reportáveis. . Substâncias restritas ou proibidas (Coreia): Este material não contém componentes reportáveis. . Utilização e normas de exposição de substâncias químicas perigosas para a saúde (USECHH), regulamento 2000 (Malásia): Este material não contém componentes reportáveis. . Inventário filipino de produtos químicos e substâncias químicas (PICCS): Todos os ingredientes listados ou isentos. . Taiwan Ato de controle de substâncias químicas tóxicas e preocupadas (TCCSCA): Este material não contém componentes reportáveis. . Lei de substâncias perigosas (Tailândia): Este material não contém componentes reportáveis. . Lei sobre produtos químicos (Vietname): Este material não contém componentes reportáveis. . --Austrália e Nova Zelândia-- . . Código de mercadorias perigosas australiano: Não se aplica. . Inventário Australiano de Substâncias Químicas (AICS): Todos os ingredientes listados ou isentos. . Nova Zelândia inventário de produtos químicos (NZIoC): Todos os ingredientes listados ou isentos. . . --União Europeia e Grã-Bretanha-- . . Lista de autorizações (anexo XIV do REACH): Este material não contém componentes reportáveis. . Anexo XVII do REACH: Este material não contém componentes reportáveis. . 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. . Ato de controle de substâncias tóxicas (TSCA): Todos os ingredientes listados ou isentos. . Lista de substâncias perigosas da direita para saber de Massachusetts: Este material não contém componentes reportáveis. . Trabalhador de Nova Jersey e direito comunitário de conhecer a lei: Este material não contém componentes reportáveis. . Direito da Pensilvânia para conhecer a lei: Este material não contém componentes reportáveis. . Rhode Island right-to-know lei geral: Este material não contém componentes reportáveis. . Proposição 65 de Califórnia: Este material não contém componentes reportáveis. .</p>
---	---

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

Negative Control (Forensic Kits)

Revisão 1

Data de revisão 2019-10-07

Outras informações

Revisão	<p>Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas. . 1 - Descrição. . 1 - Fim a que se destina. . 1 - Fabricados:. . 7 - 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades. . 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Odor). . 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Propriedades explosivas). . 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Taxa de evaporação). . 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Solubilidade). . 9 - 9.2. Outras informações (Coeficiente de partição). . 9 - 9.2. Outras informações (Subcategoria de produtos). . 15 - Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:. . 16 - Teor máximo de COV. .</p>
Acrónimos	<p>ADR/RID: Acordos Europeus relativos ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro (RID) e por estrada (ADR). . CAS No.: Serviço de resumos químicos. . GHS: sistema globalmente harmonizado. . HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão). . IATA: Associação Internacional de transporte aéreo. . ICAO: organização da aviação civil internacional. . IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais. . LD: Dose letal. . LEP: Limite de exposição profissional. . OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos. . PEL: Limite de exposição admissível. . REACH: registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos. . SVHC: Substância que suscita elevada preocupação. . US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos. . VOC: Composto orgânico volátil. . WEL: Limite de exposição no local de trabalho.</p>

Outras informações

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

Naltrexone Positive Control

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-21

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Naltrexone Positive Control
Código do produto	25484

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
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	Nenhum conhecido.
---------------	-------------------

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Descrição

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

Naltrexone Positive Control

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-21

Outras informações

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

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

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

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

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

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

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

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

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

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Este produto não é inflamável.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

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

6.2. Precauções a nível ambiental

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

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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

Naltrexone Positive Control

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-21

6.4. Remissão para outras secções

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

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

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

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

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

7.3. Utilizações finais específicas

Ver secção 1.2 para mais informações.

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.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Naltrexone Positive Control

Revisão 1
Data de revisão 2019-11-21

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado	Solução aquosa
Cor	Límpido
Odor	Inodoro
Limiar olfactivo	dados não disponíveis
pH	7.2 - 7.3
Ponto de fusão	dados não disponíveis
Ponto de congelação	dados não disponíveis
Ponto de ebulição	dados não disponíveis
Ponto de ignição	dados não disponíveis
Taxa de evaporação	dados não disponíveis
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

	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.

Naltrexone Positive Control

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-21

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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	Não se verificou ser um potencial carcinógeno na Agência Internacional de pesquisa sobre câncer (IARC) monografias, volumes 1-123. Não listado no programa nacional de toxicologia (NTP) 14º relatório sobre carcinogénios. Não listado na conferência americana de higienistas industriais governamentais (ACGIH) guia de valores de exposição ocupacional. Não listado na norma OSHA 1910,1003 carcinogénios.
Toxicidade reprodutiva	Sem efeitos teratogénicos relatados.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Ausência de Perigo Significativo.
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. Ingestão. Contacto com a pele. 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.
--	--

Naltrexone Positive Control

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-21

11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

Ver secção 3 para mais informações.

11.1.13. Outras informações

Atenção — Substância ainda não completamente testada.

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

Atenção — Substância ainda não completamente testada.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

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

Métodos de eliminação

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

Eliminação da embalagem

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

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

Naltrexone Positive Control

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-21

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>--Ásia e as nações ASEAN--.</p> <p>Catálogo de produtos químicos perigosos (China): Este material não contém componentes reportáveis.</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): Todos os ingredientes listados ou isentos.</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> <p>Lei sobre produtos químicos (Vietname): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>--Austrália e Nova Zelândia--.</p> <p>Código de mercadorias perigosas australiano: Não se aplica.</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>
--	--

Naltrexone Positive Control

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-21

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

	<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: Este material não contém componentes reportáveis.</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 - Fim a que se destina.</p> <p>1 - Fabricados:.</p> <p>4 - Inalação.</p> <p>7 - 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Propriedades explosivas).</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Taxa de evaporação).</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Solubilidade).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Coeficiente de partição).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Subcategoria de produtos).</p> <p>15 - Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:.</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>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>

Naltrexone Positive Control

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-21

Outras informações

Texto de advertências de perigo na Secção 3	WEL: Limite de exposição no local de trabalho.
	Flam. Liq. 2: H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Toxic if swallowed, in contact with skin or if inhaled STOT SE 1: H370 - Afecta os órgãos .

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>
--	--