

## 1. Identificación

<b>Identificador del producto</b>	<b>STEPANTEX VT-90</b>
<b>Otros medios de identificación</b>	
<b>Código de producto</b>	2135
<b>Uso recomendado</b>	Tensioactivo
<b>Restricciones recomendadas</b>	Para un uso industrial únicamente.

### Manufacturer/Importer/Supplier/Distributor information

#### Fabricante

<b>Nombre de la compañía</b>	Stepan Company	
<b>Dirección</b>	22 West Frontage Road Northfield, IL 60093 USA	
<b>Número de teléfono</b>	General	1-847-446-7500
<b>E-Mail</b>	No disponible.	
<b>Número de teléfono de emergencia</b>	Médico	1-800-228-5635
	Chemtrec	1-800-424-9300
	Chemtrec Int'l	+1 703-527-3887

## 2. Hazard(s) identification

<b>Peligros físicos</b>	Líquidos inflamables	Categoría 3
<b>Peligros para la salud</b>	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2B
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	Peligroso para el medio ambiente acuático, peligro agudo	Categoría 2
	Peligroso para el medio ambiente acuático, peligro a largo plazo	Categoría 3
<b>OSHA defined hazards</b>	No clasificado.	

#### Elementos de la etiqueta



<b>Palabra de advertencia</b>	Atención
<b>Declaración de peligro</b>	Líquidos y vapores inflamables. Provoca irritación ocular. Tóxico para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>Prevención</b>	Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar equipos eléctricos/de ventilación/de iluminación a prueba de explosiones. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Evitar su liberación al medio ambiente. Llevar guantes protectores / protección ocular / protección facial.
<b>Respuesta</b>	En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quítense inmediatamente las prendas contaminadas. Aclárese la piel con agua o una ducha. En caso de contacto con los ojos: Aclárese cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítense las lentes de contacto, si se llevan y resulta fácil hacerlo. Sígase aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. En caso de incendio: Utilícense los medios adecuados para extinguirlo.
<b>Almacenamiento</b>	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
<b>Eliminación</b>	Elimine contenidos / contenedor en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales / internacionales pertinentes.
<b>Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)</b>	El líquido inflamable acumulador de estática se puede cargar electrostáticamente incluso en los equipos conectados y puestos a tierra. Las chispas pueden hacer inflamarse líquidos y vapores. Puede provocar fogonazos o explosiones.
<b>Información complementaria</b>	Ninguno.

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### Mezclas

Denominación quí	Common name and synonyms	Número CAS	%
Quaternary ammonium salts		Propietario	85 - 90
isopropanol		67-63-0	5 - < 10
Otros componentes por debajo de los límites a informar			< 0.1

### 4. Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Trasladar al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
<b>Contacto con la piel</b>	Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Aclararse la piel con agua/ducharse. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos. Quítese las lentillas si las lleva puestas y puede hacerlo con facilidad. Continúe enjuagando. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.
<b>Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar.
<b>Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</b>	Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. En caso de quemaduras térmicas: Enjuáguese inmediatamente con agua. Bajo el chorro de agua corriente, quítese la ropa que no esté pegada a la piel. Llame a una ambulancia. Continúe enjuagándose durante el transporte. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
<b>Información general</b>	Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Neblina de agua. Espuma. Dióxido de carbono (CO2). Utilícese polvo químico seco, dióxido de carbono, arena o tierra únicamente para sofocar pequeños incendios.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.
<b>Peligros específicos que presenta el producto químico</b>	Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden desplazarse una distancia bastante larga hacia una fuente de ignición y dar lugar a retroceso de la llama. Este producto es un mal conductor de la electricidad y puede adquirir cargas electrostáticas. Si se acumulan cargas suficientes, puede producirse la ignición de mezclas inflamables. Para reducir el potencial de descarga electrostática, utilice procedimientos apropiados de empalme eléctrico y conexión a tierra. Este líquido puede acumular electricidad estática durante el llenado de recipientes correctamente conectados a tierra. La acumulación de electricidad estática puede aumentar de manera significativa por la presencia de pequeñas cantidades de agua u otros contaminantes. El material flotará y puede encenderse sobre la superficie del agua. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
<b>Special protective equipment and precautions for firefighters</b>	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
<b>Fire-fighting equipment/instructions</b>	En caso de incendio y/o explosión, no inhale el humo. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.
<b>Métodos específicos</b>	Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.
<b>Riesgos generales de incendio</b>	Líquidos y vapores inflamables.

