

## Ficha de datos de seguridad

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


Fecha de impresión: 05 febrero 2019

Revisión: 05 febrero 2019

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

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** URINOSEARCH DYE
- **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 H302 Nocivo en caso de ingestión.  
Tox. ag. 4 H332 Nocivo en caso de inhalación.  
STOT repe. 2 H373 Puede provocar daños en los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
Vía de exposición: tragado.
- **Datos adicionales:**  
No hay otros riesgos no clasificados que han sido identificados.  
0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida.
- **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**  
  
GHS07 GHS08
- **Palabra de advertencia** Atención
- **Indicaciones de peligro**  
H302+H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación.  
H373 Puede provocar daños en los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas. Vía de exposición: tragado.

( 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)

URINOSEARCH DYE

Document No.: F-7052BI Rev. 2.0

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: 05 febrero 2019

Revisión: 05 febrero 2019

**Nombre comercial: URINOSEARCH DYE**

( se continua en página 1 )






· **Consejos de prudencia**

- P260 No respirar el la niebla/los vapores/el aerosol.
- P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
- P330 Enjuagarse la boca.
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.
- P314 Consultar a un médico en caso de malestar.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

### 3 Composición/información sobre los componentes

· **Caracterización química: Mezclas**

· **Componentes peligrosos:**

107-21-1	etanodiol	 STOT repe. 2, H373  Tox. ag. 4, H302	>90%
1239-45-8	Bromuro de etidio	 Tox. ag. 2, H330  Muta. 2, H341  Tox. ag. 4, H302	<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 u oxígeno; solicitar ayuda médica.  
En caso de asfixia, aplicar terapia de oxígeno.  
En caso de respiración irregular o apnea (paro respiratorio), hágase la respiración artificial.  
No hacer respiración boca a boca ni respiración boca a nariz.  
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:**

Si es posible, 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:**

( se continua en página 3 )

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)

URINOSEARCH DYE

Document No.: F-7052BI Rev. 2.0

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: 05 febrero 2019

Revisión: 05 febrero 2019

**Nombre comercial: URINOSEARCH DYE**

( se continua en página 2 )

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

Disnea (asfixia)

Tos

Sed

Acidosis

Náuseas

Trastornos estomacales e intestinales

Pérdida de la consciencia

· **Riesgos**

Peligro de trastornos respiratorios.

Peligro de edema pulmonar.

Peligro de edema cerebral.

Peligro de neumonía.

Puede provocar daños en los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas. Vía de exposición: tragado.

Nocivo en caso de ingestión o inhalación.

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

Vigilancia médica durante un mínimo de 48 horas.

Control posterior de posibles neumonías y edemas pulmonares.

Si fuera necesario, respiración artificial con administración de oxígeno.

### 5 Medidas de lucha contra incendios

· **Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras apropiadas:**

CO<sub>2</sub>, 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.

Llevar puesto un traje de protección total.

· **Indicaciones adicionales**

Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo.

Refrigerar los depósitos en peligro con agua nebulizada.

### 6 Medidas en caso de vertido accidental

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

( 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)

URINOSEARCH DYE

Document No.: F-7052BI Rev. 2.0

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: 05 febrero 2019

Revisión: 05 febrero 2019

**Nombre comercial: URINOSEARCH DYE**

( se continua en página 3 )

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Si es grande, utilice protección respiratoria contra la presencia de vapores / polvo derrame / aerosol.

Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.

· **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

· **Manipulación:**

· **Precauciones para una manipulación segura**

Utilícese sólo en zonas bien aireadas.

No derramar o rociar en locales cerrados.

Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

· **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

No almacene cerca del calor excesivo, fuentes de ignición, o llamas.

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con alimentos.

· **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:**

#### 107-21-1 etanodiol

TLV (US) Valor de corta duración: 10\*\* mg/m<sup>3</sup>, 50\* ppm

Valor de larga duración: 25\* ppm

\* fracción de vapor; \*\* fracción inhalable, solo aerosol

WEEL (US) Valor de larga duración: 10 mg/m<sup>3</sup>

LMPE (MX) Valor límite de techo: 100\* mg/m<sup>3</sup>

A4, \*solo aerosol

EL (CA) Valor de corta duración: 20\*\* mg/m<sup>3</sup>

Valor de larga duración: 10\*\* mg/m<sup>3</sup>

( 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)

URINOSEARCH DYE

Document No.: F-7052BI Rev. 2.0

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: 05 febrero 2019

Revisión: 05 febrero 2019

**Nombre comercial: URINOSEARCH DYE**

( se continua en página 4 )

EV (CA)	Valor límite de techo: 100* mg/m <sup>3</sup> , 50*** ppm *Aerosol; ** Partícula; ***Vapor Valor límite de techo: 100 mg/m <sup>3</sup>
---------	---

- **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.

