



Folha de rosto do kit SDS

Nome do Produto:

Nº(s) do item:

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

Componentes do kit:

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com (UE) 2020/878

Página 1/8

## Sample Reagent Pack Listeria 2.0

Revisão 0

Data de revisão 2023-11-13

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Sample Reagent Pack Listeria 2.0
Código do produto	400001342

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

Fim a que se destina	[SU3] Utilizações industriais: Utilização de substâncias estremes ou contidas em preparações em instalações industriais; [PC21] Produtos químicos de laboratório;
Descrição	Destinado ao uso em análises de rotina, incluindo controle de qualidade e monitoramento. No use componentes de um kit com qualquer outro kit.

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

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

#### 1.4. Número de telefone de emergência

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

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

#### 2.2. Elementos do rótulo

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

#### 2.3. Outros perigos

Outros riscos	Contém material(is) que podem ser prejudicial se ingerido. A poeira pode ser irritante se inalada.
---------------	--

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

#### Descrição

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

#### Características da partícula

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

## Sample Reagent Pack Listeria 2.0

Revisão 0  
Data de revisão 2023-11-13

## Outras informações

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

**SECÇÃO 4: Primeiros socorros**

## 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Deslocar a pessoa exposta para um local com ar fresco. Em caso de respiração difícil, administrar oxigênio. Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com muita água. As lentes de contacto deverão ser retiradas. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Contacto com a pele	Remover o vestuário contaminado. Lave com água e sabão. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Ingestão	No induza o vômito, a menos que seja instruído pelo centro de controle de envenenamento ou pelo médico. Enxaguar a boca cuidadosamente. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico.

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

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

## 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

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

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

## 5.1. Meios de extinção

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

## 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

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

## 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

	No respire poeira ou vapor. Use equipamento de respiração autônomo e roupas de proteção química.
--	--

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

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

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

## 6.2. Precauções a nível ambiental

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

## 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

	Evite a formação de poeiras. Limpar a área da fuga cuidadosamente com muita água. No contamine a água limpando equipamentos ou descartando resíduos.
--	--

## 6.4. Remissão para outras secções

## Sample Reagent Pack Listeria 2.0

Revisão 0  
Data de revisão 2023-11-13

## 6.4. Remissão para outras secções

Consulte a(s) Seção(ões) 2, 8, and 13 para mais informações.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

## 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Adoptar as melhores considerações de Manuseamento Manual ao manusear, transportar e distribuir. Evitar o contacto com os olhos. Não comer, beber ou fumar em áreas onde este produto seja utilizado ou esteja armazenado. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. No contamine a água limpando equipamentos ou descartando resíduos. Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção.  
Leia todo o rótulo e siga todas as instruções de uso, restrições e precauções.

## 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar a temperaturas entre os 2 °C e os 8 °C. Siga as instruções do rótulo.  
Armazenar em recipientes correctamente rotulados. Manter o recipiente bem fechado. Manter ao abrigo da humidade. No contamine a água, alimentos ou rações por armazenamento ou descarte.

## 7.3. Utilizações finais específicas

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

## Outras informações

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

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

## 8.1. Parâmetros de controlo

Não são conhecidos limites de exposição ocupacional.

## 8.2. Controlo da exposição



## 8.2.1. Controlos técnicos adequados

Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho.

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

Utilize conforme o apropriado: Equipamento de protecção.

## Protecção ocular / facia I

Utilize conforme o apropriado: Protecção ocular adequada.

## Protecção da pele - Protecção das mãos

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

## Protecção da pele - Outras

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

## Protecção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. A poeira pode ser irritante se inalada.

## Controlos de exposição ocupacional

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

## Outras informações

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

## Sample Reagent Pack Listeria 2.0

Revisão 0

Data de revisão 2023-11-13

**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

<b>Estado</b>	Sólido/Granulado
<b>Cor</b>	Branco
<b>Odor</b>	Inodoro
<b>Limiar olfactivo</b>	Dados não disponíveis
<b>pH</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de fusão</b>	214 - 216 °C
<b>Ponto de congelação</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de ebulição inicial</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de ignição</b>	Dados não disponíveis
<b>Taxa de evaporação</b>	Dados não disponíveis
<b>Limites de inflamabilidade</b>	Dados não disponíveis
<b>Pressão de vapor</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade Relativa de Vapor</b>	Dados não disponíveis
<b>Lipossolubilidade</b>	Dados não disponíveis
<b>Coefficiente de partição</b>	Dados não disponíveis
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	Dados não disponíveis
<b>Viscosidade</b>	Não se aplica.
<b>Propriedades explosivas</b>	Dados não disponíveis
<b>Propriedades comburentes</b>	Dados não disponíveis
<b>Solubilidade</b>	Solúvel em água