### 6. Medidas en caso de vertido accidental

<b>Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia</b>	Mantenga el personal no necesario lejos. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Utilícese una contención adecuada para evitar cualquier contaminación ambiental. Transfírase mediante medios mecánicos, como un camión cisterna, a un tanque de recuperación o cualquier otro contenedor adecuado para su reciclaje o eliminación segura. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDSM.
---	---

## Métodos y material de contención y de limpieza

Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado. Este producto es miscible en agua.

Derrames grandes: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

## Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Contacte las autoridades locales en caso de escape al desagüe o el ambiente acuático. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No contaminar el agua. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. Utilícese una contención adecuada para evitar cualquier contaminación ambiental.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. No manipule, almacene o abra cerca de llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. Proteja el material de la luz solar directa. No fumar. Minimícese el riesgo de incendio de los materiales inflamables y combustibles (incluidos el polvo combustible y los líquidos acumuladores de estática) o reacciones peligrosas con materiales incompatibles. Entre las operaciones de manipulación que pueden favorecer la acumulación de cargas electrostáticas se incluyen sin limitación: mezcla, filtrado, bombeo a flujos altos, llenado con salpicaduras, creación de nieblas o atomizados, llenado de tanques y recipientes, limpieza de tanques, toma de muestras, calibración, cambio de carga, operaciones de camión tanque con sistema de vacío. Evítense la acumulación de cargas electrostáticas. Todo el equipo que se utiliza al manejar el producto debe estar conectado a tierra. Use herramientas que no produzcan chispas y un equipo a prueba de explosión. Evitar el contacto con los ojos. Evite la exposición prolongada. Asegúrese una ventilación adecuada. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Evitar su liberación al medio ambiente. No tirar los residuos por el desagüe.

Para obtener más información sobre la conexión y puesta a tierra de equipos, consúltese el Código Eléctrico Canadiense (CSA C22.1) en Canadá, la «Protección frente a igniciones derivadas de electricidad estática, rayos o corrientes parásitas» de las Prácticas Recomendadas 2003 del Instituto Americano del Petróleo (API), las «Prácticas recomendadas sobre electricidad estática» de la Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA) 77, o el «Código Eléctrico Nacional» de la Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA) 70.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Evite que se acumulen cargas electrostáticas usando las técnicas comunes de unión y conexión a tierra. Evitar todo lo que favorezca la formación de chispas. Eliminar fuentes de ignición. Conectar a tierra / empalmar eléctricamente el recipiente y el equipo. Estas medidas por sí solas pueden ser insuficientes para eliminar la electricidad estática. Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Almacenar en un lugar bien ventilado. Se recomienda refrigeración. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la sección 10 de la FDS). Guardar en una zona equipada con extintores automáticos.

## 8. Control de la exposición/protección personal

### Límites de exposición profesional

#### US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor
isopropanol (CAS 67-63-0)	Limite de Exposición Permisible (LEP)	980 mg/m <sup>3</sup>
		400 ppm

#### EE.UU. ACGIH Valores umbrales límite

Componentes	Tipo	Valor
isopropanol (CAS 67-63-0)	STEL	400 ppm
	TWA	200 ppm

#### US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards

Componentes	Tipo	Valor
isopropanol (CAS 67-63-0)	STEL	1225 mg/m <sup>3</sup>
		500 ppm
		980 mg/m <sup>3</sup>

**Valores límite biológicos**

**Índices de exposición biológica de la ACGIH**

Componentes	Valor	Determinante	Prueba	Tiempo de muestreo
-------------	-------	--------------	--------	--------------------

isopropanol (CAS 67-63-0)	40 mg/l	Acetona	orina	*
---------------------------	---------	---------	-------	---

\* - Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

**Controles técnicos apropiados** Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Proveer estación para lavado de ojos.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Protección de los ojos/la cara** Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

**Protección de las manos** Use guantes de protección.

**Protección de la piel**

**Otros** Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.

**Protección respiratoria** En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado.

**Peligros térmicos** Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

**Consideraciones generales de higiene** No fumar durante su utilización. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

**9. Propiedades físicas y químicas**

**Aspecto**

**Estado físico** Líquido.

**Forma** Líquido.

**Color** No disponible.

**Olor** No disponible.

**Umbral olfativo** No disponible.

**pH** 2.0000 - 3.5000 (5 % in Water)

**Punto de fusión/punto de congelación** 45 °C (113 °F)

**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** 90 °C (194 °F)

**Punto de inflamación** 32.2 °C (90 °F) Copa Cerrada Pensky-Martens

**Tasa de evaporación** No disponible.

**Inflamabilidad (sólido, gas)** No disponible.

**Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad**

**Límite de explosividad inferior (%)** No disponible.

**Límite de explosividad superior (%)** No disponible.

**Presión de vapor** No disponible.

**Densidad de vapor** No disponible.

**Densidad relativa** No disponible.

<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	Dispersable
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	200 - 300 cps @ 50 C
<b>Información adicional</b>	
<b>Densidad</b>	8.17 lbs/gal @ 25C
<b>Porcentaje de volátiles</b>	9 - 11 %
<b>Punto de vertido</b>	30 °C (86 °F)
<b>COV (Peso %)</b>	9 - 11 % (Isopropanol)

