



HOJA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

1. Identificación de la sustancia y Compañía LpH[®] se One-Step Germicidal Detergent

N.º de producto **6466**
SDS N.º 6466

Preparado por: M. Ebers
asksteris_msds@steris.com

Fecha de creación: 13 de enero de 2003 Fecha de revisión: 23 de enero 2013
Fecha de revisión: N/A

STERIS Corporation, P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US
Teléfono de emergencia: 1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (gratuito pero sólo accesible en EE. UU. y Canadá) (CHEMTREC)
Teléfono de información: 1-800-548-4873 (Atención al cliente - Productos sanitarios)

2. Identificación de riesgos: Altamente irritante para los ojos y la piel. Combustible.

3. Composición / Información sobre los ingredientes

Componentes de riesgo	N.º CAS	% en peso	DL ₅₀ oral	Inhalación CL ₅₀
p-amilfenol terciario	80-46-6	5 - 10	1830 mg/kg (rata)	ND
2-fenilfenol	90-43-7	5 - 10	2700 mg/kg (rata)	>36 gm/m3 / 4 hr (rata)
Ácido fosfórico	7664-38-2	15,0	1530 mg/kg (rata)	ND
Isopropanol (Propan-2-ol)	67-63-0	7,5	6.48 mL/kg (rata)	>5000 ppm/1 hr (rata)
Ácido dodecibencensulfónico	68584-22-5	<5	ND	ND

4. Medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos inmediatamente con agua durante al menos 15 minutos. Buscar atención médica en caso de irritación.

Contacto con la piel: Lavar la piel inmediatamente con agua abundante durante al menos 15 minutos. Buscar atención médica en caso de irritación.

Inhalación: Retirar al paciente al aire fresco. Si no respira, efectuar la respiración artificial. Proporcionar atención médica.

Ingestión: No inducir el vómito. Proporcionar atención médica. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está consciente, darle a beber leche o agua en abundancia.

5. Medidas de lucha contra el fuego

Condiciones de Punto de inflamabilidad / Flash / Temperatura de autoignición: 111F (44C) (Taza cerrada) (No propicia la combustión) Límite inflamable superior: ND Límite inferior de inflamabilidad: ND

Datos EXPLOSIVIDAD: ND **Métodos de extinción:** Espuma, CO₂.

Productos peligrosos de la combustión: encendido Forzada de residuos secos pueden producir CO_x y SO_x

6. Medidas para evitar accidentes: Asegurar la protección personal apropiada durante la retirada de los derrames. Los derrames se deben contener y neutralizar cuidadosamente con bicarbonato sódico, o absorber con un material apropiado y colocar en un contenedor para desecho. Lavar el sitio del derrame con una cantidad considerable de agua y desechar en el alcantarillado de aguas sanitarias. Se debe evitar que el agua de enjuague se mezcle con las aguas superficiales y los colectores de aguas pluviales. Se debe cumplir la normativa local.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Manipulación

El producto resistirá una congelación accidental ocasional. Debe descongelarse minuciosamente y agitarse (tambor de agitación) antes de usarse.

7.2 Almacenamiento

Cuando almacene o elimine el producto, no contamine el agua, los alimentos o los alimentos para animales. Está

prohibido verter el producto al aire libre. No utilice nuevamente los contenedores vacíos del producto.

8. Control de la exposición/Protección personal

8.1 Límites de exposición laboral

Isopropanol: ACGIH TLV = 200 ppm; OSHA PEL = 400 ppm ACGIH STEL = 500 ppm

Ácido fosfórico: ACGIH TLV, OSHA PEL = 1 mg/m³; ACGIH STEL, OSHA STEL = 3 mg/m³

8.2 Protección personal

Protección respiratoria: No son necesarios. **Protección ocular:** Gafas o pantallas de seguridad.

Guantes protectores: Caucho.

Otras ropas y equipamientos protectores: N/A.

Controles de Ingeniería/Ventilación: Ventilación adecuada para mantener las concentraciones en el aire por debajo de los límites establecidos.

9. Propiedades físicas y químicas

Solubilidad en agua: Completa

Peso específico: Aproximadamente 1.108

Estado Físico / Apariencia / Olor: Líquido amarillo a ámbar/olor leve agradable.

pH: (Concentrado): Aproximadamente 1,0 **(solución 1:256):** 2,6

Umbral de olor, presión de vapor, densidad del vapor, velocidad de evaporación, punto de ebullición y punto de congelamiento: ND

Coefficiente de distribución agua / aceite: ND

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Materiales incompatibles: Oxidantes fuertes y agentes químicos alcalinos.

Condiciones que deben evitarse / Condiciones de reactividad: Ninguno conocido.

Descomposición o subproductos peligrosos: La ignición forzada de residuos secos puede producir CO_x y SO_x

11. Información toxicológica

11.1 Aguda (vías primarias de exposición)

Ojos: Dilución de uso levemente irritante para los ojos. Concentrado altamente irritante para los ojos.

Piel: Concentrado altamente irritante para la piel.

Inhalación: Toxicidad de la inhalación > 62 ml/litro a 1:256 durante 4 horas. Las neblinas de la solución de uso pueden ser irritantes para los conductos nasales y los pulmones.

Ingestión: LD₅₀ oral = 6000 mg/kg (rata macho); 4330 mg/kg (rata hembra). Ocasionará molestia estomacal.

11.2 Exposición prolongada

Carcinogénesis: IARC, NTP y OSHA no consideran este producto o sus ingredientes como cancerígenos.

El 2-fenilfenol produjo tumores de vejiga en ratas machos y tumores de hígado en ratones machos, al administrarse dosis exageradas.

12. Información ecológica:

No disponible.

13. Consideraciones sobre la eliminación

No contaminar charcas, vías fluviales ni zanjas con el agente químico o los envases usados. Los recipientes vacíos deben aclararse cuidadosamente y desecharse en un contenedor de residuos adecuados. [Los envases pueden ofrecerse para su reacondicionamiento / reciclaje.] Los recipientes vacíos no deben utilizarse para ningún otro fin. El material no utilizado puede constituir un desecho tóxico debido a su bajo pH y a su corrosividad subsiguiente. El desecho de los productos no deseados debe realizarse siguiendo la legislación local, estatal o nacional. Los derrames pequeños se pueden desechar en el alcantarillado de aguas sanitarias con gran cantidad de agua, si lo permite la normativa local, autonómica y nacional. Para consultar directivas adicionales, contactar con el organismo encargado de la gestión del agua o con la oficina regional de la EPA (U.S. Environmental Protection Agency - Agencia de protección del medio ambiente de EE. UU.).

14. Información sobre transporte

Terrestre/Aéreo/Marítimo: No es peligroso.

15. Información sobre normas

Regulaciones estatales de Estados Unidos: Puede contener trazas de sustancias químicas que se encuentran en la lista de California Prop. 65.

Reglamentaciones de la EPA de EE. UU.: 2-fenilfenol sujeto a notificación bajo la Sección 313 del Título III (SARA) y 40 CFR 372.

16. Otras informaciones: La información de esta hoja no es una especificación y no garantiza las propiedades específicas. La información está destinada a proporcionar un conocimiento general sobre salud y seguridad basado en nuestra experiencia en la manipulación, almacenamiento y utilización del producto. No puede aplicarse a utilizaciones del producto no habituales o no estandarizadas o a los casos en que no se respeten las instrucciones o recomendaciones.

N/A: No aplicable

S/D: Sin datos