**9.2. Outras informações**

<b>Condutividade</b>	Dados não disponíveis
<b>Tensão superficial</b>	Não se aplica.
<b>Peso específico</b>	1.58
<b>Grupo de gases</b>	Dados não disponíveis
<b>Conteúdo de Benzeno</b>	Dados não disponíveis
<b>Teor de chumbo</b>	Dados não disponíveis
<b>Compostos orgânicos voláteis (COV)</b>	Dados não disponíveis

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade****10.1. Reactividade**

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

**10.2. Estabilidade química**

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

**10.3. Possibilidade de reacções perigosas**

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

**10.4. Condições a evitar**

	Manter afastado de temperaturas extremas. Manter ao abrigo da humidade.
--	---

**10.5. Materiais incompatíveis**

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

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

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

## Sample Reagent Pack Listeria 2.0

Revisão 0

Data de revisão 2023-11-13

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1 Informações sobre classes de perigo**

<b>Toxicidade aguda</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação No são atendidos.
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Pode provocar irritação cutânea.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Pode provocar irritação ocular.
<b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>	Pode provocar reacções alérgicas em pessoas susceptíveis.
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Sem efeitos mutagénicos relatados.
<b>Carcinogenicidade</b>	Nenhum componente > 0,01% está listado no Guia de Valores de Exposição Ocupacional da Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH). Listado pela Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer (IARC) como um Substância do grupo 3: as evidências No apóiam a substância como cancerígena humana, [Polyvinyl pyrrolidone, CAS No. 9003-39-8]. Nenhum componente > 0,01% está listado no Relatório do Programa Nacional de Toxicologia (NTP) sobre Carcinógenos. No listado no padrão OSHA 1910.1003 Carcinógenos.
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	Sem efeitos teratogénicos relatados.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única</b>	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida</b>	Ausência de Perigo Significativo.
<b>Perigo de aspiração</b>	Ausência de Perigo Significativo.
<b>Exposição repetida ou prolongada</b>	Evitar a exposição prolongada ou repetida. Aparecimento tardio das queixas e desenvolvimento de hipersensibilidade (dificuldade respiratória, tosse, asma) são possíveis.

**11.1.2. Misturas**

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

**11.1.3. Informações relativas aos perigos**

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

**11.1.4. Informação toxicológica**

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

**11.1.5. Classe de perigo**

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

**11.1.6. Critérios de classificação**

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

**11.1.7. Informações sobre vias de exposição prováveis**

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

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

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

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

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

**11.1.10. Interações**

--	--

## Sample Reagent Pack Listeria 2.0

Revisão 0  
Data de revisão 2023-11-13

## 11.1.10. Interações

Dados não disponíveis.

## 11.1.11. Ausência de dados específicos

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

## 11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

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

## 11.1.13. Outras informações

Dados não disponíveis.

## 11.2 Informações sobre outros perigos

Dados não disponíveis.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

## 12.1. Toxicidade

Dados não disponíveis

## 12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis sobre este produto.

## 12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis sobre este produto.

## 12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis sobre este produto.

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há dados disponíveis sobre este produto.

## 12.6 Propriedades de desregulação endócrina

Não há dados disponíveis sobre este produto.

