

## Seção 1 - Identificação

**Nome comercial:** Controle da Taxa de Sedimentação de Eritrócitos SEDiTROL®

**Número do catálogo/produto:** DSC01, DSC06

**Fabricante/fornecedor:**

ALCOR Scientific LLC  
20 Thurber Boulevard  
Smithfield, RI 02917  
Telefone: (401) 737-3774

**Departamento de informações:** Suporte técnico, Atendimento ao cliente

**Informações de emergência:** Telefone: (401) 737-3774

Segunda a sexta, 8:30 – 17:00 Fuso horário do Leste dos EUA (GMT-5)

**Uso recomendado:** laboratório clínico, reagente ou componente de diagnósticos in vitro

## Seção 2 – Identificação de perigo(s)

### 2.1 Classificação da substância ou mistura:

O produto não é classificado, de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

### Seção 2.2 Rotulagem

**Palavra de sinalização:** não se aplica

**Componentes de determinação de perigo do rótulo:** não se aplica

**Declarações de perigo:** não se aplica

**Pictogramas de perigo:** não se aplica

**NFPA (Associação Nacional de Proteção Contra Incêndios) Classificação – Escala 0-4**

Saúde = 0

Incêndio = 0

Reatividade = 0

**Declarações de precauções:**

Contém componentes potencialmente infecciosos e/ou de origem humana

### 2.3 Outros perigos:

Os resultados das avaliações PBT e vPvB são:

PBT = não se aplica

vPvB = não se aplica

Nome comercial: SEDiTROL

### Seção 3 – Composição/informações sobre os ingredientes

**Caracterização química:** misturas

**Descrição:** mistura de substâncias listadas abaixo com adições não perigosas.

**Composição:** 10-20% glóbulos vermelhos humanos e 80-90% água.

A concentração varia de lote para lote e de nível para nível.

**Lista de componentes perigosos ou nocivos:** não se aplica

**Informações adicionais:** contém componentes de origem humana e/ou potencialmente infecciosos.

### Seção 4 - Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

**Informações gerais:**

Nenhuma medida especial é necessária.

**Após inalação:**

leve a pessoa para um ambiente bem ventilado; consulte um médico em caso de queixas.

**Após o contato com a pele:**

lave imediatamente com água e sabão e enxágue bem. Geralmente, o produto não irrita a pele.

**Após contato com os olhos:**

enxágue o olho aberto durante vários minutos em água corrente. Consulte um médico.

**Após ingerir:**

enxágue a boca com água. Procure atenção médica e acompanhamento apropriado.

#### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto graves quanto tardios

Irritação ocular

#### 4.3 Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Não há outras informações pertinentes.

Nome comercial: SEDI TROL

## Seção 5 – Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

Agentes de extinção adequados: utilize medidas de combate a incêndios adequadas ao meio ambiente.  
Em razão de segurança – agentes de extinção inadequados: nenhum

### 5.2 Perigos especiais advindos da substância ou mistura

Não há outras informações pertinentes disponíveis.

### 5.3 Conselho para bombeiros

Nenhuma medida especial é necessária.

## Seção 6 – Medidas de liberação acidental

### 6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Deve ser manejado como material potencialmente infeccioso.

### 6.2 Precauções ambientais:

Dilua com muita água.

Não permita que o produto chegue a esgotos/águas superficiais ou subterrâneas.

Conserve a água de limpeza contaminada e descarte-a adequadamente.

### 6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Limpe a área afetada cuidadosamente.

Limpadores e desinfetantes apropriados.

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universais, pó-de-serra).

### 6.4 Referência para outras seções

Consulte a Seção 7 para informações sobre manuseio seguro.

Consulte a Seção 8 para informações sobre equipamentos de proteção pessoal.

Consulte a Seção 13 para informações sobre descarte.

## Seção 7 – Manuseio e armazenagem

**7.1 Precauções para o manuseio seguro:** precauções especiais não são necessárias se usado corretamente.

**Informações sobre proteção contra explosões e incêndios:** medidas especiais não são necessárias.

**7.2 Condições para o armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades:**

consulte IFU (315-09-011)

**7.3 Uso(s) final(is) específico(s):** profissionais de laboratório clínico.

Nome comercial: SEDI TROL

## Seção 8 – Controles de exposição/proteção pessoal

**Informações adicionais sobre o design dos sistemas técnicos:** nenhum outro dado; consulte item 7.

### 8.1 Parâmetros de controle

**Componentes com valores de limite que necessitam de monitoramento no local de trabalho:**

o produto não contém quaisquer quantidades relevantes de materiais com valores críticos que precisam ser monitoradas no local de trabalho.