Guardar la ropa protectora por separado.

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:**

Se recomienda protección respiratoria.

Se debe utilizar una máscara para vapores orgánicos aprobada por el NIOSH (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo) o EN, equipada con un prefiltro para el polvo/el espray.

- **Protección de manos:**



Guantes de protección

Guantes de goma

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

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

- **Material de los guantes**

Caucho nitrílico

Guantes de neopreno

Guantes de PVC (cloruro de polivinilo)

- **Protección de ojos:**



Gafas de protección

- **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

- **Limitación y control de la exposición ambiental** Evitar su liberación al medio ambiente.

- **Medidas de gestión de riesgos** No existen más datos relevantes disponibles.

## 9 Propiedades físicas y químicas

- **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

- **Aspecto:**

( se continua en página 6 )

## Ficha de datos de seguridad

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

Fecha de impresión: 05 febrero 2019

Revisión: 05 febrero 2019

**Nombre comercial: URINOSEARCH DYE**

( se continua en página 5 )

<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Rojo
<b>· Olor:</b>	Inodoro
<b>· Umbral olfativo:</b>	No determinado.
<b>· valor pH:</b>	No determinado.
<b>· Punto de fusión/punto de congelación:</b>	No determinado.
<b>· Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:</b>	197 °C (386.6 °F)
<b>· Punto de inflamación:</b>	111 °C (231.8 °F)
<b>· Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No aplicable.
<b>· Temperatura de ignición:</b>	No determinado.
<b>· Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
<b>· Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo.
<b>· Límites de explosión:</b>	
<b>Inferior:</b>	No determinado.
<b>Superior:</b>	No determinado.
<b>· Propiedades comburentes:</b>	No oxidante.
<b>· Presión de vapor:</b>	No determinado.
<b>· Densidad:</b>	
<b>Densidad relativa</b>	1.11
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
<b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado.
<b>· Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Completamente mezclable.
<b>· Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>	No determinado.
<b>· Viscosidad:</b>	
<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:**  
Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas**  
El calentamiento por encima del punto de descomposición puede liberar vapores tóxicos.

( 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)

URINOSEARCH DYE

Document No.: F-7052BI Rev. 2.0

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: 05 febrero 2019

Revisión: 05 febrero 2019

**Nombre comercial: URINOSEARCH DYE**

( se continua en página 6 )

- Reacciona con álcalis fuertes.
- 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)  
Ácido bromhídrico  
Carbonilbromuro

### 11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** Nocivo en caso de ingestión o inhalación.

- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

**107-21-1 etanodiol**

Dermal	LD50	9530 mg/kg (conejo)
--------	------	---------------------

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** Ligeramente irritante a la piel y las membranas mucosas.
- **Lesiones o irritación ocular graves** Ligeramente irritante a 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:**

ingestión  
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**

Puede provocar daños en los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas. Vía de exposición:

( se continua en página 8 )

**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)

URINOSEARCH DYE

Document No.: F-7052BI Rev. 2.0

Page 7 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: 05 febrero 2019

Revisión: 05 febrero 2019

**Nombre comercial: URINOSEARCH DYE**

tragado.

( se continua en página 7 )

- **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:** Evitar su liberación al medio ambiente.
- **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:**  
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.

### 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

( se continua en página 9 )

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)

URINOSEARCH DYE

Document No.: F-7052BI Rev. 2.0

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: 05 febrero 2019

Revisión: 05 febrero 2019

**Nombre comercial: URINOSEARCH DYE**

( se continua en página 8 )

- |  |               |
|--|---------------|
| <b>· Peligros para el medio ambiente:</b>  |               |
| · Contaminante marino:   | No            |
| <b>· Precauciones particulares para los usuarios</b>                                     | No aplicable. |
| <b>· Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b> | 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)**

todos los componentes están incluidos en una lista

**· TSCA (Toxic Substances Control Act)**

Para más información contacte con el fabricante

**· 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:**

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:**

107-21-1 etanodiol

**· 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**

( 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: 05 febrero 2019

Revisión: 05 febrero 2019

**Nombre comercial: URINOSEARCH DYE**

( se continua en página 9 )

· **contiene los sustancias)**

Para más información contacte con el fabricante

### 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. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Tox. ag. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2

Muta. 2: Mutagenicidad en células germinales – Categoría 2

STOT repe. 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

**· 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

Tampa, Florida USA 33602-2902

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

Sitio web: www.chemtelinc.com