



CIP Additive® Detergent Booster & Defoamer

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y regulaciones

Fecha de emisión: 1/10/2017

Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificador del producto

Forma del producto: Mezcla
Nombre del producto: CIP Additive®
Detergent Booser & Defoamer
Código del producto: 1D03

1.2. Uso indicado del producto

Uso de la sustancia/mezcla: Aditivo de detergente.

1.3. Nombre, dirección y número de teléfono de la parte responsable

STERIS Corporación
P. O. Caja 147, St. Louis, MO 63166, EE.UU.
Teléfono de Información: 1-800-444-9009 (Servicio al cliente - Productos científicos)

INSTRUMENTACION MEDICA SA DE CV
PLASTICOS NO 96
COL SAN FRANCISCO CUAUTLALPAN
NAUCALPAN DE JUAREZ, DISTRITO FEDERAL, 53569, MX

BIO-STERIL SA DE CV
MONTE ALBAN #330
COL NARVARTE ORIENTE
MEXICO DF, 03023, MX

BIOMEDIKAL INSTRUMENTS SA DE CV
CALLE BERLIN NO 43
COL DEL CARMEN COYOACAN
MEXICO DF, MEXICO, CP 04100, MX

BIOABAST SA DE CV
CAMINON REAL A
XOCHITEPEC 108 COL LA
NORIA, MEXICO 1603

LIFETEC S.A. DE C.V.
PROLONGACION LOS SOLES
#200 TORRE III PB #102
COL.VALLE ORIENTE, SAN
PEDRO GARZA GARCIA
NUEVO LEON 66260, MEXICO

Número telefónico para información: 1-800-548-4873 (Productos de atención médica, Servicio de atención al cliente)

Página de Internet: www.steris.com

Correo electrónico: asksteris_msd@steris.com

1.4. Número de teléfono de emergencias

Número de emergencias : 1-314-535-1395 o CHEMTREC US: 1-800-424-9300' CHEMTREC International: 1-703-741-5970

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación (GHS-EE. UU.)

Irrit. cutánea 2 H315
Irrit. ocular 2A H319

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el GHS-EE. UU.

Pictogramas de peligros (GHS-EE. UU.) :



GHS07

Palabra de señalización (GHS-EE. UU.) : Atención
Declaraciones de peligros (GHS-EE. UU.) :

H315 - Provoca irritación en la piel.
H319 - Provoca irritación ocular grave.

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

P264: Lavar las manos concienzudamente tras la manipulación.
P280: Utilizar ropa, guantes y gafas de protección.
P302 + P352: En caso de contacto con la piel: Lave con agua en abundancia.
P305 + P351 + P338, EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente

CIP Additive® Detergent Booster & Defoamer

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y regulaciones

con agua durante varios minutos. Retire los lentes de contacto, si los hay y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando.
P332+P337+P313: Si ocurre irritación en la piel o si persiste la irritación ocular: Obtenga asesoramiento médico/atención médica.

2.3. Otros riesgos

No hay datos disponibles

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS-EE. UU.)

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los ingredientes

3.1. Sustancia

No aplica

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación (GHS-EE. UU.)
Oxirano, metil-, polímero con oxirano	(No. de CAS) 9003-11-6	5 - 15	Crónico acuático 3, H412
Etoxilato de nonilfenol	(No. de CAS) 9016-45-9	5 - 15	Irrit. cutánea 2, H315 Irrit. ocular 2A, H319 Crónico acuático 2, H411

Texto completo de frases H: vea la sección 16

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Aspectos generales de las medidas de primeros auxilios: Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Si no se siente bien, solicite asesoramiento médico (muestre la etiqueta cuando sea posible).
Medidas de primeros auxilios después de la inhalación: Si hubo inhalación, mueva a la persona afectada al aire libre y déjela descansar en una posición que le permita respirar cómodamente. Si no se siente bien, busque asesoramiento médico.
Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel: Retire la ropa contaminada. Lave suavemente con abundante cantidad de jabón y agua; después, enjuague con agua durante, al menos, 15 minutos. Llame a un CENTRO DE INTOXICACIONES o a un médico si no se siente bien. Lave la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.
Medidas de primeros auxilios después de contacto con los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante al menos 15 minutos. Retire los lentes de contacto, si los hay y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Obtenga atención médica.
Medidas de primeros auxilios después de la ingestión: Enjuague la boca. No induzca el vómito. Comuníquese de inmediato con un CENTRO DE INTOXICACIONES o un médico.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos

Síntomas/Lesiones: Provoca irritación ocular grave. Provoca irritación en la piel.
Síntomas/Lesiones después de la inhalación: Puede provocar irritación de las vías respiratorias.
Síntomas/Lesiones después del contacto con la piel: Provoca irritación en la piel.
Síntomas/Lesiones después del contacto con los ojos: Provoca irritación ocular grave.
Síntomas/Lesiones después de la ingestión: Es probable que la ingestión sea nociva o tenga efectos adversos.

4.3. En caso de cualquier indicio de que se necesite atención médica inmediata o tratamiento especial

Si necesita consejo médico, tenga a mano el contenedor o la etiqueta del producto.

SECCIÓN 5: Medidas para combatir un incendio

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Use el medio de extinción apropiado para el incendio circundante.
Medios de extinción inadecuados: No use un chorro grueso de agua. El uso de una corriente de agua intensa puede propagar el incendio.

5.2. Peligros especiales que surgen de la sustancia o mezclas

Peligro de incendio: No inflamable.
Peligro de explosión: El producto no es explosivo.
Reactividad: No se conocen.

5.3. Consejos para los bomberos

Medidas de precaución para incendios: Tenga cuidado al combatir cualquier incendio por productos químicos.
Instrucciones para combatir incendios: No permita que la descarga hídrica producida al combatir incendios ingrese en drenajes o en cursos de agua.
Protección durante el combate de incendios: No entre al área del incendio sin el equipo de protección adecuado, incluida protección respiratoria.
Productos de combustión peligrosos: Óxidos de carbono (CO, CO₂).

SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

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

Medidas generales: Evite todo contacto con la piel, los ojos o la ropa.

6.1.1. Para el personal que no es de emergencias

Equipo de protección: Utilice el equipo de protección adecuado (personal protection equipment, PPE).
Procedimientos de emergencia: Evacúe al personal innecesario.

6.1.2. Para las personas que responden a las emergencias

Equipo de protección: Equipe al personal de limpieza con la protección adecuada.
Procedimientos de emergencia: Ventile el área. Detenga la fuga si puede hacerlo de manera segura.

CIP Additive® Detergent Booster & Defoamer

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y regulaciones

6.2. Precauciones ambientales

Evite el ingreso en alcantarillas y en aguas públicas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para la contención: Absorba y/o contenga el derrame con material inerte y, después, colóquelo en un contenedor adecuado.
Métodos de limpieza: Limpie los derrames inmediatamente y elimine los desechos en forma segura.

6.4. Referencia a otras secciones

Vea la sección 8: Controles de exposición y protección personal.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para el manejo seguro

Medidas de higiene: Maneje de conformidad con los buenos procedimientos de higiene y de seguridad de la industria. Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón suave antes de comer, beber o fumar, y una vez más al dejar el trabajo.

7.2. Condiciones para el almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento: Almacene en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenga el contenedor cerrado cuando no lo esté utilizando. Almacénelo lejos de materiales no compatibles.

Productos incompatibles: Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.

7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

Uso de la sustancia/mezcla: Aditivo de detergente.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No aplica

8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados

: Deberá haber fuentes de emergencia para enjuagarse los ojos y duchas de seguridad disponibles en la cercanía inmediata de cualquier exposición potencial. Proporcione una ventilación suficiente para mantener los vapores por debajo del límite permisible de exposición. Asegúrese de cumplir con todas las regulaciones nacionales/locales.

Equipo de protección personal

: Ropa de protección. Gafas de seguridad. Guantes. Ventilación insuficiente: utilice protección para respirar.



Materiales para ropa de protección

: Materiales y telas químicamente resistentes.

Protección para las manos

: Utilice guantes de protección químicamente resistentes. Guantes de hule.

Protección para los ojos

: Lentes o gafas de seguridad contra productos químicos.

