

Secção 1 - Identificação

Designação comercial: SEDI TROL® Controlo da Taxa de Sedimentação de Eritrócitos

Número de catálogo/produto: DSC01, DSC06

Fabricante/Fornecedor:

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

Departamento de informação: Assistência Técnica, Atendimento ao Cliente

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

Segunda-feira a sexta-feira, 8:30 – 17:00 Fuso Horário da Costa Leste dos EUA (GMT-5)

Utilização recomendada: Laboratório Clínico, reagente ou componente para diagnóstico In-vitro

Secção 2 – Identificação do(s) perigo(s)

2.1 Classificação da substância ou mistura:

O produto não está classificado, de acordo com o Sistema Mundial Harmonizado (GHS)

Secção 2.2 Rotulagem

Palavra-sinal: não aplicável

Componentes do rótulo determinantes dos perigos: não aplicável.

Advertências de perigo: não aplicável.

Pictogramas de perigo: não aplicável.

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

Saúde = 0

Incêndio = 0

Reatividade = 0

Recomendações de prudência:

Contém componentes de origem humana e/ou potencialmente infecciosos

2.3 Outros perigos:

Os resultados da avaliação PBT e mPmB são:

PBT = não aplicável

mPmB = não aplicável

Designação comercial: SEDITROL

Secção 3 – Composição/informação sobre componentes

Caracterização química: misturas

Descrição: mistura de substâncias listada abaixo com complementos não perigosos.

Composição: 10-20% eritrócitos humanos e 80-90% água.

A concentração varia com base na variação entre lotes e entre níveis.

Lista de componentes perigosos ou nocivos: não aplicável.

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

Secção 4 – Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações Gerais:

Não são necessárias medidas especiais.

Na sequência de inalação:

Desloque-se para uma zona ao ar livre; consulte um médico em caso de sintomas.

Na sequência de contacto com a pele:

Lave imediata e abundantemente com água e sabão. Em geral, o produto não irrita a pele.

Na sequência de contacto com os olhos:

Enxague os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Consulte um médico.

Na sequência de ingestão:

Enxague a boca com água. Procure cuidados médicos e faça o seguimento adequado.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

irritação ocular

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Sem mais informações relevantes.

Designação comercial: SEDITROL

Secção 5 – Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Agentes de extinção adequados: utilize medidas de combate aos incêndios que se adequem ao ambiente.

Agentes de extinção desadequados por razões de segurança: nenhum.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Sem mais informações relevantes disponíveis.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Não são necessárias medidas especiais.

Secção 6 – Medidas em caso de fuga acidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Tratar como potencialmente infeccioso.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Diluir com água abundante.

Não permitir o escoamento para esgotos/águas de superfície ou subterrâneas.

Guarde a água de lavagem contaminada e elimine adequadamente.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Limpe cuidadosamente a área afetada.

Produtos de limpeza ou desinfetantes adequados.

Absorva com materiais absorventes (areia, diatomite, ligantes ácidos, ligantes universais, serradura).

6.4 Remissão para outras secções

Consulte a Secção 7 para mais informações sobre o manuseamento seguro.

Consulte a Secção 8 para informações sobre equipamento de proteção individual.

Consulte a Secção 13 para informações sobre a eliminação.

Secção 7 – Manuseamento e armazenamento

7.1 Precauções para um manuseamento seguro: não são necessárias precauções especiais quando utilizado corretamente.

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

7.2 Condições para um armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades:

consulte as Instruções de Utilização (315-09-011)

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s): profissionais de laboratório clínico.

Designação comercial: SEDITROL

Secção 8 – Controlos da exposição / Proteção individual

Informações adicionais sobre a conceção de sistemas técnicos: sem dados adicionais; consulte o ponto 7.

8.1 Parâmetros de controlo

Componentes com valores-limite que exigem monitorização no local de trabalho:

O produto não contém quaisquer quantidades relevantes de materiais com valores críticos que tenham de ser monitorizados no local de trabalho.

8.2 Controlos da exposição

Equipamento de proteção individual:

Medidas gerais de proteção e higiene:

Cumpra as práticas habituais de biossegurança para o manuseamento de materiais infecciosos. Cumpra as práticas habituais de biossegurança para o manuseamento de materiais potencialmente infecciosos.

Equipamento de respiração:

Não necessário.



Proteção das mãos:

Luvas de proteção. A seleção das luvas adequadas não depende exclusivamente do material, mas também de outras marcas de qualidade e varia de fabricante para fabricante. Como o produto é um preparado de várias substâncias, a resistência do material das luvas não pode ser calculada de antemão e, como tal, deve ser verificada antes da aplicação. O tempo de rutura exato deve ser determinado pelo fabricante das luvas de proteção e tem de ser respeitado.

Proteção ocular:

Não devem ser usadas lentes de contacto.
Óculos de segurança



Proteção corporal: vestuário de proteção individual (ou seja, batas de laboratório).

Limitação e supervisão da libertação para o ambiente

Sem mais informações relevantes disponíveis.

Designação comercial: SEDITROL

Secção 9 – Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma = líquida

Cor = vermelho

Odor = ligeiro

Limiar de odor = não determinado

Valor pH a 20°C 7.5

Ponto/intervalo de fusão: não determinado.

Ponto/intervalo de ebulição: não determinado.

Ponto de inflamação: não aplicável, não determinado.

Inflamabilidade (sólido, gás): não aplicável.

Autoignição: o produto não é autoinflamável.

Perigo de explosão: nenhum.

Limites de explosão: não determinados.

Pressão de vapor: não determinada.

Densidade a 20 °C (68 °F): não determinada.

Densidade relativa: não determinada.

Densidade de vapor: não determinada.

