

**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-EO(II) (MEO-220A)

Risco à saúde	Inflamabilidade	Reatividade	Contato
1	0	0	1

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

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

STROMATOLYSER-EO(II)<sup>TM</sup> é um reagente de lise *in vitro* para contagem total de leucócitos e eosinófilos 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
Surfactante não-iônico	1,0%	*	Não perigoso

\* O composto específico é considerado confidencial.

- Toxicidade estimada: Oral rato - DL50 300 g/kg.  
Esse valor foi extrapolado com base em referências publicadas, não foram realizados estudos em animais. Esta estimativa de toxicidade baseia-se no produto diluído, não no composto puro ou concentrado.
- OSHA - Nível de Exposição Permitido (PEL): não estabelecido para esse produto químico.
- Carcinogênese: Não há dados listados.

### 3. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Líquido transparente inodoro. Alcalino, pH  $\approx$  9. Gravidade específica a 25°C  $\approx$  1,005 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. Em caso de incêndio, pode liberar vapor alcalino e emitir fumaça de monóxido de carbono.

**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

**5. REATIVIDADE**

Solução estável.

**6. RISCOS À SAÚDE**

Levemente irritante para a pele e os olhos. Irritante para o trato respiratório, em caso de inalação da névoa. A ingestão pode causar náuseas, vômitos e diarreia.

**Procedimentos de primeiros socorros sugeridos**

- Ingestão: Buscar atendimento médico. Diluir / inativar administrando 150 a 250 mL de água ou leite. Se ocorrerem vômitos, manter a cabeça em nível mais baixo que os quadris. Pode causar irritação do esôfago.
- Inalação: Remover o paciente para o ar livre. Buscar atendimento médico.
- Contato com a pele: Remover as roupas contaminadas. Lavar a área afetada com sabão e água.
- Contato com os olhos Lavar imediatamente os olhos com água morna por 15 minutos ou 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 local com temperatura controlada que não exceda 30°C, para garantir o desempenho do reagente.

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.