



HOJA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

1. Identificación de la sustancia y Compañía

CIP Additive
Process and Research Cleaner
N.º de producto 1D03
HDSM N.º 1D03

ÍNDICE DE RIESGO NFPA 704:

SALUD: 1
FUEGO: 0
REACTIVIDAD: 0

Preparado por: M. Ebers
asksteris_msds@steris.com

Fecha de creación: 1 de diciembre de 2001 Fecha de revisión: 8 de junio de 2011

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: 1-800-444-9009 (Atención al cliente - Productos científicos)

STERIS Limited, Chancery House, 190 Waterside Road, Hamilton Industrial Park, Leicester, LE5 1QZ, UK
Teléfono de emergencias: +44 (0) 1895 622 639
Teléfono de información técnica/de producto: +44 (0) 116 276 8636

2. Identificación de riesgos: Puede causar irritación ocular leve.

3. Composición / Información sobre los ingredientes

Componentes de riesgo	% en peso	N.º CAS	N.º UE	Frases R	Símbolo	DL ₅₀ oral	CL ₅₀
De acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200, este producto no contiene ingredientes peligrosos.							
De acuerdo con las reglamentaciones para productos controlados, este producto no contiene ingredientes peligrosos.							
Ninguno de los ingredientes entra en una clasificación exigida por las reglamentaciones CHIP a las concentraciones presentes.							

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: Enjuagar la piel inmediatamente con agua 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 inflamabilidad / Punto de inflamación / Temperatura de autoignición: No inflamable.

Límite superior de inflamabilidad: N/A **Límite inferior de inflamabilidad:** N/A

Riesgos especiales: Ninguno conocido.

Datos de explosionabilidad: S/D

Medios de extinción: Los adecuados para fuego circundante.

Procedimientos especiales de lucha contra el fuego: Proceder con cautela cuando se combatan incendios en presencia de agentes químicos. Es esencial utilizar equipo respiratorio independiente.

Productos peligrosos de la combustión: COx, aldehídos, cetonas

6. Medidas para evitar accidentes

Los derrames se pueden recoger con una mopa y, a continuación, enjuagarse con agua. Los pequeños derrames se pueden desechar en el alcantarillado de aguas sanitarias con gran cantidad de agua. Evitar el uso de alta presión, que puede contribuir a la formación excesiva de espuma.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Manipulación: Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Mantener el recipiente cerrado. Lávese minuciosamente después de la manipulación. Sólo para uso industrial.

7.2 Almacenamiento: Almacene en el envase original en un lugar fresco y seco.

8. Control de la exposición/Protección personal

8.1 Límites de exposición laboral

No están presentes agentes químicos que necesiten control reglamentario.

8.2 Protección personal

Protección respiratoria: No son necesarios.

Protección ocular: Gafas o pantallas de seguridad.

Guantes protectores: Caucho.

Otras ropas y equipamientos protectores: Suficiente ropa para evitar el contacto.

Controles de ingeniería / Ventilación: Normal.

9. Propiedades físicas y químicas

Solubilidad en agua: Completa **Peso específico:** Aproximadamente 1,02 g/ml

Estado físico / Aspecto / Olor: Líquido transparente, de incoloro a amarillo pálido. Leve olor a producto químico.

pH: Aproximadamente 7,1 – 9,4

Umbral de olor, presión de vapor, densidad de vapor, velocidad de evaporación, punto de ebullición y punto de congelación: S/D

Coefficiente de distribución en agua / aceite: S/D

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Materiales incompatibles: Oxidantes fuertes.

Condiciones a evitar / Condiciones de reactividad: Ninguno conocido.

Descomposición o subproductos peligrosos: COx, aldehídos, cetonas

11. Información toxicológica

11.1 Aguda (vías primarias de exposición)

Ojos (irritación): Puede causar irritación pasajera.

Piel (irritación o sensibilización): El contacto prolongado o repetido con la piel puede ocasionar leve irritación. **Inhalación:** No es probable que un uso y una manipulación normales tengan efectos nocivos.

Ingestión: La ingestión de grandes cantidades causará diarrea, calambres abdominales y debilidad. La DL₅₀ oral aguda (ratas) es mayor de 5000 mg/kg.

11.2 Exposición prolongada

Ninguno conocido.

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

Toxicidad reproductiva / Teratogenicidad / Mutagenicidad / Productos con sinergia toxicológica: S/D

12. Información ecológica

Toxicidad acuática: LC50 (piscardos) = 612 mg/ml

Los surfactantes contenidos en esta preparación cumplen los criterios de biodegradabilidad establecidos en la norma (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes. Los datos que respaldan esta aseveración se encuentran a disposición de las autoridades competentes de los estados miembros y se les entregarán si lo solicitan directamente o si lo solicita un fabricante de detergentes.

13. Consideraciones sobre la eliminación: 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: No es peligroso.

Marítimo: Clase IMDG: No es peligroso

Aire: Clase ICAO/IATA: No es peligroso

15. Información sobre normas: Regulaciones estatales de Estados Unidos: Puede contener trazas de óxido de etileno, 1,4-dioxano y óxido de propileno.

Clasificación WHMIS (Workplace Hazardous Materials Information System – Sistema de información de materiales peligrosos en el lugar de trabajo): Este producto ha sido clasificado según los criterios de peligrosidad de la normativa de productos controlados, y la ficha de datos de seguridad contiene toda la información requerida por dicha normativa.

CIP Additive
Process and Research Cleaner
N.º de producto 1D03
HDSM N.º 1D03

Preparado por: **M. Ebers**
asksteris_msds@steris.com

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 respetan las instrucciones o recomendaciones.

N/A: No aplicable S/D: Sin datos