Taxa de evaporação: não determinada.

Densidade relativa: não determinada

Solubilidade/miscibilidade com a água: totalmente miscível.

Coefficiente de partição (em octanol/água): não determinado

Temperatura de decomposição: não determinada.

Viscosidade: não determinada (dinâmica ou cinemática).

9.2 Outras informações: sem mais informações relevantes disponíveis.

Solventes orgânicos = 0,3%

Água = 83,45

Conteúdos sólidos = 16,4%

Secção 10 – Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade: sem mais informações relevantes disponíveis.

10.2 Estabilidade química: sem decomposição se utilizado de acordo com as especificações.

10.3 Possibilidade de reações perigosas: não se conhecem quaisquer reações perigosas.

10.4 Condições a evitar: sem mais informações relevantes disponíveis.

10.5 Materiais incompatíveis: sem mais informações relevantes disponíveis.

10.6 Produtos de decomposição perigosa: não se conhecem produtos de decomposição perigosa.

Designação comercial: SEDITROL

Secção 11 – Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda:

Valores LD/LC50 relevantes para a classificação: nenhum.

Efeito irritante primário:

. **na pele:** sem efeito irritante.

. **nos olhos:** sem efeito irritante.

Sensibilização: não são conhecidos efeitos sensibilizantes.

Toxicidade subaguda a crónica: sem mais informações relevantes disponíveis.

Informações toxicológicas adicionais:

Quando utilizado e manuseado de acordo com as especificações, o produto não tem efeitos nocivos de acordo com a nossa experiência e a informação que nos foi fornecida.

Categorias carcinogénicas

CIIC (Centro Internacional de Investigação do Cancro): reagente proprietário.

NTP (National Toxicology Program): nenhum dos componentes se encontra listado.

OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration): nenhum dos componentes se encontra listado.

Efeitos agudos (toxicidade, irritação e corrosibilidade agudos): nenhum.

Toxicidade por dose repetida: sem mais informações relevantes disponíveis.

Secção 12 – Informação ecológica (não obrigatória)

12.1 Toxicidade

Toxicidade em meio aquático: sem mais informações relevantes disponíveis.

12.2 Persistência e degradabilidade: sem mais informações relevantes disponíveis.

12.3 Potencial de bioacumulação: sem mais informações relevantes disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo: sem mais informações relevantes disponíveis.

Notas gerais:

Classe de perigo 1 para a água (regulamento alemão) (autoavaliação): ligeiramente perigoso para a água. Não permitir o escoamento de produto não diluído nem de grandes quantidades deste para os esgotos, as águas superficiais e subterrâneas.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: não aplicável.

mPmB: não aplicável.

12.6 Outros efeitos adversos: sem mais informações relevantes disponíveis.

Designação comercial: SEDITROL

Secção 13 – Considerações relativas à eliminação (não obrigatórias)

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Recomendação:

Elimine os resíduos de acordo com os regulamentos nacionais, regionais e locais aplicáveis.

Embalagens contaminadas:

Recomendação: a eliminação tem de ser efetuada de acordo com os regulamentos oficiais.

Secção 14 – Informações relativas ao transporte (não obrigatórias)

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

14.2 Designação oficial de transporte da ONU (DOT, AND, IMDG, IATA, ADR): não regulamentado.

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte (DOT, ADR, IMDG, IATA): não regulamentado.

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

14.5 Perigos para o ambiente: Poluente marinho: não.

14.6 Precauções especiais para o utilizador: não aplicável.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL73/78 e o Código IBC:

Não aplicável.

"Regulamento-tipo" da ONU: não regulamentado.

Designação comercial: SEDITROL

Secção 15 – Informações sobre regulamentação (não obrigatória)

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

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

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

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

TSCA (Legislação de Controlo sobre as Substâncias Tóxicas)

7732-18-5: água – ativa

7647-14-5: cloreto de sódio – ativa

122-99-6: 2-fenoxietanol – ativa

7558-79-4: Hidrogenortofosfato dissódico – ativa

7447-40-7: Cloreto de potássio – ativa

Reagente Proprietário T –

6381-92-6: Sal dissódico dihidratado de ácido etilenodiaminotetracético – ativa

7558-80-7: Fosfato monossódico – ativa

Reagente Proprietário E – ativa

Proposta 65 da Califórnia

Substâncias químicas reconhecidas como cancerígenas: este produto não contém componentes listados.

Substâncias químicas reconhecidas como desencadeadoras de toxicidade reprodutiva para as mulheres: nenhuma.

Substâncias químicas reconhecidas como desencadeadoras de toxicidade reprodutiva para os homens: nenhuma.

Toxicidade para o desenvolvimento: Reagente proprietário J15.

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

Categorias carcinogénicas

EPA (Agência de Proteção Ambiental): nenhum dos componentes se encontra listado.

VLL (Valor-limiar limite definido pela ACGIH): nenhum dos componentes se encontra listado.

MAK (Concentração Máxima no Local de Trabalho da Alemanha): nenhum dos componentes se encontra listado.

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

Regulamentos nacionais - Instruções técnicas (ar):

Classe	Volume em %
NK	0,1 – 1%

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

15.2 Avaliação da segurança química:

Não foi levada a cabo uma Avaliação de Segurança Química.

Designação comercial: SEDITROL

Secção 16 – Outras informações

Estas informações são baseadas nos conhecimentos atuais do fabricante original. Tal não constitui uma garantia de quaisquer características específicas do produto e não estabelecerá nenhuma relação legalmente contratual.

Fontes e orientação:

Informação da OSHA, Norma de Comunicação de Perigo (HCS) com base em 29 CFR 1910.1200, 2012
Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH)
Regulamento (CE) 1272/2008 (CRE)