

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

Fecha de impresión: 14 marzo 2019

Revisión: 14 marzo 2019

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

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** CyLyse FX
- **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	H312	Nocivo en contacto con la piel.
Tox. ag. 4	H332	Nocivo en caso de inhalación.
Irrit. cut. 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Irrit. oc. 2A	H319	Provoca irritación ocular grave.
Sens. cut. 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Muta. 2	H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
Carc. 1B	H350	Puede provocar cáncer. Vía de exposición: respiración/inhalación.
STOT única 2	H371	Puede provocar daños en el sistema nervioso central y el nervio óptico.
STOT única 3	H335	Puede irritar las vías respiratorias.
STOT repe. 2	H373	Puede provocar daños en los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas. Vía de exposición: tragado.
- **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**

(se continua en página 2)

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

Fecha de impresión: 14 marzo 2019

Revisión: 14 marzo 2019

Nombre comercial: CyLyse FX

(se continua en página 1)



GHS07 GHS08

· **Palabra de advertencia** Peligro

· **Indicaciones de peligro**

- H302+H312+H332 Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.
- H350 Puede provocar cáncer. Vía de exposición: respiración/inhalación.
- H371 Puede provocar daños en el sistema nervioso central y el nervio óptico.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H373 Puede provocar daños en los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas. Vía de exposición: tragado.

· **Consejos de prudencia**

- P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
- P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/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.
- P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
- P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
- P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.
- 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.
- P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
- P314 Consultar a un médico en caso de malestar.
- P330 Enjuagarse la boca.
- P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
- P405 Guardar bajo llave.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

(se continua en página 3)

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

Fecha de impresión: 14 marzo 2019

Revisión: 14 marzo 2019




Nombre comercial: CyLyse FX

(se continua en página 2)

3 Composición/información sobre los componentes

· **Caracterización química: Mezclas**

· **Componentes peligrosos:**

111-46-6	2,2'-oxidietanol	 STOT repe. 2, H373 Tox. ag. 4, H302	25-50%
50-00-0	formaldehído	 Tox. ag. 3, H301; Tox. ag. 3, H311; Tox. ag. 3, H331 Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350 Corr. cut. 1B, H314 Sens. cut. 1, H317	<25%
67-56-1	metanol	 Líq. infl. 2, H225 Tox. ag. 3, H301; Tox. ag. 3, H311; Tox. ag. 3, H331 STOT única 1, H370 Irrit. oc. 2B, H320	<5%

· **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. En caso de trastornos, consultar al médico.

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

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

· **En caso de con los ojos:**

Quitar las lentes de contacto si se llevan.

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes 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

Reacciones alérgicas

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Trastornos gástrica o intestinal cuando se ingieren.

Las náuseas en caso de ingestión.

Acidosis

Espasmos

· **Riesgos**

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

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

Fecha de impresión: 14 marzo 2019

Revisión: 14 marzo 2019

Nombre comercial: CyLyse FX

(se continua en página 3)

Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.
Peligro de perforación del estómago.
Peligro de efectos espasmódicos.
Arritmia
Puede provocar cáncer. Vía de exposición: respiración/inhalación.
Se sospecha que provoca defectos genéticos.
Puede provocar daños en el sistema nervioso central y el nervio óptico.

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

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

Contiene formaldehído. Puede provocar una reacción alérgica.
Tratamiento de la piel y de las mucosas con antihistamínicos y preparados de corticoides.
En caso de ingestión, hacer un lavado de estómago administrando carbón activado.
Vigilancia médica durante un mínimo de 48 horas.
Controlar la circulación; eventualmente tratamiento de choque.

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.
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.

(se continua en página 5)

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

Fecha de impresión: 14 marzo 2019

Revisión: 14 marzo 2019

Nombre comercial: CyLyse FX

(se continua en página 4)

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Precauciones para una manipulación segura**
No derramar o rociar en locales cerrados.
Utilícese sólo en zonas bien aireadas.
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:**
Utilizar exclusivamente recipientes especialmente autorizados para el material o el producto.
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:**

50-00-0 formaldehído

PEL (US)	Valor de corta duración: 2 ppm Valor de larga duración: 0.75 ppm ver 29 CFR 1910.1048(c)
REL (US)	Valor de larga duración: 0.016 ppm Valor límite de techo: 0.1* ppm *15-min; Ver la guía de bolsillo Apéndice A
TLV (US)	Valor de corta duración: 0.37 mg/m ³ , 0.3 ppm Valor de larga duración: 0.12 mg/m ³ , 0.1 ppm DSEN; RSEN
LMPE (MX)	Valor límite de techo: 0.3 ppm A2, SEN
EL (CA)	Valor de larga duración: 0.3 ppm Valor límite de techo: 1 ppm ACGIH A1; IARC 1; S(D), S(R)
EV (CA)	Valor de corta duración: 1.0 ppm Valor límite de techo 1.5 ppm

67-56-1 metanol

PEL (US)	Valor de larga duración: 260 mg/m ³ , 200 ppm
REL (US)	Valor de corta duración: 325 mg/m ³ , 250 ppm Valor de larga duración: 260 mg/m ³ , 200 ppm