### 8.2 Controles de exposição

**Equipamento de proteção pessoal:**

**Medidas de higiene e proteção gerais:**

Siga as práticas de biossegurança habituais para manuseio de materiais infecciosos.

Siga as práticas de biossegurança habituais para manuseio de materiais potencialmente infecciosos.

**Equipamento de respiração:**

Não é necessário.



**Proteção das mãos:**

Luvas de proteção. A seleção das luvas apropriadas não apenas depende do material mas também de outros indicativos de qualidade e variam de acordo com o fabricante. Em razão do produto ser uma predação de inúmeras substâncias, a resistência do material da luva não pode ser estabelecida anteriormente e, portanto, deve ser verificada antes da aplicação. O tempo de ruptura exato deve ser apurado pelo fabricante das luvas de proteção e ser levado em consideração.

**Proteção ocular:**

Lentes de contato não devem ser usadas.

Óculos de segurança



**Proteção corporal:** Vestimentas de proteção pessoal (i.e., jalecos para laboratório).

**Limitação e supervisão da exposição no meio ambiente**

Mais nenhuma informação relevante está disponível.

Nome comercial: SEDiTROL

## Seção 9 – Propriedades químicas e físicas

### 9.1 Informações sobre propriedades químicas e físicas básicas

**Forma** = líquida

**Cor** = vermelha

**Odor** = suave

**Limiar de odor** = não determinado

**valor de pH em 20 °C** 7.5

**Ponto de fusão/intervalo de fusão:** indeterminado

**Ponto de ebulição/intervalo de ebulição:** indeterminado

**Ponto de inflamação:** não se aplica, não foi determinado

**Inflamabilidade (sólido/gasoso):** não se aplica

**Ignição automática:** o produto não possui ignição automática

**Perigo de explosão:** nenhum

**Limites de explosão:** não foram determinados

**Pressão de vapor:** não foi determinada

**Densidade em 20 °C (68 °F):** não foi determinada

**Densidade relativa:** não foi determinada.

**Densidade de vapor:** não foi determinada.

**Índice de evaporação:** não foi determinado.

**Densidade relativa:** não foi determinada.

**Solubilidade em/miscibilidade com água:** totalmente miscível

**Coefficiente de divisão (no octanol/na água):** não foi determinado.

**Temperatura de decomposição:** não foi determinada.

**Viscosidade:** não foi determinada. (dinâmica ou cinemática)

### 9.2 Outras informações: nenhuma outra informação relevante está disponível.

Solventes orgânicos = 0,3%

Água = 83,45

Conteúdos sólidos = 16,4%

## Seção 10 – Estabilidade e reatividade

**10.1 Reatividade:** nenhuma outra informação relevante está disponível.

**10.2 Estabilidade química:** nenhuma decomposição se usado de acordo com as especificações.

**10.3 Possibilidade de reações perigosas:** nenhuma reação perigosa conhecida.

**10.4 Condições a evitar:** nenhuma outra informação relevante está disponível.

**10.5 Materiais incompatíveis:** nenhuma outra informação relevante está disponível.

**10.6 Produtos de decomposição perigosos:** nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

Nome comercial: SEDI TROL

## Seção 11 – Informações toxicológicas

### 11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

**Toxicidade aguda:**

**Valores DL/CL50 que são relevantes para a classificação:** nenhum.

**Efeito irritante primário:**

- **na pele:** nenhum efeito irritante.
- **nos olhos:** nenhum efeito irritante.

**Sensibilização:** não há efeitos de sensibilização conhecidos.

**Toxicidade subaguda a crônica:** nenhuma outra informação relevante está disponível.

**Informações toxicológicas adicionais:**

Quando usado e manuseado de acordo com as especificações, o produto não possui nenhum efeito nocivo de acordo com nossa experiência e as informações fornecidas por nós.

**Categorias carcinogênicas**

**IARC (Agência Internacional de Pesquisa em Câncer):** reagente patenteado

**NTP (Programa Nacional de Toxicologia):** nenhum dos ingredientes está listado.

**OSHA-Ca (Administração de Segurança e Saúde Ocupacional):** nenhum dos ingredientes está listado.

**Efeitos graves (toxicidade, irritação e corrosividade graves):** nenhum.

**Toxicidade de dose repetida:** nenhuma outra informação relevante está disponível.

## Seção 12 – Informações ecológicas (não obrigatórias)

### 12.1 Toxicidade

**Toxicidade aquática:** nenhuma outra informação relevante está disponível.

**12.2 Persistência e degradabilidade:** nenhuma outra informação relevante está disponível.

**12.3 Potencial de acumulação biológica:** nenhuma outra informação relevante está disponível.

**12.4 Mobilidade no solo:** nenhuma outra informação relevante está disponível.

**Anotações gerais:**

Classe 1 de perigo para a água (regulamento alemão) (autoavaliação): Ligeiramente perigoso para a água. Não permita que o produto não diluído ou quantidades grandes dele alcancem águas subterrâneas, um curso de água ou a rede de esgoto.

