

## Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015


Fecha de impresión: 01 febrero 2019

Revisión: 01 febrero 2019

### 1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial: STROMATOLYSER-IM**
- **Otros identificadores del producto:** no hay otros identificadores
- **Uso recomendado y restricciones de uso**
- **Uso recomendado:** Pruebas de diagnóstico
- **Restricciones de uso:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
SYSMEX AMERICA, Inc  
577 Aptakisic Road  
Lincolnshire, IL 60069 USA  
Phone: 847-996-4500  
1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)
- **Teléfono de emergencia:**  
ChemTel Inc.  
(800) 255-3924 (Norteamérica)  
+1 813-248-0585 (Internacional)

### 2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**  
Tox. ag. 4 H332 Nocivo en caso de inhalación.  
Les. oc. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.
- **Elementos de la etiqueta**
- **Elementos de las etiquetas del SAM**  
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Pictogramas de peligro**  
  
GHS05 GHS07
- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Indicaciones de peligro**  
H332 Nocivo en caso de inhalación.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.
- **Consejos de prudencia**  
P261 Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol.  
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P280 Llevar guantes de protección / gafas de protección.  
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.

( se continua en página 2 )

Sysmex America, Inc.

[www.sysmex.com](http://www.sysmex.com)577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069  
Phone 847-996-4500 · 1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)  
STROMATOLYSER-IM

Classified as Internal

Document No.: F-7052D Rev. 03

Page 1 of 10

Effective Date: 16 Aug 2019

## Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 01 febrero 2019

Revisión: 01 febrero 2019

**Nombre comercial: STROMATOLYSER-IM**

( se continua en página 1 )

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.






P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

· **Otros peligros** No hay otros riesgos no clasificados que han sido identificados.

### 3 Composición/información sobre los componentes

· **Caracterización química: Mezclas**

· **Componentes peligrosos:**

9004-98-2	Polietilenglicol monooleyl éter	 Les. oc. 1, H318  Irrit. cut. 2, H315	1-5%
137-16-6	N-lauroilarcosinato de sodio	 Tox. ag. 2, H330  Les. oc. 1, H318  Irrit. cut. 2, H315	<1%

· **Indicaciones adicionales:**

Para los ingredientes mencionados, la identidad y porcentajes exactos están siendo retenidos como un secreto comercial.

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### 4 Primeros auxilios

· **Descripción de los primeros auxilios**

· **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.

En caso de asfixia, aplicar terapia de oxígeno.

En caso de respiración irregular o apnea (paro respiratorio), hágase la respiración artificial.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

· **En caso de contacto con la piel:**

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

En caso de irritación cutánea consultar a un médico.

· **En caso de con los ojos:**

Proteger el ojo no dañado.

Quitar las lentes de contacto si se llevan.

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

· **En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

· **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Dolor de cabeza

Tos

Mareo

( se continua en página 3 )

**Sysmex America, Inc.**

[www.sysmex.com](http://www.sysmex.com)

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069

Phone 847-996-4500 · 1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)

STROMATOLYSER-IM

Document No.: F-7052D Rev. 03

Page 2 of 10

Effective Date: 16 Aug 2019

## Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 01 febrero 2019

Revisión: 01 febrero 2019

**Nombre comercial: STROMATOLYSER-IM**

( se continua en página 2 )

Disnea (asfixia)  
Trastornos gástrica o intestinal cuando se ingieren.  
Las náuseas en caso de ingestión.  
Provoca irritación ocular grave.

· **Riesgos**

Nocivo en caso de inhalación.  
Provoca lesiones oculares graves.

· **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Vigilancia médica durante un mínimo de 48 horas.  
Si fuera necesario, respiración artificial con administración de oxígeno.

### 5 Medidas de lucha contra incendios

· **Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras apropiadas:**

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.

· **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Nada.

· **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

· **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

· **Equipo especial de protección:**

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.  
No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.  
Llevar puesto un traje de protección total.

### 6 Medidas en caso de vertido accidental

· **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.  
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

· **Precauciones relativas al medio ambiente:** Evitar su liberación al medio ambiente.

· **Métodos y material de contención y de limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).  
Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.

· **Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### 7 Manipulación y almacenamiento

( se continua en página 4 )

Sysmex America, Inc.

