

# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ABNT NRB 14725-4: 2014

Página 1/9

## Fluid Thioglycolate Medium

Revisão 4

Data de revisão 2023-10-09

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Fluid Thioglycolate Medium
Código do produto	NCM0108, 700003275, 700004498, 700004499, 700004500

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

Fim a que se destina	[SU3] Utilizações industriais: Utilização de substâncias estromes ou contidas em preparações em instalações industriais; [PC21] Produtos químicos de laboratório; [PROC15] Utilização como reagente para uso laboratorial;
Descrição	Destina-se ao uso em análises de rotina, incluindo controle de qualidade e monitoramento. Apenas para uso in vitro.

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

Empresa	Neogen Corporation
Direção	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	Resp. Sens. 1: H334;
----------------------------	----------------------

#### 2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo	
Palavra-sinal	Perigo
Advertência de perigo	Resp. Sens. 1: H334 - Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
Recomendação de prudência: Prevenção	P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P284 - En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
Recomendação de prudência: Resposta	P304+P340 - EM CASO DE INALACIÓN: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

## Fluid Thioglycolate Medium

Revisão 4  
Data de revisão 2023-10-09

## 2.2. Elementos do rótulo

Recomendação de prudência: Eliminação	P342+P311 - Em caso de sintomas respiratórios: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
	P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em uma instalação de eliminação de resíduos aprovada de acordo com as regulamentações locais e nacionais.

## 2.3. Outros perigos

Outros riscos	Contém material que pode ser prejudicial se engolido. 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
Sodium Thioglycolate		367-51-1	206-696-4		1 - <3%	Met. Corr. 1: H290; Acute Tox. 4: H302+H312; Resp. Sens. 1: H334;

## 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. Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
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

# Fluid Thioglycolate Medium

Revisão 4  
Data de revisão 2023-10-09

## 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

	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. Siga as instruções do rótulo. 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.
--	--

### 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

--	--

# Fluid Thioglycolate Medium

Revisão 4  
Data de revisão 2023-10-09

## 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.
<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. Poeira pode ser irritante se inalado.
<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

	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>	beige
<b>Odor</b>	Característico
<b>Limiar olfactivo</b>	Dados não disponíveis
<b>pH</b>	6.9 - 7.3
<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>	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

## Fluid Thioglycolate Medium

Revisão 4  
Data de revisão 2023-10-09

## 9.2. Outras informações

<b>Condutividade</b>	Dados não disponíveis
<b>Tensão superficial</b>	Não se aplica.
<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. Manter ao abrigo da humidade. Manter ao abrigo da luz solar.
--	--

## 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 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. Pode causar sensibilização por inalação.
<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.

# Fluid Thioglycolate Medium

Revisão 4  
Data de revisão 2023-10-09

## 11.1 Informações sobre classes de perigo

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

## 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.
--	--

# Fluid Thioglycolate Medium

Revisão 4  
Data de revisão 2023-10-09

## 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

Manter fora de Lagos, lagoas, ou córregos.

## 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.

### 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

# Fluid Thioglycolate Medium

Revisão 4

Data de revisão 2023-10-09

## 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>	<p>Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes).</p> <p>Entre em contato com SDS@neogen.com para obter informações adicionais. Especifique o país ou região com sua solicitação.</p> <p>Proposição 65 de Califórnia: Este produto não contém substâncias reportáveis a &gt;0,0001% de concentração.</p>
--	---

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Outras informações

<b>Revisão</b>	<p>Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Fim a que se destina.</li> <li>2 - Outros riscos.</li> <li>2 - 2.1.2. Classificação - GHS.</li> <li>2 - Pictogramas de perigo.</li> <li>2 - Recomendação de prudência: Prevenção.</li> <li>2 - Recomendação de prudência: Resposta.</li> <li>2 - Recomendação de prudência: Armazenamento.</li> <li>2 - 2.1.2. Classificação - GHS.</li> <li>3 - Descrição.</li> <li>4 - Inalação.</li> <li>7 - 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.</li> <li>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Ponto de ignição).</li> <li>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Limites de inflamabilidade).</li> <li>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Temperatura de auto-ignição).</li> <li>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Propriedades explosivas).</li> <li>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Propriedades comburentes).</li> <li>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Pressão de vapor).</li> <li>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Viscosidade).</li> <li>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Densidade Relativa de Vapor).</li> <li>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Lipossolubilidade).</li> <li>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Solubilidade).</li> <li>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Limiar olfativo).</li> <li>9 - 9.2. Outras informações (Grupo de gases).</li> <li>9 - 9.2. Outras informações (Tensão superficial).</li> <li>10 - 10.4. Condições a evitar.</li> <li>11 - Toxicidade aguda.</li> <li>11 - Sensibilização respiratória ou cutânea.</li> </ul>
<b>Acrónimos</b>	<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>



## Fluid Thioglycolate Medium

Revisão 4  
Data de revisão 2023-10-09

## Outras informações

	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>	Met. Corr. 1: H290 - Pode ser corrosivo para os metais. Aguda Tox. 4: H302 + H312 - Nocivo por ingestão ou contato com a pele Resp. Sens. 1: H334 - Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

## 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>
--	--