## 12.7 Outros efeitos adversos

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

## Outras informações

Mantenha fora de lagos, lagoas ou riachos.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

## 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

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

## Métodos de eliminação

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

## Eliminação da embalagem

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

## Outras informações

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

## Sample Reagent Pack Listeria 2.0

Revisão 0

Data de revisão 2023-11-13

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

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU**

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte**

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

**14.4. Grupo de embalagem**

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

**14.5. Perigos para o ambiente**

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

**14.7 Transporte Marítimo a granel de acordo com instrumentos da IMO**

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

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

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

**SECÇÃO 16: Outras informações****Outras informações**

<b>Acrónimos</b>	ADR/RID: Acordos Europeus Relativos ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Caminho de Ferro (RID) e por Estrada (ADR). Nº CAS: Serviço de Resumos Químicos. CLASSE: Classificação, Rotulagem e Ficha de Dados de Segurança do Regulamento de Produtos Químicos Perigosos 2013 (Malásia). FIFRA: Lei Federal de Inseticidas, Fungicidas e Rodenticidas dos EUA. GHS: Sistema Globalmente Harmonizado. HCS 2012: Norma de Comunicação de Risco dos EUA (revisão de 2012). IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo. ICAO: Organização da Aviação Civil Internacional. IMDG: Mercadorias Perigosas Marítimas Internacionais. LD: Dose letal. LEP: Limite de exposição profissional. OSHA: Administração de Saúde e Segurança Ocupacional dos EUA. PEL: Limite de Exposição Admissível. REACH: Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos. STOT: Toxicidade de Órgão Alvo Específico. SVHC: Substância que suscita elevada preocupação. US DOT: Departamento de Transportes dos Estados Unidos. VOC: Composto Orgânico Volátil.
------------------	--



## Sample Reagent Pack Listeria 2.0

Revisão 0

Data de revisão 2023-11-13

## Outras informações

WEL: Limite de Exposição no Local de Trabalho.

## Outras informações

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

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com (UE) 2020/878

Página 1/8

## MDA2-Lysis Buffer

Revisão 0

Data de revisão 2023-09-08

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	MDA2-Lysis Buffer
Código do produto	400001270

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

Fim a que se destina	[SU3] Utilizações industriais: Utilização de substâncias estremes ou contidas em preparações em instalações industriais; [PC21] Produtos químicos de laboratório;
Descrição	Destinado ao uso em análises de rotina, incluindo controle de qualidade e monitoramento. No use componentes de um kit com qualquer outro kit.

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

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

#### 1.4. Número de telefone de emergência

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

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

#### 2.2. Elementos do rótulo

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

#### 2.3. Outros perigos

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

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

#### 3.2. Misturas

## MDA2-Lysis Buffer

Revisão 0  
Data de revisão 2023-09-08

## 3.2. Misturas

## EC 1272/2008

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	REACH No.	Conc. (%p/p)	Classificação
Acetic acid ...% (Ácido acético)	607-002-00-6	64-19-7	200-580-7		0 - <0.005%	Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314;

## Descrição

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

## Características da partícula

	Não se aplica.
--	----------------

## Outras informações

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

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

## 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Deslocar a pessoa exposta para um local com ar fresco. Em caso de respiração difícil, administrar oxigênio. Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com muita água. As lentes de contacto deverão ser retiradas. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Contacto com a pele	Remover o vestuário contaminado. Lave com água e sabão. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Ingestão	No induza o vômito, a menos que seja instruído pelo centro de controle de envenenamento ou pelo médico. Enxaguar a boca cuidadosamente. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico.

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

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

## 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

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

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

## 5.1. Meios de extinção

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

## 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

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

## 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

	No respire vapor ou névoa de spray. Use equipamento de respiração autônomo e roupas de proteção química.
--	--

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

## MDA2-Lysis Buffer

Revisão 0  
Data de revisão 2023-09-08

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

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

## 6.2. Precauções a nível ambiental

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

## 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

	Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Limpar a área da fuga cuidadosamente com muita água. No contamine a água limpando equipamentos ou descartando resíduos.
--	---

## 6.4. Remissão para outras secções

	Consulte a(s) Seção(ões) 2, 8, and 13 para mais informações.
--	--

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

## 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

	Adoptar as melhores considerações de Manuseamento Manual ao manusear, transportar e distribuir. Evitar o contacto com os olhos. Não comer, beber ou fumar em áreas onde este produto seja utilizado ou esteja armazenado. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. No contamine a água limpando equipamentos ou descartando resíduos. Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção. Leia todo o rótulo e siga todas as instruções de uso, restrições e precauções.
--	---

## 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

	Armazenar a temperaturas entre os 2 °C e os 8 °C. Siga as instruções do rótulo. Armazenar em recipientes correctamente rotulados. Manter o recipiente bem fechado. No contamine a água, alimentos ou rações por armazenamento ou descarte.
--	--

## 7.3. Utilizações finais específicas

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

## Outras informações


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

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**

## 8.1. Parâmetros de controlo

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

## 8.2. Controlo da exposição

	
8.2.1. Controlos técnicos adequados	Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho.
8.2.2. Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual	Utilize conforme o apropriado: Equipamento de protecção.
Protecção ocular / facia I	Utilize conforme o apropriado: Protecção ocular adequada.