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Evite calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Evitar temperaturas por encima del punto de flash. Contacto con materiales incompatibles.
<b>Materiales incompatibles</b>	Ácidos. Agentes oxidantes fuertes. isocianatos Cloro.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las rutas probables de exposición

<b>Ingestión</b>	Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.
<b>Inhalación</b>	La inhalación prolongada puede resultar nociva.
<b>Contacto con la piel</b>	No se esperan efectos adversos por contacto con la piel.
<b>Contacto con los ojos</b>	Provoca irritación ocular.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas** Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar.

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** Se espera que representa un riesgo reducido en caso de manipulación industrial por personal entrenado.

Producto	Especies	Resultados de la prueba
STEPANTEX VT-90		
<b>Agudo</b>		
<i>Dérmico</i>		
LD50	Rata	> 2000 mg/kg
<i>Oral</i>		
LD50	Rata	> 2000 mg/kg
<b>Corrosión/irritación cutáneas</b>	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.	
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	Provoca irritación ocular.	
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>		
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No disponible.	
<b>Sensibilización cutánea</b>	No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.	
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.	
<b>Carcinogenicidad</b>	No aplicable.	
<b>US. OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050)</b>	No listado.	
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No se espera que este producto tenga efectos adversos para la reproducción o el feto.	

<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)</b>	No aplicable.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas)</b>	No aplicable.
<b>Peligro por aspiración</b>	No aplicable.
<b>Efectos crónicos</b>	La inhalación prolongada puede resultar nociva.

## 12. Información ecológica

**Ecotoxicidad** Tóxico para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Producto	Especies	Resultados de la prueba	
STEPANTEX VT-90			
<i>Agudo</i>			
Algas	EC50	Algas	2.14 mg/l, 72 horas
Crustáceos	EC50	Crustáceos	2.23 mg/l, 48 horas
Pez	LC50	Pez	1.9 - 4.9 mg/l, 96 horas
Componentes	Especies	Resultados de la prueba	
isopropanol (CAS 67-63-0)			
<b>Acuático (a)</b>			
Pez	LC50	Agalla azul ( <i>Lepomis macrochirus</i> )	> 1400 mg/l, 96 horas
Quaternary ammonium salts (CAS Propietario)			
<i>Agudo</i>			
Crustáceos	EC50	Crustáceos	2.23 mg/l, 48 horas
Pez	LC50	Pez	1.9 - 4.9 mg/l, 96 horas

<b>Persistencia y degradabilidad</b>	Fácilmente biodegradable.
<b>Potencial de bioacumulación</b>	No hay datos disponibles.
<b>Movilidad en el suelo</b>	No hay datos disponibles.
<b>Otros efectos adversos</b>	No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este componente.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	Elimínense este material y su recipiente como residuos peligrosos. No incinerar los contenedores sellados. No permita que este material se drene en los drenajes/suministros de agua. No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. Si este producto se elimina, se considera un residuo que puede encenderse bajo RCRA, D001. Elimine contenidos / contenedor en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales / internacionales pertinentes.
<b>Código de residuo peligroso</b>	El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.
<b>Desechos de residuos / producto no utilizado</b>	Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación).
<b>Envases contaminados</b>	Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente.

## 14. Información relativa al transporte

<b>DOT</b>	
<b>Número ONU</b>	UN1993
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (isopropanol)
<b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
<b>Class</b>	3
<b>Riesgo subsidiario</b>	-
<b>Grupo de embalaje</b>	III
<b>Precauciones particulares para los usuarios</b>	Lea las instrucciones de seguridad, la FDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto.

**IATA**

<b>UN number</b>	UN1993
<b>UN proper shipping name</b>	Flammable Liquid, N.O.S. (Isopropanol)
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	3
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>Packing group</b>	III
<b>Environmental hazards</b>	No.
<b>Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**IMDG**

<b>UN number</b>	UN1993
<b>UN proper shipping name</b>	Flammable Liquid, N.O.S. (Isopropanol)
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	3
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>Packing group</b>	III
<b>Environmental hazards</b>	
<b>Marine pollutant</b>	No.
<b>EmS</b>	No disponible.
<b>Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC** No disponible.