[www.sysmex.com](http://www.sysmex.com)

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069

Phone 847-996-4500 · 1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)

STROMATOLYSER-IM

Document No.: F-7052D Rev. 03

Page 3 of 10

Effective Date: 16 Aug 2019

## Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 01 febrero 2019

Revisión: 01 febrero 2019

**Nombre comercial: STROMATOLYSER-IM**

( se continua en página 3 )

- **Manipulación:**
- **Precauciones para una manipulación segura**  
Utilícese sólo en zonas bien aireadas.  
No derramar o rociar en locales cerrados.  
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.  
Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.  
No almacene cerca del calor excesivo, fuentes de ignición, o llamas.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**  
No almacenar junto con alimentos.  
No almacenar junto con agentes oxidantes.
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

### 8 Controles de exposición/protección individual

- **Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**  
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **Controles de la exposición**
- **Medidas generales de protección e higiene:**  
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.  
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.  
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
No respirar los gases /vapores /aerosoles.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **Controles de ingeniería:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Protección respiratoria:**  
Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.  
Protección respiratoria sólo en el caso de formación de aerosoles o neblinas.  
Para derrames, protección de las vías respiratorias puede ser aconsejable.
- **Protección de manos:**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

- **Protección de ojos:**

( se continua en página 5 )

Sysmex America, Inc.

[www.sysmex.com](http://www.sysmex.com)

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069

Phone 847-996-4500 · 1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)

STROMATOLYSER-IM

Document No.: F-7052D Rev. 03

Page 4 of 10

Effective Date: 16 Aug 2019

## Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 01 febrero 2019

Revisión: 01 febrero 2019

**Nombre comercial: STROMATOLYSER-IM**

( se continua en página 4 )



Gafas de protección

- **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora
- **Limitación y control de la exposición ambiental** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Medidas de gestión de riesgos** No existen más datos relevantes disponibles.

### 9 Propiedades físicas y químicas

#### · Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· **Aspecto:**

**Forma:** Líquido

**Color:** Claro

· **Olor:** Inodoro

· **Umbral olfativo:** No determinado.

· **valor pH:** 7

· **Punto de fusión/punto de congelación:** No determinado.

· **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** Indeterminado.

· **Punto de inflamación:** No aplicable.

· **Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable.

· **Temperatura de ignición:** No determinado.

· **Temperatura de descomposición:** No determinado.

· **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.

· **Límites de explosión:**

**Inferior:** No determinado.

**Superior:** No determinado.

· **Propiedades comburentes:** No oxidante.

· **Presión de vapor:** No determinado.

· **Densidad:**

**Densidad relativa** No determinado.

**Densidad de vapor** No determinado.

**Tasa de evaporación:** No determinado.

· **Solubilidad en / miscibilidad con agua:**

Soluble.

· **Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:** No determinado.

· **Viscosidad:**

( se continua en página 6 )

**Sysmex America, Inc.**

[www.sysmex.com](http://www.sysmex.com)

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069

Phone 847-996-4500 · 1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)

STROMATOLYSER-IM

Document No.: F-7052D Rev. 03

Page 5 of 10

Effective Date: 16 Aug 2019

## Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 01 febrero 2019

Revisión: 01 febrero 2019

**Nombre comercial: STROMATOLYSER-IM**

( se continua en página 5 )

<b>Dinámica:</b>	No determinado.
<b>Cinemática:</b>	No determinado.
<b>Otros datos</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

### 10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas**  
El calentamiento por encima del punto de descomposición puede liberar vapores tóxicos.  
Reacciona con oxidantes fuertes.
- **Condiciones que deben evitarse** Calor excesivo.
- **Materiales incompatibles:** Oxidants
- **Productos de descomposición peligrosos:**  
Bajo condiciones de fuego:  
Monóxido de carbono y dióxido de carbono  
Óxidos azoicos (NOx)

### 11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
  - **Toxicidad aguda** Nocivo en caso de inhalación.
  - **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**
- |  |         |                             |
|--|---------|-----------------------------|
| <b>137-16-6 N-lauroilarcosinato de sodio</b> |         |                             |
| Inhalatorio                                  | LC50/4h | 0.05-0.5 mg/l (rata) (4 hr) |
- **Efecto estimulante primario:**
  - **Corrosión o irritación cutáneas**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  - **Lesiones o irritación ocular graves**  
Produce irritaciones fuertes con el riesgo de perjudicar seriamente los ojos.
  - **Sensibilización respiratoria o cutánea** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
  - **IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)**  
ninguno de los componentes está incluido en una lista
  - **NTP (Programa Nacional de Toxicología)**  
ninguno de los componentes está incluido en una lista
  - **OSHA-Ca (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional)**  
ninguno de los componentes está incluido en una lista
  - **Vías probables de exposición:**

( se continua en página 7 )

**Sysmex America, Inc.**

[www.sysmex.com](http://www.sysmex.com)

