

### SECCIÓN 1: Identificación

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto: Mezcla  
 Nombre del producto: Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant  
 Código del producto: 6475

#### 1.2. Uso previsto para el producto

Uso de la sustancia/mezcla: Desinfectante/limpiador. Solo para uso profesional.

#### 1.3. Nombre, domicilio y teléfono de la parte responsable

Empresa  
 STERIS Corporation  
 Dirección postal oficial:  
 P.O. Box 147  
 St. Louis, MO 63166 USA

Dirección:  
 7501 Page Avenue  
 St. Louis, MO 63133 USA

Número de Teléfono para Información: 1-800-444-9009 (Atención al Cliente-Productos Científicos)

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

Correo electrónico: [asksteris\\_msds@steris.com](mailto:asksteris_msds@steris.com)

#### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencias

Número de emergencias : 1-314-535-1395 (STERIS) o CHEMTREC: 1-800-424-9300

### SECCIÓN 2: Identificación de peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

##### Clasificación del Sistema Globalmente Armonizado (GHS) de EE. UU.

Corr. metales 1	H290
Corr. para la piel 1C	H314
Daño ocular 1	H318

Texto completo de las clases y declaraciones H de peligro: consulte la Sección 16.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta: esta etiqueta está regulada por la EPA, de conformidad con la FIFRA. Consulte la sección 15.

##### Etiquetado del GHS de EE. UU.

Pictogramas de peligro (GHS de EE. UU.) :



GHS05

Palabras de advertencia (GHS de EE. UU.) :

Peligro

Declaraciones de peligro (GHS de EE. UU.) :

H290 - Puede ser corrosiva para los metales.  
 H314 - Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.  
 H318 - Provoca lesiones oculares graves.

Declaraciones de precaución (GHS de EE. UU.) :

P260 - No respirar vapores, nieblas ni aerosoles.  
 P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y otras áreas expuestas cuidadosamente después de la manipulación.  
 P280 - Usar guantes de protección, ropa de protección y equipo de protección para los ojos.  
 P301 + P330 + P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.  
 P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.  
 P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
 P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
 P310 - Llamar inmediatamente a algún centro de toxicología o algún médico.  
 P363 - Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.  
 P501 - Eliminar el contenido/recipiente conforme a las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

#### 2.3. Otros peligros

Otros peligros: La exposición puede agravar afecciones oculares, cutáneas o respiratorias preexistentes.

#### 2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS de EE. UU.)

No hay datos disponibles

# Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant

## Hoja de información de seguridad

Conforme al Registro Federal / Vol. 77 N.º 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y Regulaciones

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

#### 3.1. Sustancia

No corresponde

#### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación del Sistema Globalmente Armonizado (GHS) de EE. UU.
O-bencil-p-clorofenol	(N.º de CAS) 120-32-1	10-15	Toxicidad aguda 4 (Oral), H302 Irrit. cutánea 2, H315 Daño ocular 1, H318 TEOO RE2, H373
Hidróxido de potasio	(N.º de CAS) 1310-58-3	5-10	Corr. metales 1, H290 Toxicidad aguda 3 (Oral), H301 Corr. para la piel 1A, H314 Daño ocular 1, H318
Ácidos sulfónicos, C14-16-hidroxicano y C14-16-alcano, sales sódicas	(N.º de CAS) 68439-57-6	1-10	Irrit. cutánea 2, H315 Daño ocular 1, H318
2-fenilfenol	(N.º de CAS) 90-43-7	5-10	Irrit. cutánea 2, H315 Irrit. ocular 2A, H319 TEOO SE 3, H335 Polvo combustible
Alcohol isopropílico	(N.º de CAS) 67-63-0	1-5	Líquido inflamable 2, H225 Irrit. ocular 2A, H319 TEOO SE 3, H336
Xilen sulfonato de sodio	(N.º de CAS) 1300-72-7	1-5	Irrit. ocular 2A, H319
Ácido fosfórico	(N.º de CAS) 7664-38-2	1-5	HHNOC 1 Corr. metales 1, H290 Toxicidad aguda 4 (Oral) H302 Corr. para la piel 1B, H314 Daño ocular 1, H318

Texto completo de las frases H: consulte la sección 16.

La identidad química específica y/o el porcentaje exacto de la composición se han mantenido como un secreto comercial a efectos de la Norma de Comunicación de Peligros de la OSHA [29, CFR 1910.1200]. Se utilizó más de uno de los rangos de concentración establecidos por las Regulaciones de Productos Peligrosos, cuando fue necesario, debido a las diferentes composiciones.

### SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas generales de primeros auxilios: Nunca administre nada por boca a una persona inconsciente. Si no se siente bien, busque ayuda médica (muestre la etiqueta cuando sea posible).

Medidas de primeros auxilios luego de la inhalación: Diríjase al aire libre y manténgase en una posición que le facilite la respiración. Comuníquese de inmediato con algún CENTRO DE TOXICOLOGÍA o algún médico.

Medidas de primeros auxilios luego del contacto con la piel: Quítese la ropa contaminada. Lave la piel de inmediato con abundante agua durante al menos 15 a 20 minutos. Comuníquese de inmediato con algún CENTRO DE TOXICOLOGÍA o algún médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Medidas de primeros auxilios luego del contacto con los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante al menos 15 a 20 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Buscar asistencia médica inmediata.

Medidas de primeros auxilios luego de la ingestión: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Obtenga atención médica de emergencia.

#### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como de acción retardada

Síntomas/lesiones: Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Síntomas/lesiones luego de la inhalación: Corrosivo para las vías respiratorias.

Síntomas/lesiones luego del contacto con la piel: Causa irritación grave que progresará a quemaduras químicas.

Síntomas/lesiones luego del contacto con los ojos: Provoca daño permanente en la córnea, el iris o en la conjuntiva.

Síntomas/lesiones luego de la ingestión: Este material es dañino si se ingiere oralmente, y puede causar efectos adversos en la salud, o la muerte, si se ingiere en cantidades importantes. Puede provocar quemaduras o irritación en el revestimiento de la boca, la garganta y el aparato digestivo. Síntomas crónicos: Puede provocar daño en el cerebro, los riñones, el hígado o el sistema nervioso tras exposiciones prolongadas o repetidas.

#### 4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

En caso de exposición demostrada o supuesta, obtenga atención médica. Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.

### SECCIÓN 5: Medidas para combatir incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Puede que el agua no sea efectiva; sin embargo, se debe utilizar para mantener frío el contenedor expuesto al fuego.

Medios de extinción inapropiados: No use chorros de agua fuertes. Los chorros de agua fuertes pueden diseminar el líquido ardiente.

#### 5.2. Peligros especiales que surgen de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio: No se considera inflamable, pero puede quemar a altas temperaturas.

Peligro de explosión: El contacto con sustancias metálicas puede liberar gas de hidrógeno inflamable.

# Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant

## Hoja de información de seguridad

Conforme al Registro Federal / Vol. 77 N.º 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y Regulaciones

Reactividad: Puede ser corrosiva para los metales. No se producirán reacciones peligrosas en las condiciones normales de uso.

### 5.3. Recomendación para bomberos

Medidas de precaución en caso de incendio: Actúe con precaución cuando combata un incendio químico.

Instrucciones para combatir el fuego: Utilice aerosol de agua o niebla para enfriar los contenedores expuestos.

Protección durante el combate contra el fuego: No ingrese al área del incendio sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

Productos de combustión peligrosos: Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>). Compuestos halogenados. Sulfóxidos. Óxidos metálicos. Cloruro de hidrógeno.

Otra información: No permita que los residuos del combate contra el incendio ingresen a los drenajes o a las fuentes de agua.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales: No respire vapores, nieblas ni aerosoles. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

#### 6.1.1. Para el personal que no sea de emergencias

Equipo de protección: Utilice el equipo de protección personal (EPP) adecuado.

Procedimientos de emergencia: Evacúe al personal cuya presencia no sea necesaria.

#### 6.1.2. Para los servicios de emergencia

Equipo de protección: Equipe al personal de limpieza con la protección adecuada.

Procedimientos de emergencia: Al llegar a la escena, se espera que un primer socorrista reconozca la presencia de materiales peligrosos, se proteja a sí mismo y al público, asegure el área y solicite asistencia del personal entrenado tan pronto lo permitan las condiciones. Ventile el área.

### 6.2. Precauciones medioambientales

Impida el ingreso a las alcantarillas y obras sanitarias. No dispersar en el medio ambiente. Recoger los vertidos.

### 6.3. Métodos y materiales para la contención y la limpieza

Para la contención: Contenga cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir la fuga y entrada en alcantarillas o corrientes. Como medida de precaución inmediata, aisle el área del derrame o fuga en todas las direcciones.

Métodos de limpieza: Limpie los derrames de inmediato y deseche los residuos de forma segura. Neutralice con cuidado el líquido derramado.

Ventile el área. Absorber el vertido para prevenir daños materiales. Transfiera el material derramado a un contenedor adecuado para el desecho.

Comuníquese con las autoridades competentes luego de un derrame.