## MDA2-Lysis Buffer

Revisão 0  
Data de revisão 2023-09-08

## 8.2. Controlo da exposição

Protecção da pele - Protecção das mãos	Utilize conforme o apropriado: Luvas resistentes a produtos químicos feitas de qualquer material impermeável. Lave a parte externa das luvas antes de removê-las.
Protecção da pele - Outras	Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção. Lave as roupas contaminadas, separadamente de outras roupas, com detergente e água antes de reutilizá-las.
Protecção respiratória	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Controlos de exposição ocupacional	A exposição acima do limite de exposição ocupacional (LEO) pode provocar efeitos adversos de saúde. Proteger o vestuário do contacto com o produto. Fornecer banho químico. Proporcionar uma instalação para lavagem ocular.

## Outras informações

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

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

Estado	Líquido
Cor	Âmbar
Odor	Desagradável
pH	7
Densidade / Densidade Relativa	1
Coefficiente de partição	Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	Dados não disponíveis
Viscosidade	Dados não disponíveis
Ponto de fusão	Dados não disponíveis
Ponto de congelação	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial	Dados não disponíveis
Ponto de ignição	Dados não disponíveis
Taxa de evaporação	Dados não disponíveis
Propriedades comburentes	Dados não disponíveis
Pressão de vapor	Dados não disponíveis
Densidade Relativa de Vapor	Dados não disponíveis
Limiar olfactivo	Dados não disponíveis
Limites de inflamabilidade	Não se aplica.
Propriedades explosivas	Não se aplica.
Solubilidade	Solúvel em água

## 9.2. Outras informações

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

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

## 10.1. Reactividade

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

## 10.2. Estabilidade química

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

## MDA2-Lysis Buffer

Revisão 0  
Data de revisão 2023-09-08

## 10.3. Possibilidade de reações perigosas

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

## 10.4. Condições a evitar

	Manter afastado de temperaturas extremas.
--	---

## 10.5. Materiais incompatíveis

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

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

## 11.1 Informações sobre classes de perigo

<b>Toxicidade aguda</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação No são atendidos. No entanto, este produto contém substância(s) classificada(s) como perigosa(s). Para obter mais informações, consulte a Seção 3.
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Pode provocar irritação cutânea.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Pode provocar irritação ocular.
<b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>	Pode provocar reações alérgicas em pessoas susceptíveis.
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Sem efeitos mutagénicos relatados.
<b>Carcinogenicidade</b>	Nenhum componente > 0,01% está listado no Guia de Valores de Exposição Ocupacional da Conferência Americana de Higiênistas Industriais Governamentais (ACGIH). Listado pela Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer (IARC) como um Substância do grupo 3: as evidências No apóiam a substância como cancerígena humana, [Polyvinyl pyrrolidone, CAS No. 9003-39-8 (<0.1%)]. Nenhum componente > 0,01% está listado no Relatório do Programa Nacional de Toxicologia (NTP) sobre Carcinógenos. No listado no padrão OSHA 1910.1003 Carcinógenos.
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	Sem efeitos teratogénicos relatados.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única</b>	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida</b>	Ausência de Perigo Significativo.
<b>Perigo de aspiração</b>	Ausência de Perigo Significativo.
<b>Exposição repetida ou prolongada</b>	Evitar a exposição prolongada ou repetida. Aparecimento tardio das queixas e desenvolvimento de hipersensibilidade (dificuldade respiratória, tosse, asma) são possíveis.

## 11.1.2. Misturas

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

## 11.1.3. Informações relativas aos perigos

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

## 11.1.4. Informação toxicológica

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

## 11.1.5. Classe de perigo

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

## MDA2-Lysis Buffer

Revisão 0

Data de revisão 2023-09-08

## 11.1.6. Critérios de classificação

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

## 11.1.7. Informações sobre vias de exposição prováveis

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

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

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

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

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

## 11.1.10. Interações

Dados não disponíveis.