### 12.5 Resultados das avaliações de PBT e vPvB

**PBT:** não se aplica.

**vPvB:** não se aplica.

**12.6 Outros efeitos adversos:** nenhuma outra informação relevante está disponível.

Nome comercial: SEDI TROL

### Seção 13 – Considerações de descarte (não obrigatórias)

#### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

**Recomendação:**

Descarte resíduos de acordo com os regulamentos municipais, regionais e nacionais aplicáveis.

**Embalagem não limpa:**

**Recomendação:** o descarte deve ser feito de acordo com os regulamentos oficiais.

### Seção 14 – Informações de transporte (não obrigatórias)

14.1 Número da ONU (DOT, ADR, IMDG, IATA): não regulamentado

14.2 Nome de envio apropriado da ONU (DOT, ADR, IMDG, IATA): não regulamentado

14.3 Classe(s) de perigo de transporte (DOT, ADR, IMDG, IATA): Não regulamentado

14.4 Grupo de embalagens (DOT, ADR, IMDG, IATA): não regulamentado

14.5 Perigos ambientais: Poluente marinho: não

14.6 Precauções especiais para o usuário: não se aplica

14.7 Transporte a granel de acordo com o Anexo II de MARPOL73/78 e o Código IBC (Código de Construção Internacional):

não se aplica

"Regulamento Modelo" da ONU: não regulamentado

Nome comercial: SEDI TROL

## Seção 15 – Informações regulatórias (não obrigatórias)

### 15.1 Regulamentos/legislações específicas de segurança, saúde e ambiental para a substância ou mistura

SARA (Lei de Emendas e Reautorização do Superfundo de 1986 – EUA)

Seção 302/304 (40CFR355.30/40CFR355.40): Substância não listada.

Seção 313 (40CFR372.65): Substância não listada.

TSCA (Lei de Controle de Substâncias Tóxicas)

7732-18-5: Água – Ativa

7647-14-5: Cloreto de sódio – Ativo

122-99-6: 2-Fenoxietanol - Ativo

7558-79-4: Hidrogeno-ortofosfato dissódico - Ativo

7447-40-7: Cloreto de potássio – Ativo

Reagente patenteado T –

6381-92-6: Sal dissódico dihidratado do ácido etilenodiaminotetracético – Ativo

7558-80-7: Fosfato monossódico - Ativo

Reagente patenteado E - Ativo

#### Proposição 65 da Califórnia

**Produtos químicos conhecidos por causar câncer:** este produto não contém componentes listados.

**Produtos químicos conhecidos por causar toxicidade reprodutiva em mulheres:** nenhum

**Produtos químicos conhecidos por causar toxicidade reprodutiva em homens:** nenhum

**Toxicidade no desenvolvimento:** Reagente patenteado J15

**Seção 313 (40CFR372.65):** Substância não listada.

#### Categorias carcinogênicas

**EPA (Agência de Proteção Ambiental):** nenhum dos ingredientes está listado.

**TLV (Valor de Limite estabelecido pela ACGIH – Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais):** nenhum dos ingredientes está listado.

**MAK (Concentração máxima no local de trabalho na Alemanha):** nenhum dos ingredientes está listado.

**NIOSH-CA (Instituto Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho):** nenhum

#### Regulamentos nacionais – Instruções técnicas (ar):

| Classe | Participação em % |
|--------|-------------------|
| NK     | 0,1 – 1 %         |

**Classe de perigo para a água:** Classe 1 de perigo para a água (autoavaliação): ligeiramente perigoso para a água

### 15.2 Avaliação de Segurança Química:

Uma Avaliação de Segurança Química não foi realizada

**Nome comercial:** SEDiTROL

### Seção 16 – Outras informações

Essa informação é baseada no conhecimento atual do fabricante. Esta informação não constitui uma garantia de quaisquer características específicas do produto e não estabelece uma relação contratual legal.

**Fontes e orientação:**

Resumo da OSHA, Padrão de Comunicação de Perigos (HCS) com base em 29 CFR 1910.1200, 2012  
Regulamento (EC) 1907/2006 (REACH)  
Regulamento (EC) 1272/2008 (CLP)