### 6.4. Referencias a otras secciones

Consulte la Sección 8 para los Controles de exposición y protección personal y la Sección 13 para las Consideraciones para el desecho.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Riesgos adicionales durante el procesamiento: Puede ser corrosiva para los metales. Puede liberar vapores corrosivos.

Precauciones para una manipulación segura: Lávese las manos y otras áreas expuestas con jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar, y cuando se retire del lugar de trabajo. Maneje con cuidado los contenedores vacíos, ya que todavía pueden representar un peligro. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respire vapores, nieblas ni aerosoles.

Medidas de higiene: Manipule de acuerdo con la buena higiene industrial y los procedimientos de seguridad.

### 7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Medidas técnicas: Cumpla con las regulaciones aplicables.

Condiciones de almacenamiento: Mantenga el contenedor cerrado cuando no esté en uso. Almacene en un lugar seco y fresco.

Mantenga/almacene alejado de la luz solar directa, de temperaturas extremadamente altas o bajas y de materiales incompatibles. Almacene en el contenedor original o en un contenedor resistente a la corrosión y/o revestido. Las áreas de almacenamiento se deben controlar con frecuencia para comprobar su integridad y la presencia de corrosión.

Almacenamiento de pesticidas: No utilice cerca de una fuente de calor o una llama abierta. Si está congelado, descongele y vuelva a mezclar antes de su uso.

Productos incompatibles: Ácidos fuertes. Comburentes fuertes. Compuestos halogenados. Metales. Puede ser corrosiva para los metales.

### 7.3. Usos finales específicos

Desinfectante/limpiador. Solo para uso profesional.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

Para las sustancias enumeradas en la sección 3 que no se encuentran enumeradas aquí, no hay límites de exposición establecidos por parte del fabricante, el proveedor, el importador ni la agencia asesora apropiada, incluidos: ACGIH (TLV), AIHA (WEEL), NIOSH (REL), OSHA (PEL), los gobiernos provinciales de Canadá o el gobierno mexicano.

Alcohol isopropílico (67-63-0)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
USA ACGIH	Categoría química ACGIH	No es clasificable como cancerígeno humano
USA ACGIH	Índices de exposición biológica (IBE)	40 mg/l Parámetro: Acetona - medio: orina - tiempo de muestreo: final del turno al final de la semana de trabajo (fondo, no específico)
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	400 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	400 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	1225 mg/m <sup>3</sup>

# Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant

## Hoja de información de seguridad

Conforme al Registro Federal / Vol. 77 N.º 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y Regulaciones

USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	500 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	2000 ppm (10% LEL)
Alberta	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	984 mg/m <sup>3</sup>
Alberta	OEL STEL (ppm)	400 ppm
Alberta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	492 mg/m <sup>3</sup>
Alberta	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Columbia Británica	OEL STEL (ppm)	400 ppm
Columbia Británica	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Manitoba	OEL STEL (ppm)	400 ppm
Manitoba	OEL TWA (ppm)	200 ppm
New Brunswick	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1230 mg/m <sup>3</sup>
New Brunswick	OEL STEL (ppm)	500 ppm
New Brunswick	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	983 mg/m <sup>3</sup>
New Brunswick	OEL TWA (ppm)	400 ppm
Newfoundland y Labrador	OEL STEL (ppm)	400 ppm
Newfoundland y Labrador	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Nueva Escocia	OEL STEL (ppm)	400 ppm
Nueva Escocia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Nunavut	OEL STEL (ppm)	400 ppm
Nunavut	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Territorios del Noroeste	OEL STEL (ppm)	400 ppm
Territorios del Noroeste	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Ontario	OEL STEL (ppm)	400 ppm
Ontario	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Isla del Príncipe Eduardo	OEL STEL (ppm)	400 ppm
Isla del Príncipe Eduardo	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Québec	VECD (mg/m <sup>3</sup> )	1230 mg/m <sup>3</sup>
Québec	VECD (ppm)	500 ppm
Québec	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	985 mg/m <sup>3</sup>
Québec	VEMP (ppm)	400 ppm
Saskatchewan	OEL STEL (ppm)	400 ppm
Saskatchewan	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Yukon	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1225 mg/m <sup>3</sup>
Yukon	OEL STEL (ppm)	500 ppm
Yukon	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>
Yukon	OEL TWA (ppm)	400 ppm
<b>Hidróxido de potasio (1310-58-3)</b>		
USA ACGIH	Máximo ACGIH (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (máximo) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Alberta	OEL máximo (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Columbia Británica	OEL máximo (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Manitoba	OEL máximo (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
New Brunswick	OEL máximo (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Newfoundland y Labrador	OEL máximo (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Nueva Escocia	OEL máximo (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Nunavut	OEL máximo (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Territorios del Noroeste	OEL máximo (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Ontario	OEL máximo (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Isla del Príncipe Eduardo	OEL máximo (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Québec	PLAFOND (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Saskatchewan	OEL máximo (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Yukon	OEL máximo (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Ácido fosfórico (7664-38-2)</b>		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
USA ACGIH	ACGIH STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
USA IDLH	US IDLH (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Alberta	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Alberta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Columbia Británica	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Columbia Británica	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Manitoba	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Manitoba	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
New Brunswick	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
New Brunswick	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Newfoundland y Labrador	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Newfoundland y Labrador	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>





# Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant

## Hoja de información de seguridad

Conforme al Registro Federal / Vol. 77 N.º 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y Regulaciones

Nueva Escocia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Nueva Escocia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Nunavut	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Nunavut	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Territorios del Noroeste	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Territorios del Noroeste	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Ontario	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Ontario	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Isla del Príncipe Eduardo	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Isla del Príncipe Eduardo	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Québec	VECD (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Québec	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Saskatchewan	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Saskatchewan	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Yukon	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Yukon	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Controles de exposición

- Controles de ingeniería apropiados : Asegúrese de que se cumplan todas las regulaciones nacionales y locales. Debe haber fuentes para el lavado de los ojos en caso de emergencia y duchas de seguridad disponibles en las inmediaciones en caso de exposición potencial. Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas cerradas.
- Equipo de protección personal : El equipo de protección personal se debe seleccionar en función de las condiciones bajo las cuales se manipulará o utilizará el producto. Los pictogramas a continuación representan los requisitos mínimos para el equipo de protección personal. Ropa de protección. Guantes. Gafas protectoras.
- 
- Protección de las manos : Use guantes de protección.
- Protección de la visión : Gafas de protección contra químicos o gafas de seguridad.
- Protección para la piel y el cuerpo : Use ropa de protección adecuada.
- Protección respiratoria : Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, se debe usar la protección respiratoria aprobada.
- Otra información : No coma, beba ni fume mientras utilice el producto.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico : Líquido
- Apariencia : Color ámbar oscuro, transparente
- Olor : Característico del fenol
- Umbral del olor : No hay datos disponibles
- pH : 12,46
- Tasa de evaporación : No hay datos disponibles
- Punto de derretimiento : No hay datos disponibles
- Punto de congelación : No hay datos disponibles
- Punto de ebullición : No hay datos disponibles
- Punto de inflamación: : >93,33 °C (TCC)
- Temperatura de autoignición : No hay datos disponibles
- Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles
- Inflamabilidad : No hay datos disponibles
- Presión de vapor : No hay datos disponibles
- Densidad de vapor relativa a 20 °C : No hay datos disponibles
- Densidad relativa : No hay datos disponibles
- Gravedad específica : 1,106
- Solubilidad : Completa en agua.
- Coefficiente de partición: n-octanol/agua : No hay datos disponibles
- Viscosidad : 11,1cP a 25 °C

### 9.2. Otra información

No hay información adicional disponible

# Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant

## Hoja de información de seguridad

Conforme al Registro Federal / Vol. 77 N.º 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y Regulaciones

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad:

Puede ser corrosiva para los metales. No se producen reacciones peligrosas en condiciones normales.

#### 10.2. Estabilidad química:

Estable en condiciones normales de uso.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:

No ocurrirá una polimerización peligrosa.

#### 10.4. Condiciones a evitar:

Luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas, materiales incompatibles.

#### 10.5. Materiales incompatibles:

Ácidos fuertes. Comburentes fuertes. Compuestos halogenados. Metales. Puede ser corrosiva para los metales.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosa:

Ninguno conocido.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda (oral):** Oral: Nocivo en caso de ingestión.

