



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 1/9

## Rappaport-Vassiliadis Broth

Revisão 6  
Data de revisão 2023-08-22

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Rappaport-Vassiliadis Broth
Outros meios de identificação / UFI	RV Medium
Código do produto	9237, 9715, 9716, 9729, 22015, 400000059, 400000633, 700002799, 700002800, 700002804

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

#### 1.4. Número de telefone de emergência


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

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

2.1.2. Classificação - GHS Repr. 2: H361;

#### 2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo	
Palavra-sinal	Atenção
Advertência de perigo	Repr. 2: H361 - Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro .
Recomendação de prudência: Prevenção	P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

## Rappaport-Vassiliadis Broth

Revisão 6  
Data de revisão 2023-08-22

## 2.2. Elementos do rótulo

Recomendação de prudência: Resposta	P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
Recomendação de prudência: Eliminação	P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em um mecanismo de eliminação de resíduos perigosos/especiais aprovado de acordo com as regulamentações locais e nacionais

## 2.3. Outros perigos

Outros riscos	Contém material que pode ser prejudicial se engolido. Pode formar pó combustível/mistura de ar. Poeira pode ser irritante se inalado.
---------------	---

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

## 3.2. Misturas

## EC 1272/2008

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	REACH No.	Conc. (%p/p)	Classificação
malachite green oxalate	602-096-00-5	2437-29-8	219-441-7		0 - 0.5%	Repr. 2: H361d; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

## Descrição

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

## Características da partícula

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

## 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	Pode afectar a fertilidade ou o nascituro. 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.
--	--

# Rappaport-Vassiliadis Broth

Revisão 6

Data de revisão 2023-08-22

## 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

Pode formar pó combustível/mistura de ar. 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

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

### 7.3. Utilizações finais específicas

Ver secção 1.2 para mais informações.

### Outras informações

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

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo





Não são conhecidos limites de exposição ocupacional.

### 8.2. Controlo da exposição

## Rappaport-Vassiliadis Broth

Revisão 6  
Data de revisão 2023-08-22

## 8.2. Controlo da exposição

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

## Outras informações

	Consulte a etiqueta do produto para obter os requisitos e recomendações adicionais do PPE. Siga as instruções do rótulo.
--	--

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

<b>Estado</b>	Pó
<b>Cor</b>	Cinzento/azul-claro
<b>Odor</b>	Ligeiro
<b>Limiar olfactivo</b>	Dados não disponíveis
<b>pH</b>	4.7 - 5.1
<b>Ponto de fusão</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de congelação</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de ebulição inicial</b>	Não se aplica.
<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>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>	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

## Rappaport-Vassiliadis Broth

Revisão 6  
Data de revisão 2023-08-22

## 9.2. Outras informações

<b>Condutividade</b>	Dados não disponíveis
<b>Tensão superficial</b>	Não se aplica.
<b>Grupo de gases</b>	Não se aplica.
<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.
--	-------------------------------

## 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

	Evite a formação de poeiras. Evite faíscas, chamas, fontes de calor e de ignição. Manter ao abrigo da humidade.
--	---

## 10.5. Materiais incompatíveis

	Materiais combustíveis.
--	-------------------------

## 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 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 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>	Substância tóxica para a reprodução da categoria 2. Pode afectar a fertilidade ou o nascituro .

## Rappaport-Vassiliadis Broth

Revisão 6  
Data de revisão 2023-08-22

## 11.1 Informações sobre classes de perigo

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Ausência de Perigo Significativo.
Perigo de aspiração	Ausência de Perigo Significativo.
Exposição repetida ou prolongada	Evitar a exposição prolongada ou repetida. A aparência atrasada das queixas e o desenvolvimento da hipersensibilidade (respiração difícil, tossir, asma) são possíveis.

## 11.1.2. Misturas

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

## 11.1.3. Informações relativas aos perigos

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

## 11.1.4. Informação toxicológica

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

## 11.1.5. Classe de perigo

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

## 11.1.6. Critérios de classificação

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

## 11.1.7. Informações sobre vias de exposição prováveis

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

## Rappaport-Vassiliadis Broth

Revisão 6  
Data de revisão 2023-08-22

## 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.

## 12.7 Outros efeitos adversos

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

## Outras informações

Manter fora de Lagos, lagoas, ou córregos.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

## 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

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

## Outras informações

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

**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



## Rappaport-Vassiliadis Broth

Revisão 6

Data de revisão 2023-08-22

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

<b>Regulamentos</b> <b>Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:</b>	Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes). Entre em contato com SDS@neogen.com para obter informações adicionais. Especifique o país ou região com sua solicitação. 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. 1 - Descrição. 1 - Fim a que se destina. 3 - Características da partícula. 15 - Regulamentos. 15 - Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:.
<b>Acróimos</b>	ADR/RID: Acordos Europeus relativos ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro (RID) e por estrada (ADR). CAS No.: Serviço de resumos químicos. CLASS: Classificação, rotulagem e ficha de dados de segurança do Regulamento relativo aos produtos químicos perigosos 2013 (Malásia). FIFRA: insecticida Federal dos E.U., fungicida, e ato de Rodenticide. GHS: sistema globalmente harmonizado. HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão). IATA: Associação Internacional de transporte aéreo. ICAO: organização da aviação civil internacional. IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais. LD: Dose letal. LEP: Limite de exposição profissional. OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos. PEL: Limite de exposição admissível. REACH: registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos. STOT: Toxicidade para órgãos-alvo específicos. SVHC: Substância que suscita elevada preocupação. US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos. VOC: Composto orgânico volátil. WEL: Limite de exposição no local de trabalho.
<b>Texto de advertências de perigo na Secção 3</b>	Acute Tox. 4: H302 - Nocivo por ingestão. Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesões oculares graves. Repr. 2: H361d - Suspeito de afectar o nascituro. Aquatic Acute 1: H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos. Aquatic Chronic 1: H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