## 11.1.11. Ausência de dados específicos

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

## 11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

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

## 11.1.13. Outras informações

Dados não disponíveis.

## 11.2 Informações sobre outros perigos

Dados não disponíveis.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

## 12.1. Toxicidade

Dados não disponíveis

## 12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis sobre este produto.

## 12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis sobre este produto.

## 12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis sobre este produto.

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há dados disponíveis sobre este produto.

## 12.6 Propriedades de desregulação endócrina

Não há dados disponíveis sobre este produto.

## 12.7 Outros efeitos adversos

Dados de teste específicos para a mistura não estão disponíveis.

## Outras informações

Mantenha fora de lagos, lagoas ou riachos. Não deixe que o produto contamine o subsolo.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

## 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

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

## Métodos de eliminação

## MDA2-Lysis Buffer

Revisão 0  
Data de revisão 2023-09-08

## Métodos de eliminação

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

## Eliminação da embalagem

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

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

## 14.1. Número ONU

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

## 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

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

## 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

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

## 14.4. Grupo de embalagem

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

## 14.5. Perigos para o ambiente

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

## 14.6. Precauções especiais para o utilizador

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

## 14.7 Transporte Marítimo a granel de acordo com instrumentos da IMO

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

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

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

## SECÇÃO 16: Outras informações

## Outras informações

Acrónimos	<p>ADR/RID: Acordos Europeus Relativos ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Caminho de Ferro (RID) e por Estrada (ADR).</p> <p>Nº CAS: Serviço de Resumos Químicos.</p> <p>CLASSE: Classificação, Rotulagem e Ficha de Dados de Segurança do Regulamento de Produtos Químicos Perigosos 2013 (Malásia).</p> <p>FIFRA: Lei Federal de Inseticidas, Fungicidas e Rodenticidas dos EUA.</p> <p>GHS: Sistema Globalmente Harmonizado.</p> <p>HCS 2012: Norma de Comunicação de Risco dos EUA (revisão de 2012).</p> <p>IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.</p> <p>ICAO: Organização da Aviação Civil Internacional.</p>
-----------	---



## MDA2-Lysis Buffer

Revisão 0

Data de revisão 2023-09-08

## Outras informações

	<p>IMDG: Mercadorias Perigosas Marítimas Internacionais.  LD: Dose letal.  LEP: Limite de exposição profissional.  OSHA: Administração de Saúde e Segurança Ocupacional dos EUA.  PEL: Limite de Exposição Admissível.  REACH: Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos.  STOT: Toxicidade de Órgão Alvo Específico.  SVHC: Substância que suscita elevada preocupação.  US DOT: Departamento de Transportes dos Estados Unidos.  VOC: Composto Orgânico Volátil.  WEL: Limite de Exposição no Local de Trabalho.</p>
<b>Texto de advertências de perigo na Secção 3</b>	<p>Flam. Liq. 3: H226 - Líquido e vapor inflamáveis.  Skin Corr. 1A: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.</p>

## Outras informações

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com (UE) 2020/878

Página 1/8

## MDA2-Reagent Control Pack

Revisão 0

Data de revisão 2023-09-08

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	MDA2-Reagent Control Pack
Código do produto	400001343

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

Fim a que se destina	[SU3] Utilizações industriais: Utilização de substâncias estremes ou contidas em preparações em instalações industriais; [PC21] Produtos químicos de laboratório;
Descrição	Destinado ao uso em análises de rotina, incluindo controle de qualidade e monitoramento. No use componentes de um kit com qualquer outro kit.

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

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

#### 1.4. Número de telefone de emergência

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

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

#### 2.2. Elementos do rótulo

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

#### 2.3. Outros perigos

Outros riscos	A poeira pode ser irritante se inalada.
---------------	---

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

#### Descrição

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

#### Características da partícula

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

## MDA2-Reagent Control Pack

Revisão 0  
Data de revisão 2023-09-08

## Outras informações

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

**SECÇÃO 4: Primeiros socorros**

## 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Deslocar a pessoa exposta para um local com ar fresco. Em caso de respiração difícil, administrar oxigênio. Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com muita água. As lentes de contacto deverão ser retiradas. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Contacto com a pele	Remover o vestuário contaminado. Lave com água e sabão. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Ingestão	No induza o vômito, a menos que seja instruído pelo centro de controle de envenenamento ou pelo médico. Enxaguar a boca cuidadosamente. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico.