**Toxicidad aguda (dérmica):** Dérmica: No clasificada.

**Toxicidad aguda (inhalación):** Inhalación de polvo, niebla: No clasificado.

Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant	
LD50 por vía oral en ratas	≈ 1750 mg/kg
LD50 por vía dérmica en ratas	> 5000 mg/kg
LC50 por inhalación en ratas	> 0,63 mg/l (Tiempo de exposición: 4 horas)

**Corrosión/irritación de la piel:** Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

pH: 12,46

**Lesión/irritación ocular:** Provoca lesiones oculares graves.

pH: 12,46

**Sensibilidad respiratoria o dérmica:** No clasificada.

**Mutagenicidad de células de gérmenes:** No clasificada.

**Toxicidad específica de órganos objetivos (repetidas exposiciones):** No clasificada.

**Toxicidad reproductiva:** No clasificada.

**Síntomas/lesiones luego de la inhalación:** Corrosivo para las vías respiratorias.

**Síntomas/lesiones luego del contacto con la piel:** Causa irritación grave que progresará a quemaduras químicas.

**Síntomas/lesiones luego del contacto con los ojos:** Provoca daño permanente en la córnea, el iris o la conjuntiva.

**Síntomas/lesiones luego de la ingestión:** Es muy posible que la ingestión sea dañina o tenga efectos adversos. Puede provocar quemaduras o irritación en el revestimiento de la boca, la garganta y el aparato digestivo.

**Síntomas crónicos:** Ninguno conocido.

#### Información sobre los efectos toxicológicos: Ingredientes

##### Datos de la LD50 y la LC50:

2-Fenilfenol (90-43-7)	
LD50 por vía oral en ratas	2733 mg/kg
LD50 por vía dérmica en ratas	> 2000 mg/kg
LC50 por inhalación en ratas	> 0,949 mg/l (Tiempo de exposición: 1 hora)
O-bencil-p-clorofenol (120-32-1)	
LD50 por vía oral en ratas	1700 mg/kg
Alcohol isopropílico (67-63-0)	
LD50 por vía dérmica en conejos	4059 mg/kg
LC50 por inhalación en ratas	772 600 mg/m <sup>3</sup> (Tiempo de exposición: 4 horas)
LC50 por inhalación en ratas	72,5 mg/l/4 horas
Ácidos sulfónicos, C14-16-hidroxicano y C14-16-alcano, sales sódicas (68439-57-6)	
LD50 por vía oral en ratas	2220 mg/kg
LD50 por vía dérmica en ratas	> 740 mg/kg, mayor nivel de dosis analizado
LD50 por vía dérmica en conejos	> 2325 mg/kg, mayor nivel de dosis analizado
LD50 por inhalación en ratas	> 52 mg/l/4 horas
Xilen sulfonato de sodio (1300-72-7)	
LD50 por vía oral en ratas	> 5000 mg/kg
LD50 por vía dérmica en conejos	> 2000 mg/kg
Hidróxido de potasio (1310-58-3)	
LD50 por vía oral en ratas	284 mg/kg
Ácido fosfórico (7664-38-2)	
LD50 por vía oral en ratas	1530 mg/kg
LD50 por vía dérmica en conejos	2740 mg/kg
LC50 por inhalación en ratas	> 850 mg/m <sup>3</sup> (Tiempo de exposición: 1 hora)

# Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant

## Hoja de información de seguridad

Conforme al Registro Federal / Vol. 77 N.º 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y Regulaciones

<b>2-Fenilfenol (90-43-7)</b>	
Grupo IARC	3
<b>Alcohol isopropílico (67-63-0)</b>	
Grupo IARC	3

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología: General : Tóxico para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

<b>2-Fenilfenol (90-43-7)</b>	
LC50, pez 1	3,4 mg/l (Tiempo de exposición: 96 horas - Especie: Pimephales promelas [flujo continuo])
EC50, Daphnia 1	1-2,5 mg/l (Tiempo de exposición: 48 horas - Especie: Daphnia magna [estático])
LC50, pez 2	2,74 mg/l (Tiempo de exposición: 96 horas - Especie: Lepomis macrochirus)
ErC50 (alga)	3,57 mg/l (72 horas, Selenastrum capricornutum)
NOEC crónica en pescado	0,036 mg/l
NOEC crónica en algas	0,468 mg/l en Selenastrum capricornutum

<b>O-bencil-p-clorofenol (120-32-1)</b>	
LC50, pez 1	0,72 ppm (Oncorhynchus mykiss [trucha arcoíris])
EC50, Daphnia 1	0,59 ppm (Daphnia magna (cladocera; 48 horas)

<b>Alcohol isopropílico (67-63-0)</b>	
LC50, pez 1	9640 mg/l (Tiempo de exposición: 96 horas - Especie: Pimephales promelas [flujo continuo])
EC50, Daphnia 1	13 299 mg/l (Tiempo de exposición: 48 horas - Especie: Daphnia magna)
EC50, otros organismos acuáticos 1	1000 mg/l (Tiempo de exposición: 96 horas - Especie: Desmodesmus subspicatus)
LC50, pez 2	11 130 mg/l (Tiempo de exposición: 96 horas - Especie: Pimephales promelas [estático])
EC50, otros organismos acuáticos 2	1000 mg/l (Tiempo de exposición: 72 horas - Especie: Desmodesmus subspicatus)

