

**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

URINOCATCH DILUENT (UCH-300)

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

URINOCATCH™ DILUENTE é um dos componentes, junto com URINOCATCH STAIN (UCH-800), de um kit de reagentes usado em analisadores Sysmex automatizados de células na urina, para preparo e análise dos elementos sólidos do sedimento urinário humano. Os dois produtos são acondicionados juntos, rotulados como URINOCATCH (UCH-700A).

2. COMPOSIÇÃO QUÍMICA / INGREDIENTES PERIGOSOS

	Percentual	Número do C.A.S.	Status DOT
HEPES	1,2%	7365-45-9	Não perigoso

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Solução aquosa transparente, de odor moderado
- pH quase neutro (~7,1)
- Teor de solvente (água) 97,8%

4. INCÊNDIO E EXPLOSÃO

- Não combustível
- Explosão – não há dados

5. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- Estável em condições normais de temperatura e pressão
- Evitar altas temperaturas, oxidantes fortes e materiais incompatíveis
- Produtos de decomposição perigosos
 - * Óxido nítrico, monóxido de carbono, óxidos de enxofre, dióxido de carbono
- Não foi relatada polimerização perigosa

**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

6. RISCOS À SAÚDE**Possíveis riscos à saúde***** Contato com os olhos**

Cuidado! Pode causar irritação dos olhos.

*** Contato com a pele**

Não há informações sobre irritação da pele ou outros possíveis efeitos.

*** Ingestão**

As propriedades toxicológicas da substância não foram totalmente investigadas.

*** Inalação**

As propriedades toxicológicas da substância não foram totalmente investigadas.

*** Crônica**

Não há informações

• Testes toxicológicos

As propriedades toxicológicas do material não foram totalmente investigadas.

* Não há dados experimentais específicos do produto

* Informações sobre os ingredientes

◆ HEPES

DL50 / CL50: Não disponível

Carcinogênese: Não listado pela ACGIH, IARC, NIOSH, NTP ou OSHA

Epidemiologia, teratogênese, efeitos sobre a reprodução, mutagênese e neutrotoxicidade: Não há informações

Procedimentos de primeiros socorros sugeridos*** Contato com os olhos**

Lavar os olhos imediatamente com água por pelo menos 15 minutos, erguendo periodicamente as pálpebras inferior e superior. Se a irritação persistir, providenciar atendimento médico.

*** Contato com a pele**

Lavar bem com água e sabão por pelo menos 15 minutos e remover roupas e sapatos contaminados. Se ocorrer ou persistir irritação, providenciar atendimento médico.

*** Ingestão**

Se o paciente estiver acordado e lúcido, dar 2 a 4 copos de água ou leite. Nunca administrar nada pela boca a pessoa inconsciente. Buscar atendimento médico.

*** Inalação**

Remover o paciente para o ar livre imediatamente. Se o paciente não estiver respirando, aplicar manobras de respiração artificial e providenciar atendimento médico. Se a respiração for difícil, administrar oxigênio. Se ocorrer ou persistir tosse, providenciar atendimento médico.

7. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL**• Informações gerais**

Empregar ventilação adequada ao usar o produto no sistema recomendado, para manter baixos níveis de concentração no ar inspirado.

• Proteção pessoal

* **Proteção dos olhos**

**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

Usar óculos de proteção adequados ou óculos de segurança contra produtos químicos, conforme descrito nas diretrizes da OSHA sobre proteção dos olhos e da face, no documento 29CFR 1910.133.

*** Proteção da pele**

Usar luvas apropriadas, para evitar exposição da pele.

*** Roupas**

Usar roupas de proteção adequadas para minimizar o contato com a pele.

*** Proteção respiratória**

Seguir as diretrizes da OSHA quanto a proteção respiratória, contidas no documento 29CFR1910.134.

8. DERRAME, VAZAMENTO E PROCEDIMENTOS DE DESCARTE**• Informações gerais**

Usar equipamento de proteção pessoal adequado e limpo, conforme indicado na Seção 7.

• Derrame e vazamento:

Represar e absorver o produto derramado com material absorvente neutro. Recolher e colocar em recipiente adequado para descarte.

• Descarte:

Descartar segundo as normas ambientais locais, estaduais e federais.

Série RCRA D - Concentração Máxima de Contaminantes: Não listado

Série RCRA D - Níveis de referência para toxicidade crônica: Não listado

Série RCRA F: Não listado

Série RCRA P: Não listado

Série RCRA U: Não listado

9. MANUSEIO E ARMAZENAGEM**• Manuseio**

Lavar-se bem após o manuseio. Usar em local com ventilação adequada. Minimizar a geração e o acúmulo de poeira. Evitar contato com a pele e os olhos. Manter o recipiente bem fechado. Evitar ingestão e inalação.

• Armazenagem

Armazenar em local fresco, seco, bem ventilado, longe de substâncias incompatíveis. Armazenar em local com temperatura controlada segundo as instruções do rótulo. **NÃO CONGELAR.**

10. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**• Informações gerais**

Como sempre, em caso de incêndio, usar máscara auto-suficiente para respiração e roupas de proteção completas. A combustão libera fumaça tóxica.

• Extintor

Para incêndios de pequenas proporções, usar spray de água, pó seco, dióxido de carbono ou espuma química.

**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.