**DOT****IATA; IMDG****15. Información reglamentaria**

**reglamentación Federal de EE.UU.** El producto es un "Producto químico peligroso" tal como lo define la Norma de comunicación de peligro OSHA, 29 CFR 1910.1200.

**CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Lista de sustancias peligrosas):**

No listado.

**US. OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050)**

No listado.

**Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA)**

<b>Categorías de riesgo</b>	Peligro Inmediato: - Si Peligro Retrasado: - no Riesgo de ignición - Si Peligro de Presión: - no Riesgo de reactividad - no
-----------------------------	---

**SARA 302 Extremely hazardous substance** no

**SARA 311/312 Hazardous chemical** Si

**SARA 313 (TRI reporting)**

No reglamentado.

**Other federal regulations****Clean Air Act (CAA) Section 112 Hazardous Air Pollutants (HAPs) List**

No reglamentado.

**Ley de aire limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de liberación accidental (40 CFR 68.130)**

No reglamentado.

**Ley Safe Drinking Water Act (SDWA)**

No reglamentado.

**US state regulations****EE.UU. - Pennsylvania RTK - Sustancias peligrosas: Sustancia listada**

isopropanol (CAS 67-63-0)

**US. Massachusetts RTK - Substance List**

isopropanol (CAS 67-63-0)

**US. Rhode Island RTK**

isopropanol (CAS 67-63-0)

**US. California Proposition 65**

ADVERTENCIA: Este producto contiene un componente químico que en el Estado de California se conoce como una causa de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

**EE.UU. - Proposición 65 de California - CyTR: Fecha de listado/Toxina para el desarrollo**

Metanol (CAS 67-56-1)

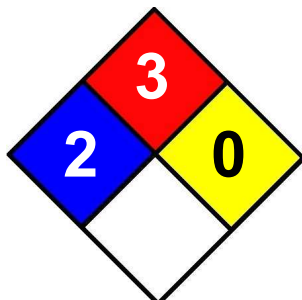
Listado: March 16, 2012

**Inventarios internacionales**

<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre de inventario</b>	<b>En existencia (sí/no)*</b>
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (en inglés, AICS)	Si
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)	Si
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSL)	no
China	Inventario de sustancias químicas nuevas en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Si
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS).	Si
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	no
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	no
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	Si
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Si
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS)	Si
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Si

\*Una respuesta "Si" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no aparecen recogidos o están exentos de inclusión en el inventario controlado por el o los país(es) correspondiente(s).

**16. Información adicional, including date of preparation or last revision****Fecha de publicación** 03-septiembre-2014**Fecha de revisión** 03-septiembre-2014**Nº de versión** 01**Clasificaciones NFPA**



**Exención de responsabilidad**

Términos y condiciones. Esta Ficha Técnica de Seguridad de Materiales ha sido diseñada como guía de los productos a los que se aplica. Dentro de los límites permitidos por la legislación aplicable, ninguna de las disposiciones del presente documento crea obligaciones legales de cualquier naturaleza, ni obligaciones de tipo contractual, ni garantías expresas o implícitas, ni garantías de comerciabilidad o adecuación para un uso concreto, ni confiere derecho alguno de propiedad intelectual, incluyendo los derechos de uso de marcas comerciales y licencias para el uso de patentes que ya hayan sido concedidas o que estén pendientes de concesión. La información que aquí se presenta está basada en los estudios del propio fabricante y en los trabajos de terceros, dicha información está sujeta a futuros cambios, cuya notificación no será obligatoria. No existen garantías, expresas ni implícitas, en cuanto a la exactitud, totalidad o adecuación de la información que aquí se presenta, y ni el proveedor ni el fabricante (así como ninguno de sus agentes, directores, responsables, contratistas o empleados) son responsables ante ninguna parte por los posibles daños de cualquier naturaleza, ya sean éstos directos, especiales o indirectos, derivados o relacionados con la exactitud, totalidad, adecuación o presentación de cualquier información incluida en esta Ficha Técnica de Seguridad de Materiales, o relacionados de cualquier otra forma (directa o indirectamente) con esta Ficha Técnica. La recepción y uso de esta información implica la aceptación de estos términos y condiciones.

**Información sobre revisión**

Identificación del producto y de la compañía: Identificación del producto y de la compañía  
Composición / Información sobre los ingredientes: Exclusiones a la revelación  
Propiedades Físicas y Químicas:  
Información Toxicológica: DATOS TOXICOLÓGICOS  
Información Ecológica: Ecotoxicidad  
Información relativa al transporte: Selección de nombre de la agencia, tipo de embalaje y modo de transporte  
Información Reguladora: Canadá  
Índice: Estados Unidos  
Datos de regulación de sustancias peligrosas: Inventarios internacionales  
GHS: Clasificación