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

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

## 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

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

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

## 5.1. Meios de extinção

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

## 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

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

## 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

	No respire poeira ou vapor. Use equipamento de respiração autônomo e roupas de proteção química.
--	--

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

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

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

## 6.2. Precauções a nível ambiental

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

## 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

	Evite a formação de poeiras. Limpar a área da fuga cuidadosamente com muita água. No contamine a água limpando equipamentos ou descartando resíduos.
--	--

## 6.4. Remissão para outras secções

## MDA2-Reagent Control Pack

Revisão 0  
Data de revisão 2023-09-08

## 6.4. Remissão para outras secções

Consulte a(s) Seção(ões) 2, 8, and 13 para mais informações.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

## 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Adoptar as melhores considerações de Manuseamento Manual ao manusear, transportar e distribuir. Evitar o contacto com os olhos. Não comer, beber ou fumar em áreas onde este produto seja utilizado ou esteja armazenado. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. No contamine a água limpando equipamentos ou descartando resíduos. Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção.  
Leia todo o rótulo e siga todas as instruções de uso, restrições e precauções.

## 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar a temperaturas entre os 2 °C e os 8 °C. Siga as instruções do rótulo.  
Armazenar em recipientes correctamente rotulados. Manter o recipiente bem fechado. Manter ao abrigo da humidade. No contamine a água, alimentos ou rações por armazenamento ou descarte.

## 7.3. Utilizações finais específicas

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

## Outras informações

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

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

## 8.1. Parâmetros de controlo

Não são conhecidos limites de exposição ocupacional.

## 8.2. Controlo da exposição



## 8.2.1. Controlos técnicos adequados

Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho.

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

Utilize conforme o apropriado: Equipamento de protecção.

## Protecção ocular / facia I

Utilize conforme o apropriado: Protecção ocular adequada.

## Protecção da pele - Protecção das mãos

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

## Protecção da pele - Outras

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

## Protecção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. A poeira pode ser irritante se inalada.

## Controlos de exposição ocupacional

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

## Outras informações

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

## MDA2-Reagent Control Pack

Revisão 0  
Data de revisão 2023-09-08

**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

<b>Estado</b>	Sólido
<b>Cor</b>	Branco
<b>Odor</b>	Inodoro
<b>pH</b>	7
<b>Ponto de fusão</b>	215 °C
<b>Densidade / Densidade Relativa</b>	1
<b>Coefficiente de partição</b>	Dados não disponíveis
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	Dados não disponíveis
<b>Propriedades explosivas</b>	Dados não disponíveis
<b>Propriedades comburentes</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de congelação</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de ebulição inicial</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de ignição</b>	Dados não disponíveis
<b>Taxa de evaporação</b>	Dados não disponíveis
<b>Limites de inflamabilidade</b>	Dados não disponíveis
<b>Pressão de vapor</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade Relativa de Vapor</b>	Dados não disponíveis
<b>Limiar olfactivo</b>	Dados não disponíveis
<b>Viscosidade</b>	Não se aplica.
<b>Solubilidade</b>	Solúvel em água

**9.2. Outras informações**

<b>Condutividade</b>	Dados não disponíveis
<b>Grupo de gases</b>	Dados não disponíveis
<b>Conteúdo de Benzeno</b>	Dados não disponíveis
<b>Teor de chumbo</b>	Dados não disponíveis
<b>Compostos orgânicos voláteis (COV)</b>	Dados não disponíveis
<b>Tensão superficial</b>	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**