<b>Ácidos sulfónicos, C14-16-hidroxicano y C14-16-alcano, sales sódicas (68439-57-6)</b>	
LC50, pez 1	4,2 mg/l (Tiempo de exposición: 96 horas - Especie: Brachydanio rerio [estático])
EC50, Daphnia 1	4,53 mg/l (especie ceriodaphnia)
LC50, pez 2	12,2 mg/l (Tiempo de exposición: 96 horas - Especie: Brachydanio rerio [semiestático])
ErC50 (alga)	5,2 mg/l (Calidad del agua: Prueba de inhibición del crecimiento de algas marinas con Skeletonema costatum y Phaeodactylum tricornutum)

<b>Xilen sulfonato de sodio (1300-72-7)</b>	
EC50, Daphnia 1	> 1580 ml/l (tiempo de exposición: 48 horas - Especie: Oncorhynchus mykiss [flujo continuo])

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant</b>	
Persistencia y degradabilidad	No establecida.

#### 12.3. Potencial bioacumulativo

<b>Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant</b>	
Potencial bioacumulativo	No establecido.

<b>2-Fenilfenol (90-43-7)</b>	
Coefficiente de reparto octanol/agua	3,18

<b>Alcohol isopropílico (67-63-0)</b>	
Coefficiente de reparto octanol/agua	0,05 (a 25 °C)

<b>Hidróxido de potasio (1310-58-3)</b>	
Coefficiente de reparto octanol/agua	0,65

#### 12.4. Movilidad en suelo

No hay información adicional disponible.

#### 12.5. Otros efectos adversos

Otra información : No dispersar en el medio ambiente.

### SECCIÓN 13: Consideraciones para el desecho

#### 13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Recomendaciones para el desecho de residuos: Elimine el contenido/recipiente de conformidad con las regulaciones locales, regionales, nacionales, territoriales, provinciales e internacionales.

Información adicional: Maneje con cuidado los contenedores vacíos porque los vapores residuales son inflamables.

Ecología - Materiales de desecho: No dispersar en el medio ambiente. Este material es peligroso para el entorno acuático. Mantenga lejos de las alcantarillas y los canales de agua.

Eliminación de pesticidas: Los desechos de pesticidas son sumamente peligrosos. La eliminación inadecuada del exceso de pesticida, la mezcla de pulverización o el líquido de enjuague constituye una infracción de la ley federal. Si estos desechos no se pueden eliminar por uso de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, póngase en contacto con su Agencia Estatal de Control Ambiental y Pesticidas o el Representante de Desechos Peligrosos en la Oficina Regional de la EPA más cercana para obtener orientación.

### SECCIÓN 14: Información para el transporte

#### 14.1. De conformidad con DOT

Nombre de envío correcto : DESINFECTANTES, LÍQUIDO, CORROSIVO, N.O.S (2-fenilfenol, o-bencil-p-clorofenol)  
Clase de peligro : 8  
Número de identificación : UN1903

# Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant

## Hoja de información de seguridad

Conforme al Registro Federal / Vol. 77 N.º 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y Regulaciones

Códigos de las etiquetas	: 8
Grupo de embalaje	: III
Cantidad limitada	: Sí, cuando los contenedores internos no exceden los 5 litros.
Contaminante marino	: Sí, no regulado cuando se transporta por tierra o cuando los contenedores únicos o internos no exceden los 5 litros.
Número de ERG	: 153

### 14.2. De conformidad con IMDG

Nombre de envío correcto	: DESINFECTANTE, LÍQUIDO, CORROSIVO, N.O.S (2-fenilfenol, o-bencil-p-clorofenol)
Clase de peligro	: 8
Número de identificación	: UN1903
Códigos de las etiquetas	: 8
Grupo de embalaje	: III
Cantidad limitada	: Sí, cuando los contenedores internos no exceden los 5 litros.
Contaminante marino	: Sí: Consulte la IMDG 2.10 para ver las excepciones y los requisitos de marcado y documentación.

### 14.3. De conformidad con IATA

Nombre de envío correcto	: DESINFECTANTE, LÍQUIDO, CORROSIVO, N.O.S (2-fenilfenol, o-bencil-p-clorofenol)
Clase de peligro	: 8
Número de identificación	: UN1903
Códigos de las etiquetas	: 8
Grupo de embalaje	: III
Cantidad limitada	: No
Contaminante marino	: N/A

### 14.4. De conformidad con TDG

Nombre de envío correcto	: DESINFECTANTE, LÍQUIDO, CORROSIVO, N.O.S (2-fenilfenol, o-bencil-p-clorofenol)
Clase de peligro	: 8
Número de identificación	: UN1903
Códigos de las etiquetas	: 8
Grupo de embalaje	: III
Cantidad limitada	: Sí, cuando los contenedores internos no exceden los 5 litros.
Contaminante marino	: Sí, no regulado cuando se transporta por tierra o cuando los contenedores únicos o internos no exceden los 5 litros.

