

**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

UF II SEARCH-SED (USS-800A)

Risco à saúde	Inflamabilidade	Reatividade	Contato
2	1	1	3

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

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

UF II SEARCH-SED™ é um Corante usado em determinados Analisadores Automatizados Sysmex de Partículas na Urina.

2. INGREDIENTES PERIGOSOS

	Percentual	Número do C.A.S.	Status DOT
Etilenoglicol	99,9% (p/p)	107-21-1	Não perigoso

Etilenoglicol: Oral rato DL50 4700 mg/kg
Oral homem DLo, variação de 400 mg/kg a 1600 mg/Kg
Oral homem DTo, 1,2 a 16 g/kg

- Carcinogênese: **RISCO CARCINOGENICO POTENCIAL**

Etilenoglicol: Não identificado como um carcinógeno humano.

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Líquido azul escuro transparente, inodoro. Gravidade específica a 20/4°C = 1,013. Reagente a 100% é corante dissolvido em etilenoglicol.

4. INCÊNDIO E EXPLOSÃO

Na combustão, produz monóxido de carbono estimulante ou venenoso. Causa ignição a 100°C quando em contato com dicromato de amônia, clorato de prata, cloreto de sódio, e urânio-nitrato.

- Medidas de combate a incêndio: usar roupas de proteção completas/máscara de respiração auto-suficiente aprovada pelo NIOSH. A combustão do etilenoglicol libera monóxido e dióxido de carbono.

5. REATIVIDADE

Solução estável, em condições normais de armazenagem e manuseio. Evitar calor, chamas e fontes de ignição.

Incompatibilidade

Ácido clorossulfônico, dimetil-tereftalato, oleum, pentassulfeto de fósforo, fio de cobre prateado, hidróxido de sódio, ácido sulfúrico, butóxido de titânio.

UF II SEARCH-SED

Documento N.º.: F-2806H Rev. 01

Página 1 de 3

Data de início: 23/01/2008

**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

Causa ignição em temperatura ambiente quando em contato com trióxido de cromo, permanganato de potássio e peróxido de sódio.

Causa ignição a 100°C quando em contato com dicromato de amônia, clorato de prata, cloreto de sódio, e urânio-nitrato.

Produtos de decomposição perigosos

Monóxido de carbono, fumaça e gases tóxicos e irritantes, dióxido de carbono

6. RISCOS À SAÚDE

Recomenda-se o uso de óculos de proteção/segurança e roupa impermeável se houver possibilidade de respingos.

Procedimentos de primeiros socorros sugeridos

- Ingestão: Buscar atendimento médico imediato. Se o paciente estiver acordado, diluir / inativar administrando carvão ativado, água ou leite. Manter a pessoa aquecida e em descanso. Se ocorrerem vômitos, virar o paciente de lado e manter a cabeça em nível mais baixo que os quadris.
- Inalação: Remover o paciente para o ar livre. Buscar atendimento médico imediato.
- Contato com a pele: Remover as roupas contaminadas. Lavar a área afetada com sabão e água. Buscar atendimento médico.
- Contato com os olhos: Lavar imediatamente os olhos com água abundante, erguendo as pálpebras superior e inferior até que não haja mais sinais de irritação. Providenciar avaliação médica.

7. DERRAME E PROCEDIMENTOS DE DESCARTE

Ventilar a área do vazamento/derrame. Remover todas as fontes de ignição e isolar a área de risco. Não permitir a entrada de pessoal desnecessário ou sem roupas de proteção. Se possível, conter e recuperar o líquido derramado. Usar equipamentos e ferramentas que não provoquem fagulha. Coletar o líquido em um recipiente adequado ou absorver com um material inerte (vermiculita, areia seca, terra) e colocar em recipiente para resíduos químicos. Não usar material combustível, como serragem. Não despejar na rede de esgoto. Usar luvas, óculos de proteção e roupas impermeáveis para proteção contra respingos. Usar equipamentos de proteção individuais. Colocar o material absorvente usado em recipiente fechado (rotulado adequadamente) para o descarte. Descartar segundo as normas locais, estaduais e federais.

8. ARMAZENAGEM E INFORMAÇÕES ESPECIAIS

Armazenar a 2-35° C, ao abrigo da luz solar direta e de poeira, para garantir o desempenho do produto. Não congelar. Manter longe de fontes de ignição.

Manter longe de substâncias incompatíveis: ácido clorossulfônico, dimetil-tereftalato, oleum, pentassulfeto de fósforo, fio de cobre prateado, hidróxido de sódio, ácido sulfúrico, butóxido de titânio.

**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.