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069

Phone 847-996-4500 · 1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)

STROMATOLYSER-IM

Document No.: F-7052D Rev. 03

Page 6 of 10

Effective Date: 16 Aug 2019

## Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 01 febrero 2019

Revisión: 01 febrero 2019

**Nombre comercial: STROMATOLYSER-IM**

( se continua en página 6 )

inhalación.

contacto visual

contacto con la piel

· **Mutagenicidad en células germinales**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### 12 Información ecológica

· **Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicaciones generales:**

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

· **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

### 13 Consideraciones relativas a la eliminación

· **Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:**

Las pequeñas cantidades pueden diluirse con abundante agua y eliminarse. Es obligatorio eliminar las grandes cantidades siguiendo las normativas de las autoridades locales.

El usuario de este material tiene la responsabilidad de disponer de material no utilizado, los residuos y los recipientes en cumplimiento con todas las leyes locales, estatales y federales con respecto al tratamiento, almacenamiento y eliminación de desechos peligrosos y no peligrosos.

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

( se continua en página 8 )



## Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 01 febrero 2019

Revisión: 01 febrero 2019

**Nombre comercial: STROMATOLYSER-IM**

( se continua en página 7 )

### 14 Información relativa al transporte

- **Número ONU**
- DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA suprimido
- **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA suprimido
- **Clase(s) de peligro para el transporte**
- DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA
- Clase suprimido
- **Grupo de embalaje**
- DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA suprimido
- **Peligros para el medio ambiente:**
- Contaminante marino: No
- **Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.
- **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** No aplicable.

### 15 Información reglamentaria

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- Estados Unidos (EEUU)
- SARA
- **Section 302 (Sustancia Extremadamente Peligrosa)**
- ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Sección 355 (Sustancias peligrosas extrema)**
- ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Sección 313 (Químicos tóxicos específicos)**
- ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **TSCA (Toxic Substances Control Act)**
- todos los componentes están incluidos en una lista
- **Proposición 65 (California)**
- **Químicas conocidas a causa cáncer:**
- ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Químicas conocidas a causa toxicidad del desarrollo en hembras:**

( se continua en página 9 )

**Systemex America, Inc.**

[www.sysmex.com](http://www.sysmex.com)

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069

Phone 847-996-4500 · 1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)

STROMATOLYSER-IM

Document No.: F-7052D Rev. 03

Page 8 of 10

Effective Date: 16 Aug 2019



## Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 01 febrero 2019

Revisión: 01 febrero 2019

**Nombre comercial: STROMATOLYSER-IM**

( se continua en página 8 )

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Químicas conocidas a causa toxicidad del desarrollo en machos:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Químicas conocidas a causa toxicidad del desarrollo:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **EPA (Environmental Protection Agency)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **IARC / CIIC (International Agency for Research on Cancer/ El Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Lista de sustancias domésticas (DSL) de Canadá / Canadian Domestic Substances List (DSL) (No contiene los sustancias)**

todos los componentes están incluidos en una lista

### 16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Abreviaturas y acrónimos:**

- ADR: Acuerdo europeo acerca del transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
- IMDG: Código marítimo internacional de bienes peligrosos
- DOT: Departamento de Transporte de EE. UU.
- IATA: Asociación internacional de transporte aéreo
- CAS: Servicio de abstractos químicos (división de la Sociedad química americana)
- LC50: Concentración Letal, cincuenta por ciento
- LC50: Dosis Letal promedio
- PBT: Persistente, bioacumulativo y tóxico
- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulativo
- OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
- Tox. ag. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2
- Tox. ag. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
- Irrit. cut. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
- Les. oc. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

· **Fuentes**

- Sitio web, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)
- Sitio web, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/overview/home.do)
- Sitio web, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org)
- Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6
- Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.
- Hojas de Datos de Seguridad, Fabricantes Individuales

Ficha preparado por:  
ChemTel Inc.  
1305 North Florida Avenue

( se continua en página 10 )



## Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 01 febrero 2019

Revisión: 01 febrero 2019

**Nombre comercial: STROMATOLYSER-IM**

( se continua en página 9 )

Tampa, Florida USA 33602-2902

Línea gratuita América del Norte: 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573

Sitio web: [www.chemtelinc.com](http://www.chemtelinc.com)

**Systemex America, Inc.**

[www.sysmex.com](http://www.sysmex.com)

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069

Phone 847-996-4500 · 1-800-3SYSTEMEX (1-800-379-7639)

**STROMATOLYSER-IM**

Document No.: F-7052D Rev. 03

Page 10 of 10

Effective Date: 16 Aug 2019