## SECCIÓN 15: Información normativa

### 15.1. Regulaciones federales de los Estados Unidos

<b>Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant</b>	
Aviso de producto pesticida de la EPA bajo la FIFRA	Este producto químico es un pesticida registrado por la Agencia de Protección del Ambiental de los Estados Unidos y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado según la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación e información de peligro que requieren las hojas de información de seguridad (HIS) y las etiquetas de los lugares de trabajo de productos químicos no pesticidas. Se reproduce a continuación la información de peligros que requieren las etiquetas de pesticidas. La etiqueta del pesticida también incluye otra información importante, como las instrucciones de uso.
Palabra de advertencia de la EPA bajo la FIFRA	Peligro.
Declaraciones de peligro de la EPA bajo la FIFRA	Mantener fuera del alcance de los niños.
Declaraciones de precaución de la EPA bajo la FIFRA	PELIGROSO PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS.
	Peligro.
	Corrosivo.
	Provoca daños irreversibles en los ojos y quemaduras en la piel.
	Nocivo si se inhala.
	Evite respirar vapores, nieblas o aerosoles.
	Nocivo en caso de ingestión.
	Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.
	Utilice gafas, guantes y vestimenta de protección.
	Lávese cuidadosamente con jabón y agua después de la manipulación y antes de comer, beber, masticar chicle, fumar tabaco o utilizar el baño.
	Quitar y lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
<b>Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant</b>	
SARA, Artículos 311/312, Clases Peligrosas	Riesgo inmediato para la salud (agudo) Riesgo retardado para la salud (crónico)
<b>2-Fenilfenol (90-43-7)</b>	
Incluido en el inventario de la TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas, Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos	
Sujeto a los requisitos de informe de la ley SARA, Artículo 313, de los Estados Unidos	
SARA, Artículo 313 - Informes de emisiones	1,0%
<b>O-bencil-p-clorofenol (120-32-1)</b>	
Incluido en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act, Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	
<b>Alcohol isopropílico (67-63-0)</b>	
Incluido en el inventario de la TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas, Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos	
Sujeto a los requisitos de informe de la ley SARA, Artículo 313, de los Estados Unidos	
SARA, Artículo 313 - Informes de emisiones	1,0% (solo si se fabrica mediante el procedimiento con ácido fuerte, sin notificaciones del proveedor)



# Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant

## Hoja de información de seguridad

Conforme al Registro Federal / Vol. 77 N.º 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y Regulaciones

### Ácidos sulfónicos, C14-16-hidroxicano y C14-16-alcano, sales sódicas (68439-57-6)

Incluido en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act, Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

### Agua (7732-18-5)

Incluido en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act, Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

### Xilen sulfonato de sodio (1300-72-7)

Incluido en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act, Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

### Hidróxido de potasio (1310-58-3)

Incluido en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act, Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

RQ de CERCLA 1000 lb

### Ácido fosfórico (7664-38-2)

Incluido en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act, Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

RQ de CERCLA 5000 lb

## 15.2. Regulaciones estatales de los Estados Unidos

### 2-Fenilfenol (90-43-7)

EE. UU. - Massachusetts - Lista de Derecho a Conocer

EE. UU. - New Jersey - Lista de Derecho a Conocer, Sustancias Peligrosas

EE. UU. - Pennsylvania - Lista de RTK (Derecho a Conocer, Right to Know), Peligros Ambientales

EE. UU. - Pennsylvania - Lista de RTK (Derecho a Conocer, Right to Know)

### Alcohol isopropílico (67-63-0)

EE. UU. - Massachusetts - Lista de Derecho a Conocer

EE. UU. - New Jersey - Lista de Derecho a Conocer, Sustancias Peligrosas

EE. UU. - Pennsylvania - Lista de RTK (Derecho a Conocer, Right to Know), Peligros Ambientales

EE. UU. - Pennsylvania - Lista de RTK (Derecho a Conocer, Right to Know)

### Hidróxido de potasio (1310-58-3)

EE. UU. - Massachusetts - Lista de Derecho a Conocer

EE. UU. - New Jersey - Lista de Derecho a Conocer, Sustancias Peligrosas

EE. UU. - Pennsylvania - Lista de RTK (Derecho a Conocer, Right to Know), Peligros Ambientales

