



Folha de rosto do kit SDS

Nome do Produto:

Número de item:

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

Componentes no kit:

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

Para mais informações sobre este SDS, entre em contato com [SDS@neogen.com](mailto:SDS@neogen.com).

# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ABNT NRB 14725-4: 2014

Página 1/8

## Reveal<sup>®</sup> for Histamine Sample Diluent

Revisão 1

Data de revisão 2023-08-04

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

#### 1.1. Identificador do produto

|                   |  |
|-------------------|--|
| Nome do produto   | Reveal <sup>®</sup> for Histamine Sample Diluent |
| Código do produto | 24702, 9501                                      |

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

|                      |   |
|----------------------|---|
| Fim a que se destina | [SU3] Utilizações industriais: Utilização de substâncias estremes ou contidas em preparações em instalações industriais; [PC21] Produtos químicos de laboratório; |
| Descrição            | Destina-se ao uso em análises de rotina, incluindo controle de qualidade e monitoramento. Não use componentes deste kit com qualquer outro kit.                   |

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

|          |   |
|----------|---|
| Empresa  | Neogen Corporation                          |
| Direcção | 620 Lesher Place<br>Lansing MI 48912<br>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:<br>Médico: 1-651-523-0318 (internacional)<br>Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internacional) |
|--|---|

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

#### 2.2. Elementos do rótulo

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

#### 2.3. Outros perigos

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

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

#### 3.2. Misturas

## Reveal® for Histamine Sample Diluent

Revisão 1  
Data de revisão 2023-08-04

## 3.2. Misturas

## EC 1272/2008

| Nome Químico | Index-No.    | CAS No.    | CE No.    | REACH No. | Conc. (%p/p) | Classificação   |
|--------------|--------------|------------|-----------|-----------|--------------|---|
| Sodium azide | 011-004-00-7 | 26628-22-8 | 247-852-1 |           | 0 - <0.1%    | Acute Tox. 2: H300; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; |

## Descrição

As concentrações listadas não são especificações do produto.

## Características da partícula

Não se aplica.

## Outras informações

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

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

## 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

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

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

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

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

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

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

## 5.1. Meios de extinção

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

## 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

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

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

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

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

# Reveal® for Histamine Sample Diluent

Revisão 1  
Data de revisão 2023-08-04

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

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

## 6.2. Precauções a nível ambiental

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

## 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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

## 6.4. Remissão para outras secções

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

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

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

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

|  |  |
|--|--|
|  | Armazenar a temperaturas entre os 2 °C e os 30 °C. Siga as instruções do rótulo. Armazenar em recipientes correctamente rotulados. Manter o recipiente bem fechado. Não contaminar a água, o alimento, ou a alimentação pelo armazenamento ou pela eliminação. |
|--|--|

### 7.3. Utilizações finais específicas

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

### Outras informações


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

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

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

### 8.2. Controlo da exposição

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

# Reveal® for Histamine Sample Diluent

Revisão 1  
Data de revisão 2023-08-04

## 8.2. Controlo da exposição

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

### Outras informações

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

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| <b>Estado</b>                         | Líquido               |
| <b>Cor</b>                            | Límpido               |
| <b>Odor</b>                           | Inodoro/Ligeiro       |
| <b>pH</b>                             | 7.2                   |
| <b>Ponto de fusão</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>Limiar olfactivo</b>               | Dados não disponíveis |
| <b>Pressão de vapor</b>               | Dados não disponíveis |
| <b>Densidade Relativa de Vapor</b>    | Dados não disponíveis |
| <b>Densidade / Densidade Relativa</b> | Dados não disponíveis |
| <b>Coefficiente de partição</b>       | Dados não disponíveis |
| <b>Temperatura de auto-ignição</b>    | Dados não disponíveis |
| <b>Viscosidade</b>                    | Dados não disponíveis |
| <b>Propriedades explosivas</b>        | Dados não disponíveis |
| <b>Propriedades comburentes</b>       | Dados não disponíveis |
| <b>Limites de inflamabilidade</b>     | Não se aplica.        |
| <b>Solubilidade</b>                   | Solúvel em água       |

