

**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-3D (II) (SED-920A)

Salud	Inflamabilidad	Reactividad	Contacto
1	0	0	0

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

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

El STROMATOLYSER-3D(II)TM es un reactivo lisante *in Vitro* para el análisis de leucocitos en analizadores de hematología automatizados designados por Sysmex. Se suministra en un recipiente plástico de 10 litros dentro de una caja de cartón.

2. INGREDIENTES PELIGROSOS

	Porcentaje	Número C.A.S	Clasificación DOT
Trietanolamina	1.0%	102-71-6	No peligroso
fosfato de sodio dibásico	1.4%	10039-32-4	No peligroso

DOT: Departamento de transporte de los EEUU

- Estimación de toxicidad: Rata vía oral LD₅₀: 800g/kg.

Este valor en una extrapolación basado en referencias bibliográficas; no se realizó ningún estudio en animales. Se desconoce la tolerancia humana a la exposición mínima y máxima de este producto. Esta estimación de toxicidad está basada en el producto diluido, no en el compuesto puro o concentrado.

- Nivel de exposición permisible por OSHA (PEL): No establecido

OSHA: Administración de Salud y Seguridad Ocupacional

- Datos de carcinógeno: No se menciona a los componentes como carcinógeno humanos probables o conocidos.

Registro de efectos tóxicos de sustancias químicas (RTECS por sus siglas en inglés):
Trietanolamina: Efectos positivos limitados a 2 estudios, ratón vía oral 16g/kg/61 semanas y ratón vía oral 154g/kg/64semanas - efectos carcinogénicos en sangre, tumores en piel y apéndice.

3. DATOS FÍSICOS

Líquido inodoro claro. Gravedad específica es 1.010. No han sido determinadas las propiedades físicas exactas de esta solución pero se espera que se aproximen a las del agua, que es su componente principal.

4. DATOS SOBRE EXPLOSIÓN Y FUEGO

No es combustible.

5. DATOS DE REACTIVIDAD

Solución estable, no reactiva.

6. DATOS DE PELIGRO PARA LA SALUD



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

Se considera que la trietanolamina pura tiene baja toxicidad aguda y crónica. No es irritante para la piel en diluciones con menos del 5%. Puede irritar ojos y membranas mucosas. La ingestión de varias onzas de trietanolamina pura puede ser tolerada por el hombre, sin embargo el compuesto puro es altamente alcalino. La información de toxicidad en humanos es limitada, la ingestión puede provocar náusea y diarrea.

Procedimientos sugeridos para primeros auxilios

- o Ingestión: Obtenga atención médica. De a beber al paciente un vaso con agua para diluir. Si la persona vomita, voltéela de costado y mantenga la cabeza más abajo de las caderas.
- o Inhalación: Lleve al paciente a tomar aire fresco. Obtenga ayuda médica.
- o Contacto con la piel: Lave el área afectada con agua y jabón.
- o Contacto con los ojos: Lave los ojos inmediatamente con agua, levantando los párpados superior e inferior hasta que todo rastro de irritación sea removido. Obtenga atención médica.

7. PROCEDIMIENTOS PARA DERRAMES 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 y en un contenedor cerrado, evite la luz directa del sol, 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 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.