

**SYSMEX AMERICA, INC.**

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

TELEFONO DE EMERGENCIA LAS 24 HORAS

Contacte a TELE- QUIMI al 1-800-255-3924

Ficha de datos de seguridad del material

DILUYENTE URINOCATCH (UCH-300)

Salud	Inflamabilidad	Reactividad	Contacto
1	0	0	1

1= Ligeramente; 2= moderado; 3 = Severo; 4 = Extremo

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

El DILUYENTE URINOCATCH™ es un componente, junto con el COLORANTE URINOCATCH (UCH-800), de un juego de reactivos utilizado en analizadores de sedimento urinario completamente automatizados de Sysmex, para la preparación y análisis de elementos formes del sedimento urinario humano. Estos dos productos están empacados juntos y etiquetados como URINOCATCH (UCH-700A).

2. COMPOSICIÓN QUÍMICA/ INGREDIENTES PELIGROSOS

	Porcentaje	Número C.A.S.	Clasificación DOT
HEPES	1.2%	7365-45-9	No peligroso

DOT: Departamento de transporte de los EEUU

3. DATOS FÍSICOS

- Solución acuosa clara con olor moderado
- pH cerca del neutro (~7.1)
- Contenido solvente (agua) 97.8%

4. DATOS SOBRE FUEGO Y EXPLOSIÓN

- No combustible
- Información explosiva – N/A

5. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estable a temperatura y presión normales
- Evite temperaturas altas, oxidantes fuertes y materiales incompatibles
- Productos de descomposición peligrosos
 - * Óxidos nitrosos, monóxido de carbono, óxidos de azufre, dióxido de carbono
- No se ha reportado polimerización peligrosa

6. DATOS DE PELIGRO PARA LA SALUD**Posibles riesgos a la salud**

- * **Contacto con los ojos**
¡Precaución! Puede causar irritación en los ojos.
- * **Contacto con la piel**
No se encontró información sobre irritación de la piel u otros efectos potenciales.
- * **Ingestión**
Las propiedades toxicológicas de esta sustancia no han sido investigadas completamente.



SYSMEX AMERICA, INC.

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

TELEFONO DE EMERGENCIA LAS 24 HORAS

Contacte a TELE- QUIMI al 1-800-255-3924

DATOS DE PELIGRO PARA LA SALUD (continuación)

- * **Inhalación**
Las propiedades toxicológicas de esta sustancia no han sido investigadas completamente
 - * **Crónico**
No se encontró información

 - **Pruebas toxicológicas**
Las propiedades toxicológicas de este material no han sido investigadas completamente
 - * No hay información experimental disponible sobre el producto
 - * Información sobre los componentes
 - ❖ **HEPES**
LD₅₀/LC₅₀: No disponible
Carcinogenicidad: No listada por la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH por sus siglas en inglés), Agencia Internacional para la Investigación de Cáncer (IARC por sus siglas en inglés), Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional (NIOSH por sus siglas en inglés), Programa Nacional de Toxicología (NTP por sus siglas en inglés) y la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA por sus siglas en inglés).
Epidemiología, teratogenicidad, efectos reproductivos, mutagenicidad y neurotoxicidad: No hay información disponible
- LD₅₀: Dosis letal.
LC₅₀: Toxicidad letal en el aire o en el agua
- **Medidas sugeridas para primeros auxilios**
 - * **Contacto con los ojos**
Lave los ojos inmediatamente con agua por lo menos 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Si persiste la irritación, obtenga atención médica.
 - * **Contacto con la piel**
Lave a fondo el área afectada con agua y jabón por lo menos 15 minutos mientras quita la ropa y zapatos contaminados. Obtenga atención médica si hay irritación o si persiste.
 - * **Ingestión**
Si el paciente está consciente y alerta, darle de 2-4 vasos de leche o agua. Nunca de algo por la boca a una persona inconciente. Obtenga atención médica.
 - Inhalación**
Lleve al paciente a tomar aire fresco inmediatamente. Si no está respirando, dar respiración artificial y obtenga atención médica. Si se dificulta la respiración, dar oxígeno. Si se presenta o persiste la tos, obtenga atención médica.

7. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN DEL PERSONAL

- **Información general**
Use ventilación adecuada cuando utilice este producto con el sistema destinado para mantener la concentración baja en el aire.
- **Protección personal**
 - **Protección de los ojos**
Utilice anteojos protectores apropiados o gafas de seguridad para productos químicos como se describe en la guía de protección para ojos y cara que se encuentra en 29CFR 1910.133 de OSHA.
 - **Protección para la piel**
Use guantes apropiados para prevenir exposición de la piel.
 - **Ropa**
Use ropa protectora apropiada para minimizar el contacto con la piel.



SYSMEX AMERICA, INC.

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

TELEFONO DE EMERGENCIA LAS 24 HORAS

Contacte a TELE- QUIMI al 1-800-255-3924

- **Protección respiratoria**
Siga las guías respiratorias de OSHA como se encuentran en 29CFR1910.134.

8. PROCEDIMIENTOS PARA DERRAMES, FUGAS Y DESECHO

- **Información general:**
Utilice equipo protector personal adecuado como se indica en la sección 7.
- **Derrames y fugas:**
Contenga cualquier derrame y absórbalo con material absorbente neutro. Colóquelo en un recipiente adecuado para desechar.
- **Desecho:**
Deseche los residuos de acuerdo con las regulaciones aplicables locales, estatales y federales.
Concentración máxima de contaminantes, series RCRA D: No mostrada.
Niveles de referencia de toxicidad crónica, series RCRA D: No mostrados.
Series RCRA F: No Mostrado
Series RCRA P: No Mostrado
Series RCRA U: No Mostrado

RCRA: Reduciendo el riesgo de residuo

9. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- **Manipulación**
Lave a fondo después de manipularlo. Retire la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Utilice con ventilación adecuada. Minimice la formación y acumulación de polvo. Evite el contacto con ojos y piel. Mantenga el recipiente bien cerrado. Evite ingestión e inhalación.
- **Almacenamiento**
Almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado lejos de sustancias incompatibles. Almacene a temperatura ambiente controlada de acuerdo a los requerimientos que vienen en la etiqueta del paquete.
NO CONGELAR

10. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

- **Información general**
Como en todo incendio, utilice un aparato de respiración autónomo y equipo de protección completa. La combustión genera gases tóxicos.
- **Medios de extinción**
Para incendios pequeños, utilice agua en spray, químico seco, dióxido de carbono o espuma química.

Sysmex America, Inc. proporciona la información contenida aquí en buena fe, pero no hace ningún reclamo representativo o garantía en cuanto a su exhaustividad o exactitud. Este documento está destinado, únicamente, como una guía para la manipulación apropiada del material descrito por personas entrenadas apropiadamente utilizando el producto de acuerdo a sus propósitos destinados. Las personas que reciban esta información, tendrán la responsabilidad para determinar la conveniencia de la información para cualquier propósito específico. Los usuarios deben considerar esta información solo como un suplemento de otra información obtenida por ellos mismos y deberán hacer determinaciones independientes de la conveniencia y de lo completo de la información de todas las fuentes para asegurar el uso y desecho apropiado de estos materiales y para la seguridad y salud de sus empleados y clientes. Ninguna garantía, expresada o implicada, esta hecha en cuanto a tal información.

Se concede permiso para hacer copias ilimitadas de esta ficha de datos de seguridad del material (MSDS por sus siglas en inglés) para propósitos internos solamente.