### 9.2. Outras informações

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Condutividade</b>                      | Dados não disponíveis |
| <b>Tensão superficial</b>                 | Dados não disponíveis |
| <b>Grupo de gases</b>                     | Dados não disponíveis |
| <b>Teor 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. |
|--|-------------------------------|

# Reveal® for Histamine Sample Diluent

Revisão 1  
Data de revisão 2023-08-04

## 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 classes de perigo

|  |  |
|--|--|
| <b>Toxicidade aguda</b>  | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. No entanto, este produto contém substância (s) que são classificadas como perigosas. Para obter mais informações, consulte a secção 3.  |
| <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 superior a 0,01% está listado no Guia da Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH) para valores de exposição ocupacional. Nenhum componente superior a 0,01% está listado nas Monografias da Agência Internacional de Pesquisa em Câncer (IARC). Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Relatório nacional de Toxicologia (NTP) sobre Cancerígenos. Não listado na norma OSHA 1910,1003 carcinogénios. |
| <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. 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.

# Reveal® for Histamine Sample Diluent

Revisão 1  
Data de revisão 2023-08-04

## 11.1.6. Critérios de classificação

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

## 11.1.7. Informações sobre vias de exposição prováveis

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

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

Ver secção 4.2 para mais informações.

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

Ver secção 4.2 para mais informações.

## 11.1.10. Interações

Dados não disponíveis.

## 11.1.11. Ausência de dados específicos

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

## 11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

Ver secção 3 para mais informações.

## 11.1.13. Outras informações

Dados não disponíveis.

## 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

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

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

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

### Métodos de eliminação

## Reveal® for Histamine Sample Diluent

Revisão 1  
Data de revisão 2023-08-04

## 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.<br>Se vazio: não reutilizar este contêiner. Coloque no lixo ou oferta para reciclagem, se disponível.<br>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 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>   | Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes).  |
| <b>Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:</b> | Entre em contato com SDS@neogen.com para obter informações adicionais. Especifique o país ou região com sua solicitação.<br><br>Proposição 65 de Califórnia: Este produto não contém substâncias reportáveis a >0,0001% de concentração. |

## SECÇÃO 16: Outras informações

## Outras informações

|                |  |
|----------------|--|
| <b>Revisão</b> | Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.<br>3 - Descrição.<br>7 - 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.<br>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Solubilidade).<br>9 - 9.2. Outras informações (Condutividade).<br>9 - 9.2. Outras informações (Grupo de gases).<br>9 - 9.2. Outras informações (Tensão superficial).<br>9 - 9.2. Outras informações (Teor de benzeno).<br>9 - 9.2. Outras informações (Teor de chumbo).<br>11 - 11.1.4. Informação toxicológica.<br>11 - Toxicidade aguda. |
|----------------|--|



## Reveal® for Histamine Sample Diluent

Revisão 1  
Data de revisão 2023-08-04

## Outras informações

|   |  |
|---|--|
| Acrónimos                                   | <p>ADR/RID: Acordos Europeus relativos ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro (RID) e por estrada (ADR).</p> <p>CAS No.: Serviço de resumos químicos.</p> <p>CLASS: Classificação, rotulagem e ficha de dados de segurança do Regulamento relativo aos produtos químicos perigosos 2013 (Malásia).</p> <p>FIFRA: insecticida Federal dos E.U., fungicida, e ato de Rodenticide.</p> <p>GHS: sistema globalmente harmonizado.</p> <p>HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão).</p> <p>IATA: Associação Internacional de transporte aéreo.</p> <p>ICAO: organização da aviação civil internacional.</p> <p>IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais.</p> <p>LD: Dose letal.</p> <p>LEP: Limite de exposição profissional.</p> <p>OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos.</p> <p>PEL: Limite de exposição admissível.</p> <p>REACH: registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos.</p> <p>STOT: Toxicidade para órgãos-alvo específicos.</p> <p>SVHC: Substância que suscita elevada preocupação.</p> <p>US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos.</p> <p>VOC: Composto orgânico volátil.</p> <p>WEL: Limite de exposição no local de trabalho.</p> |
| Texto de advertências de perigo na Secção 3 | <p>EUH032 - Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos.</p> <p>Acute Tox. 2: H300 - Mortal por ingestão.</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.</p> <p>Aquatic Chronic 1: H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</p>  |

## Outras informações

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