

**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

STROMATOLYSER-IM (SIM-220A)

Salud	Inflamabilidad	Reactividad	Contacto
1	0	0	0

1=Ligeramente; 2 = moderado; 3 = severo; 4 = extremo

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

El STROMATOLYSER- IM™ de Sysmex, es un reactivo lítico para utilizarse en analizadores de hematológica automatizados designados por Sysmex. Se suministra en un recipiente de plástico de 10 litros dentro de una caja de cartón.

2. INGREDIENTES PELIGROS (Superior al 1% de concentración)

	Porcentaje	Número CAS	Clasificación DOT
Aminoácido*	2.0%	*	No peligroso
amortiguador orgánico*	1.1%	*	No peligroso
surfactante no iónico*	2.4%	*	No peligroso

DOT: Departamento de transporte de los EEUU

*Los nombres exactos de los químicos son considerados información del propietario.

- Datos de toxicidad para los componentes puros, no hay datos de toxicidad disponibles para esta solución diluida.

Aminoácido: Ratón vía oral LDLo 4 g/Kg
Rata vía oral TDLo 40 g/Kg- efectos en el feto
Amortiguador Orgánico: Cordoniz vía oral LD₅₀ > 316 mg/Kg
Surfactante no iónico: Rata vía oral LD₅₀ 70 g/Kg

LDLo: Dosis letal mínima.
TDLo: Dosis tóxica mínima.
LD₅₀: Dosis letal.

- Nivel de exposición permitido por OSHA (PEL): No establecido para estos químicos.

OSHA: Administración de salud y seguridad ocupacional

- Datos de Carcinogeno: No se mencionan.

3. DATOS FÍSICOS

Líquido claro, sin olor, hace espuma fácilmente. Gravedad específica es 1.014. Las propiedades físicas exactas de esta solución no han sido establecidas; sin embargo, se espera que sus propiedades sean similares a las del agua, que es su componente principal.

4. DATOS SOBRE FUEGO Y EXPLOSIÓN

No es combustible. En condiciones de fuego, puede emitir monóxido de carbono.



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

5. DATOS DE REACTIVIDAD

Solución estable, no reactiva.

6. DATOS DE PELIGROS PARA LA SALUD

Se cuenta con datos de toxicidad limitados. Irritante ligero para la piel, ojos, y si se genera vapor, por inhalación. La ingestión puede provocar náusea, vómito y diarrea.

Procedimientos sugeridos para primeros auxilios

- Ingestión: Obtenga atención médica. De a beber al paciente de 4 a 8 oz. de agua o leche para diluir. Si la persona vomita, voltee la de costado y mantenga la cabeza más abajo de las caderas.
- Inhalación: Lleve al paciente a tomar aire fresco. Obtenga atención médica de ser necesario.
- Contacto con la piel: Remueva la ropa contaminada, lave el área afectada con agua y jabón.
- Contacto con los ojos: Lave los ojos de inmediato con agua, levantando los párpados superior e inferior hasta que todo rastro de irritación sea removido. Obtenga atención médica si la irritación persiste.

7. PROCEDIMIENTOS PARA DERRAMES, FUGAS Y DESECHO

Use guantes, gafas de seguridad y bata de laboratorio. Contenga y absorba el derrame si es posible con material absorbente neutral. Coloque el derrame absorbido en un recipiente cerrado para desechar. Deseche de acuerdo a las regulaciones ambientales locales, estatales y federales vigentes.

8. INFORMACIÓN ESPECIAL Y DE ALMACENAMIENTO

Almacene a temperatura ambiente controlada que no exceda los 30° C, para garantizar el desempeño correcto del reactivo.

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 implícada, 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.