



SYSMEX AMERICA, INC.
One Nelson C. White Parkway
Mundelein, IL 60060
(800) 379-7639
(847) 996-4559
www.sysmex.com

TELEFONE DE EMERGÊNCIA 24 HORAS
Contactar CHEM-TEL no 1-800-255-3924

Ficha de Segurança de Materiais

STROMATOLYSER-3D(II) (SED-920A)

Risco à saúde	Inflamabilidade	Reatividade	Contato
1	0	0	0

1 = Leve, 2 = Moderado(a), 3 = Severo(a), 4 = Extremo(a)

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

STROMATOLYSER-3D(II)TM é um reagente de lise *in vitro* para contagem de leucócitos em determinados Analisadores Hematológicos Automatizados Sysmex. É fornecido em um galão plástico de 10 litros, em embalagem cartonada.

2. INGREDIENTES PERIGOSOS

	Percentual	Número do C.A.S.	Status DOT
Trietanolamina	1,0%	102-71-6	Não perigoso
Fosfato de sódio dibásico	1,4%	10039-32-4	Não perigoso

- Toxicidade estimada: Oral rato - DL₅₀: 800 g/kg

Esse valor foi extrapolado com base em referências publicadas, não foram realizados estudos em animais. Não se conhecem os níveis mínimo e máximo tolerados de exposição humana ao produto. Esta estimativa de toxicidade baseia-se no produto diluído, não no composto puro ou concentrado.

- OSHA - Nível de Exposição Permitido (PEL): não estabelecido.
- Carcinogênese: Componentes não listados como agentes carcinogênicos humanos conhecidos ou prováveis.

RTECS: Trietanolamina Efeitos positivos limitados a 2 estudos, oral camundongo, 16g/kg/61 semanas e oral camundongo, 154g/kg/64 semanas – efeitos carcinogênicos no sangue, tumores da pele e anexos.

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Líquido transparente inodoro. Gravidade específica de 1,010. As propriedades físicas exatas da solução não foram determinadas, mas provavelmente se assemelham às da água, que é o principal componente da mistura.

4. INCÊNDIO E EXPLOSÃO

Não combustível.

**SYSTEMEX AMERICA, INC.**

One Nelson C. White Parkway
Mundelein, IL 60060
(800) 379-7639
(847) 996-4559
www.sysmex.com

TELEFONE DE EMERGÊNCIA 24 HORAS

Contactar CHEM-TEL no 1-800-255-3924

5. REATIVIDADE

Solução estável, não reativa.

6. RISCOS À SAÚDE

A trietanolamina pura é considerada como uma substância de baixa toxicidade aguda e crônica. Não é irritante para a pele, em diluições abaixo de 5%. Pode ser irritante para os olhos e mucosas. A ingestão de trietanolamina em quantidades acima de 30 g pode ser tolerada pelo homem, mas o composto puro é altamente alcalino.

Os dados de toxicidade humana são limitados, a ingestão pode causar náuseas e diarreia.

Procedimentos de primeiros socorros sugeridos

- Ingestão: Buscar atendimento médico. Diluir dando um copo de água ao paciente. Se houver vômitos, virar o paciente de lado e manter a cabeça abaixo do nível dos quadris.
- Inalação: Remover o paciente para o ar livre. Buscar atendimento médico.
- Contato com a pele: Lavar a área afetada.
- Contato com os olhos Lavar imediatamente os olhos com água, erguendo as pálpebras superior e inferior até que não haja mais sinais de irritação. Se a irritação persistir, providenciar avaliação médica.

7. DERRAME, VAZAMENTO E PROCEDIMENTOS DE DESCARTE

Usar luvas, óculos de proteção/ segurança e avental de laboratório. Represar, conter e absorver o produto derramado com material absorvente neutro, e colocar em recipiente fechado para o descarte. Descartar segundo as normas ambientais locais, estaduais e federais.

8. ARMAZENAGEM E INFORMAÇÕES ESPECIAIS

Armazenar em recipiente fechado, em local com temperatura controlada, evitando expor à luz solar direta, para garantir o desempenho do reagente.

Systemex America, Inc. fornece as informações contidas neste documento de boa fé, mas não se declara responsável nem garante que elas sejam exatas ou completas. Este documento tem por objetivo servir de orientação para o correto manuseio do material por pessoal adequadamente treinado, que utilize o produto para a finalidade recomendada. As pessoas que recebem essas informações são responsáveis por determinar sua aplicabilidade a fins específicos. Os usuários deverão considerar esses dados somente como complementares a outras informações obtidas por eles próprios e devem tomar decisões independentes quanto à abrangência e adequação dos dados obtidos de todas as fontes para garantir o uso e descarte adequados desses materiais e a segurança e saúde dos funcionários e clientes. Não há garantias implícitas ou explícitas com respeito a tais informações.

São permitidas cópias dessa Ficha de Segurança de Materiais, conforme necessário, apenas para uso interno.