

**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-IM (SIM-220A)

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-IM™ Sysmex é um reagente lítico para uso em determinados Analisadores Hematológicos Automatizados Sysmex. É fornecido em um galão cartonado com revestimento plástico interno com capacidade para 10 litros.

2. INGREDIENTES PERIGOSOS (em concentração acima de 1%)

	Percentual	Número do C.A.S.	Status DOT
Aminoácidos*	2,0%	*	Não perigoso
Tampão orgânico*	1,1%	*	Não perigoso
Surfactante não-iônico*	2,4%	*	Não perigoso

* Os nomes químicos exatos são considerados confidenciais.

- Os dados de toxicidade referem-se aos compostos puros, não há dados de toxicidade da solução diluída.

Aminoácidos: Oral camundongo - DLo 4 g/kg.
Oral rato DTo 40 g/Kg - efeitos sobre o feto

Tampão orgânico: Oral codorna - DL₅₀ 316 mg/kg.

Surfactante não-iônico: Oral rato - DL₅₀ 70 g/kg.

- OSHA - Nível de Exposição Permitido (PEL): não estabelecido para esses produtos químicos.
- Carcinogênese: Não há dados listados.

**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

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Líquido transparente, inodoro, facilmente espumante. Gravidade específica de 1,014. As propriedades físicas exatas da solução não foram estabelecidas; entretanto, elas são provavelmente semelhantes às da água, que é o principal componente da mistura.

4. INCÊNDIO E EXPLOSÃO

Não combustível. Em condições de incêndio, pode emitir monóxido de carbono.

5. REATIVIDADE

Solução estável, não reativa.

6. RISCOS À SAÚDE

Os dados de toxicidade são limitados. Levemente irritante para a pele e os olhos e quando a névoa é inalada. A ingestão pode causar náuseas, vômitos e diarreia.

Procedimentos de primeiros socorros sugeridos

- Ingestão: Buscar atendimento médico. Diluir administrando 150 a 250 mL de água ou leite. 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, se necessário.
- Contato com a pele: Remover as roupas contaminadas. Lavar a área afetada com água.
- 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 para descarte. Descartar segundo as normas ambientais locais, estaduais e federais.

8. ARMAZENAGEM E INFORMAÇÕES ESPECIAIS

Armazenar em local com temperatura controlada que não exceda 30°C, para garantir o desempenho do reagente.

**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

Sysmex 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.