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

**10.4. Condições a evitar**

	Manter afastado de temperaturas extremas. Manter ao abrigo da humidade.
--	---

**10.5. Materiais incompatíveis**

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

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

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

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

## MDA2-Reagent Control Pack

Revisão 0  
Data de revisão 2023-09-08

## 11.1 Informações sobre classes de perigo

<b>Toxicidade aguda</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação No são atendidos.
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Pode provocar irritação cutânea.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Pode provocar irritação ocular.
<b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>	Pode provocar reacções alérgicas em pessoas susceptíveis.
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Sem efeitos mutagénicos relatados.
<b>Carcinogenicidade</b>	Nenhum componente > 0,01% está listado no Guia de Valores de Exposição Ocupacional da Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH). Listado pela Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer (IARC) como um Substância do grupo 3: as evidências No apóiam a substância como cancerígena humana, [Polyvinyl pyrrolidone, CAS No. 9003-39-8]. Nenhum componente > 0,01% está listado no Relatório do Programa Nacional de Toxicologia (NTP) sobre Carcinógenos. No listado no padrão OSHA 1910.1003 Carcinógenos.
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	Sem efeitos teratogénicos relatados.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única</b>	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida</b>	Ausência de Perigo Significativo.
<b>Perigo de aspiração</b>	Ausência de Perigo Significativo.
<b>Exposição repetida ou prolongada</b>	Evitar a exposição prolongada ou repetida. Aparecimento tardio das queixas e desenvolvimento de hipersensibilidade (dificuldade respiratória, tosse, asma) são possíveis.

## 11.1.2. Misturas

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

## 11.1.3. Informações relativas aos perigos

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

## 11.1.4. Informação toxicológica

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

## 11.1.5. Classe de perigo

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

## 11.1.6. Critérios de classificação

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

## 11.1.7. Informações sobre vias de exposição prováveis

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

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

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

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

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

## 11.1.10. Interações

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

## MDA2-Reagent Control Pack

Revisão 0  
Data de revisão 2023-09-08

## 11.1.11. Ausência de dados específicos

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

## 11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

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

## 11.1.13. Outras informações

Dados não disponíveis.

## 11.2 Informações sobre outros perigos

Dados não disponíveis.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

## 12.1. Toxicidade

Dados não disponíveis

## 12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis sobre este produto.

## 12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis sobre este produto.

## 12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis sobre este produto.

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há dados disponíveis sobre este produto.

## 12.6 Propriedades de desregulação endócrina

Não há dados disponíveis sobre este produto.

## 12.7 Outros efeitos adversos

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

## Outras informações

Mantenha fora de lagos, lagoas ou riachos.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

## 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

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

## Métodos de eliminação

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

## Eliminação da embalagem

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

## Outras informações

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

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

## 14.1. Número ONU

## MDA2-Reagent Control Pack

Revisão 0  
Data de revisão 2023-09-08

## 14.1. Número ONU

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.4. Grupo de embalagem

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.5. Perigos para o ambiente

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.6. Precauções especiais para o utilizador

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.7 Transporte Marítimo a granel de acordo com instrumentos da IMO

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

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

## SECÇÃO 16: Outras informações

## Outras informações

Acronimos	<p>ADR/RID: Acordos Europeus Relativos ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Caminho de Ferro (RID) e por Estrada (ADR).</p> <p>Nº CAS: Serviço de Resumos Químicos.</p> <p>CLASSE: Classificação, Rotulagem e Ficha de Dados de Segurança do Regulamento de Produtos Químicos Perigosos 2013 (Malásia).</p> <p>FIFRA: Lei Federal de Inseticidas, Fungicidas e Rodenticidas dos EUA.</p> <p>GHS: Sistema Globalmente Harmonizado.</p> <p>HCS 2012: Norma de Comunicação de Risco dos EUA (revisão de 2012).</p> <p>IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.</p> <p>ICAO: Organização da Aviação Civil Internacional.</p> <p>IMDG: Mercadorias Perigosas Marítimas Internacionais.</p> <p>LD: Dose letal.</p> <p>LEP: Limite de exposição profissional.</p> <p>OSHA: Administração de Saúde e Segurança Ocupacional dos EUA.</p> <p>PEL: Limite de Exposição Admissível.</p> <p>REACH: Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos.</p> <p>STOT: Toxicidade de Órgão Alvo Específico.</p> <p>SVHC: Substância que suscita elevada preocupação.</p> <p>US DOT: Departamento de Transportes dos Estados Unidos.</p> <p>VOC: Composto Orgânico Volátil.</p> <p>WEL: Limite de Exposição no Local de Trabalho.</p>
-----------	---



## MDA2-Reagent Control Pack

Revisão 0

Data de revisão 2023-09-08

## Outras informações

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

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