EE. UU. - Pennsylvania - Lista de RTK (Derecho a Conocer, Right to Know)

### Ácido fosfórico (7664-38-2)

EE. UU. - Massachusetts - Lista de Derecho a Conocer

EE. UU. - New Jersey - Lista de Derecho a Conocer, Sustancias Peligrosas

EE. UU. - Pennsylvania - Lista de RTK (Derecho a Conocer, Right to Know), Peligros Ambientales

EE. UU. - Pennsylvania - Lista de RTK (Derecho a Conocer, Right to Know)

## 15.3. Regulaciones canadienses

### 2-Fenilfenol (90-43-7)

Incluido en la DSL Canadiense (Lista de Sustancias Domésticas, Domestic Substances List)

### O-bencil-p-clorofenol (120-32-1)

Incluido en la DSL Canadiense (Lista de Sustancias Domésticas, Domestic Substances List)

### Alcohol isopropílico (67-63-0)

Incluido en la DSL Canadiense (Lista de Sustancias Domésticas, Domestic Substances List)

### Ácidos sulfónicos, C14-16-hidroxicano y C14-16-alcano, sales sódicas (68439-57-6)

Incluido en la DSL Canadiense (Lista de Sustancias Domésticas, Domestic Substances List)

### Agua (7732-18-5)

Incluido en la DSL Canadiense (Lista de Sustancias Domésticas, Domestic Substances List)

### Xilen sulfonato de sodio (1300-72-7)

Incluido en la DSL Canadiense (Lista de Sustancias Domésticas, Domestic Substances List)

### Hidróxido de potasio (1310-58-3)

Incluido en la DSL Canadiense (Lista de Sustancias Domésticas, Domestic Substances List)

### Ácido fosfórico (7664-38-2)

Incluido en la DSL Canadiense (Lista de Sustancias Domésticas, Domestic Substances List)

Este producto se clasificó de conformidad con el criterio de peligro de las Regulaciones de Productos Peligrosos (HPR, Hazardous Products Regulations), y la HIS contiene toda la información requerida por HPR.

## SECCIÓN 16: Otra información, incluida la fecha de la preparación o la última revisión

Fecha de revisión

: 03/29/2019

Otra información

: Este documento se preparó de conformidad con los requisitos de la HIS de la Norma de Comunicación de Peligros de la OSHA 29, CFR 1910.1200.

Texto completo de las frases GHS:

Toxicidad aguda 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral) Categoría 3
Toxicidad aguda 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral) Categoría 4
Polvo combustible	Polvo Combustible
Daño ocular 1	Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 1

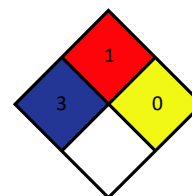
# Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant

## Hoja de información de seguridad

Conforme al Registro Federal / Vol. 77 N.º 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y Regulaciones

Irrit. ocular 2A	Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2A
Líquido inflamable 2	Líquidos inflamables Categoría 2
HHNOC 1	Peligros para la salud no clasificados de otro modo, Categoría 1
Corr. metales 1	Corrosivo para metales, Categoría 1
Corr. para la piel 1A	Corrosión/irritación de la piel Categoría 1A
Corr. para la piel 1B	Corrosión/irritación de la piel Categoría 1B
Corr. para la piel 1C	Corrosión/irritación de la piel, Categoría 1C
Irrit. cutánea 2	Corrosión/irritación de la piel Categoría 2
TEOO RE 2	Toxicidad específica de órganos objetivos (única exposición) Categoría 2
TEOO RE 3	Toxicidad específica de órganos objetivos (única exposición) Categoría 3
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H290	Puede ser corrosiva para los metales
H301	Tóxico en caso de ingestión
H302	Nocivo en caso de ingestión
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

- Riesgo para la salud, NFPA : 3 - La exposición breve puede causar lesiones temporales graves o residuales, aunque reciba atención médica rápida.
- Riesgo de incendios, NFPA : 1 - Se debe precalentar antes de que pueda incendiarse.
- Riesgo de reactividad, NFPA : 0 - Normalmente estable, incluso en condiciones de exposición a incendios, y no reactivo con agua.



### Parte responsable de la preparación de este documento

STERIS Corporation  
+1 800-548-4873

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y está orientada a describir el producto solamente para fines de los requisitos de salud, de seguridad y medioambientales. Por ende, no se debe tomar como garantía de ninguna propiedad específica del producto.*

STERIS NA GHS HIS