(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: 14 marzo 2019

Revisión: 14 marzo 2019

Nombre comercial: CyLyse FX

(se continua en página 5)

	Piel
TLV (US)	Valor de corta duración: 328 mg/m ³ , 250 ppm Valor de larga duración: 262 mg/m ³ , 200 ppm Piel; BEI
LMPE (MX)	Valor de corta duración: 250 ppm Valor de larga duración: 200 ppm PIEL, IBE
EL (CA)	Valor de corta duración: 250 ppm Valor de larga duración: 200 ppm Piel
EV (CA)	Valor de corta duración: 325 mg/m ³ , 250 ppm Valor de larga duración: 260 mg/m ³ , 200 ppm Piel

111-46-6 2,2'-oxidietanol

WEEL (US)	Valor de larga duración: 10 mg/m ³
-----------	---

· **Componentes con valores límite biológicos:**

67-56-1 metanol

BEI (US)	15 mg/L Medio: orina Tiempo: final del turno Parámetro: Metanol (fondo, inespecífico)
----------	--

· **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 7)

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

Fecha de impresión: 14 marzo 2019

Revisión: 14 marzo 2019

Nombre comercial: CyLyse FX

(se continua en página 6)



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:** Liquido
 - **Color:** Claro
De incoloro a amarillo pálido.
- **Olor:** Suave
- **Umbral olfativo:** No determinado.
- **valor pH:** No determinado.
- **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:** Completamente mezclable.
- **Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:** No determinado.

(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: 14 marzo 2019 Revisión: 14 marzo 2019

Nombre comercial: CyLyse FX (se continua en página 7)

- **Viscosidad:**
- Dinámica:** No determinado.
- Cinemática:** No determinado.
- **Otros datos** 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 ácidos fuertes y oxidantes.
Reacciona con álcalis fuertes.
- **Condiciones que deben evitarse** Calor excesivo.
- **Materiales incompatibles:** Oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes
- **Productos de descomposición peligrosos:**
Bajo condiciones de fuego:
Monóxido de carbono y dióxido de carbono

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.
- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

111-46-6 2,2'-oxidietanol		
Oral	LD50	1120 mg/kg (hombre) 12565 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	11890 mg/kg (conejo)

50-00-0 formaldehído		
Oral	LD50	>200 mg/kg (rata)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** Irrita la piel y las mucosas.
- **Lesiones o irritación ocular graves** Provoca irritación ocular.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** Contiene formaldehído. Puede provocar una reacción alérgica.

IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)		
50-00-0	formaldehído	1

- **NTP (Programa Nacional de Toxicología)**

(se continua en página 9)

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

Fecha de impresión: 14 marzo 2019 Revisión: 14 marzo 2019

Nombre comercial: CyLyse FX (se continua en página 8)

50-00-0	formaldehído	K
---------	--------------	---

- **OSHA-Ca (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional)**

50-00-0	formaldehído
---------	--------------

- **Vías probables de exposición:**
 ingestión
 inhalación.
 contacto visual
 contacto con la piel
- **Mutagenicidad en células germinales** Se sospecha que provoca defectos genéticos.
- **Carcinogenicidad** Puede provocar cáncer. Vía de exposición: respiración/inhalación.
- **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**
 Puede provocar daños en el sistema nervioso central y el nervio óptico.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**
 Puede provocar daños en los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas. Vía de exposición: tragado.
- **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.

(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: 14 marzo 2019 Revisión: 14 marzo 2019

Nombre comercial: CyLyse FX

(se continua en página 9)

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)		
50-00-0	formaldehído	
· Sección 313 (Químicos tóxicos específicos)		
50-00-0	formaldehído	
67-56-1	metanol	
· TSCA (Toxic Substances Control Act)		
todos los componentes están incluidos en una lista		
· Ley de aire limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de liberación accidental (40 CFR 68.130):		
50-00-0	formaldehído	15000
· Proposición 65 (California)		

(se continua en página 11)

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

Fecha de impresión: 14 marzo 2019	Revisión: 14 marzo 2019
-----------------------------------	-------------------------

Nombre comercial: CyLyse FX

(se continua en página 10)

· Químicas conocidas a causa cáncer:	
50-00-0	formaldehído
· 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:	
67-56-1	metanol
· EPA (Environmental Protection Agency)	
50-00-0	formaldehído
	B1
· IARC / CIIC (International Agency for Research on Cancer/ El Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)	
50-00-0	formaldehído
	1
· 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
- Liq. infl. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2
- Tox. ag. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3
- Tox. ag. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
- Corr. cut. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B
- Irrit. cut. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
- Irrit. oc. 2A: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2A
- Irrit. oc. 2B: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2B
- Sens. cut. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
- Muta. 2: Mutagenicidad en células germinales – Categoría 2
- Carc. 1B: Carcinogenicidad – Categoría 1B
- STOT única 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 1
- STOT única 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 2
- STOT repe. 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

· Fuentes

(se continua en página 12)

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

Fecha de impresión: 14 marzo 2019

Revisión: 14 marzo 2019

Nombre comercial: CyLyse FX

(se continua en página 11)

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