## 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</p>
--	--

# Rappaport-Vassiliadis Broth

Revisão 6

Data de revisão 2023-08-22

---

## Outras informações

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

# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ABNT NRB 14725-4: 2014

Página 1/8

## Reveal<sup>®</sup> Promoter Reagent

Revisão 1

Data de revisão 2023-08-22

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Reveal <sup>®</sup> Promoter Reagent
Código do produto	24625, 400000217

#### 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; [PC19] Produtos intermédios;
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 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 - 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 inalado.
---------------	--

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

#### 3.2. Misturas

#### EC 1272/2008

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	REACH No.	Conc. (%p/p)	Classificação
Ethylendiaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate		6381-92-6	205-358-3		1 - 10%	Acute Tox. 4: H332; STOT RE 2: H373;

# Reveal® Promoter Reagent

Revisão 1  
Data de revisão 2023-08-22

<b>Descrição</b>	
	As concentrações listadas não são especificações do produto.
<b>Características da partícula</b>	
	Não se aplica.
<b>Outras informações</b>	
	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

<b>Inalação</b>	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.
<b>Contacto com os olhos</b>	Enxaguar imediatamente com muita água. As lentes de contacto deverão ser retiradas. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
<b>Contacto com a pele</b>	Remover o vestuário contaminado. Lave com água e sabão. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
<b>Ingestão</b>	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

<b>Inalação</b>	Pode provocar irritação do sistema respiratório.
<b>Contacto com os olhos</b>	Pode provocar irritação ocular.
<b>Contacto com a pele</b>	Pode provocar irritação cutânea.
<b>Ingestão</b>	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 protecção química.
--	--

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

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

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

### 6.2. Precauções a nível ambiental

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

# Reveal® Promoter Reagent

Revisão 1  
Data de revisão 2023-08-22

## 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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

## 6.4. Remissão para outras secções

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

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

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

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

Armazenar a temperaturas entre os 15 °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



#### 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 l

Utilize conforme o apropriado: Protecção ocular adequada.

#### Protecção da pele - Protecção das mãos

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

#### Protecção da pele - Outras

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

#### Protecção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

#### Controlos de exposição ocupacional

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

## Reveal® Promoter Reagent

Revisão 1  
Data de revisão 2023-08-22

## 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>	Solução aquosa
<b>Cor</b>	Límpido
<b>Odor</b>	Inodoro/Ligeiro
<b>Limiar olfactivo</b>	Dados não disponíveis
<b>pH</b>	Dados não disponíveis
<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>Limites de inflamabilidade</b>	Não se aplica.
<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>	Não se aplica.
<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>	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.

## 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

## Reveal® Promoter Reagent

Revisão 1  
Data de revisão 2023-08-22

## 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 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 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.

## 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.

# Reveal® Promoter Reagent

Revisão 1  
Data de revisão 2023-08-22

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

Ver secção 4.2 para mais informações.

## 11.1.10. Interações

Dados não disponíveis.

## 11.1.11. Ausência de dados específicos

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

## 11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

Ver secção 3 para mais informações.

## 11.1.13. Outras informações

Dados não disponíveis.

## 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

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.



## Reveal® Promoter Reagent

Revisão 1  
Data de revisão 2023-08-22

**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.  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. 2 - Outros riscos. 3 - Descrição. 7 - 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades. 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Propriedades explosivas). 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Solubilidade). 9 - 9.2. Outras informações (Condutividade). 9 - 9.2. Outras informações (Grupo de gases). 9 - 9.2. Outras informações (Tensão superficial). 9 - 9.2. Outras informações (Teor de benzeno). 9 - 9.2. Outras informações (Teor de chumbo). 11 - Toxicidade aguda.
<b>Acronimos</b>	ADR/RID: Acordos Europeus relativos ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro (RID) e por estrada (ADR). CAS No.: Serviço de resumos químicos. CLASS: Classificação, rotulagem e ficha de dados de segurança do Regulamento relativo aos produtos químicos perigosos 2013 (Malásia). FIFRA: insecticida Federal dos E.U., fungicida, e ato de Rodenticide. GHS: sistema globalmente harmonizado. HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão). IATA: Associação Internacional de transporte aéreo. ICAO: organização da aviação civil internacional.

## Reveal® Promoter Reagent

Revisão 1  
Data de revisão 2023-08-22

## Outras informações

	<p>IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais. LD: Dose letal. LEP: Limite de exposição profissional. OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos. PEL: Limite de exposição admissível. REACH: registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos. STOT: Toxicidade para órgãos-alvo específicos. SVHC: Substância que suscita elevada preocupação. US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos. VOC: Composto orgânico volátil. WEL: Limite de exposição no local de trabalho.</p>
<p><b>Texto de advertências de perigo na Secção 3</b></p>	<p>Acute Tox. 4: H332 - Nocivo por inalação. STOT RE 2: H373 - Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida .</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>
--	--