Protección para la piel y para el cuerpo

: Utilice ropa de protección adecuada.

Protección respiratoria

: Utilice un respirador o un respirador autónomo de presión positiva aprobados por el Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (National Institute of Occupational Safety and Health, NIOSH) cada vez que la exposición pueda exceder los límites de exposición ocupacional establecidos.

Otra información

: No coma, beba ni fume cuando utilice este producto.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información de las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Transparente
Olor	: Químico suave
Umbral de olor	: No hay datos disponibles
pH	: 7.1 - 9.4
Índice de evaporación	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad de vapor relativa a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa/Gravedad específica	: ~ 1.02 g/ml (agua = 1)
Solubilidad	: Completo en agua.
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	: No hay datos disponibles
Viscosidad	: No hay datos disponibles
Datos de explosión - Sensibilidad al impacto mecánico	: No se espera que presente un peligro de explosión debido a impacto mecánico.
Datos de explosión - Sensibilidad a la descarga estática	: No se espera que presente un peligro de explosión debido a descarga estática.

9.2. Otra información

CIP Additive® Detergent Booster & Defoamer

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y regulaciones

No existe información adicional disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:

No se conocen.

10.2 Estabilidad química:

Estable en condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento (consulte la sección 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

No ocurrirá polimerización riesgosa.

10.4 Condiciones que se deben evitar:

Temperaturas extremadamente altas o bajas.

10.5 Materiales incompatibles:

Ácidos fuertes, bases fuertes y oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Óxidos de carbono (CO, CO₂). Compuestos de nitrógeno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información de los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: No clasificado

CIP Additive® Detergent Booster & Defoamer	
LD50 por vía oral en ratas	>5000 mg/kg
Oxirano, metil-, polímero con oxirano (9003-11-6)	
LC50 para inhalación en ratas (mg/l)	320 mg/m ³ (Tiempo de exposición: 4 h)
Etoxilatos de nonilfenol (9016-45-9)	
LD50 por vía oral en ratas	4290 mg/kg (ECHA)
LD50 por vía dérmica en conejos	1780 µl/kg

Corrosión/Irritación de la piel: Provoca irritación en la piel. (pH: 7.1 - 9.4)

Daño/Irritación seria en los ojos: Provoca irritación ocular grave. (pH: 7.1 - 9.4)

Sensibilización respiratoria o cutánea: No clasificado

Mutagenicidad de células germinales: No clasificado

Teratogenicidad: No hay datos disponibles

Carcinogenicidad: No clasificado

Toxicidad reproductiva: No clasificado

Toxicidad para órganos designados específicos (exposición única): No clasificado

Toxicidad para órganos designados específicos (exposición repetida): No clasificado

Peligro de aspiración: No clasificado

Síntomas/Lesiones después de la inhalación: Puede provocar irritación de las vías respiratorias.

Síntomas/Lesiones después del contacto con la piel: Provoca irritación en la piel.

Síntomas/Lesiones después del contacto con los ojos: Provoca irritación ocular grave.

Síntomas/Lesiones después de la ingestión: Es probable que la ingestión sea nociva o tenga efectos adversos.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología, general: : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

CIP Additive® Detergent Booster & Defoamer	
Biodegradación	El (los) surfactante(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con los criterios de biodegradabilidad establecidos en la Regulación (EC) No. 648/2004 sobre detergentes. Los datos que apoyan esta afirmación se mantienen a la disposición de las autoridades competentes de los estados miembros y estarán disponibles para ellos, a solicitud directa o a solicitud del fabricante del detergente.

12.3. Potencial de bioacumulación

No existe información adicional disponible

12.4. Movilidad en el suelo

No existe información adicional disponible

12.5. Otros efectos adversos

Otra información : Evite liberarlo al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones con respecto al desecho

13.1. Métodos de tratamiento de desechos

Recomendaciones de desecho de desperdicios: Deseche el material de desperdicio de conformidad con todas las regulaciones locales, regionales, nacionales, provinciales, territoriales e internacionales.

SECCIÓN 14: Información de transporte

14.1 Conformidad con DOT

CIP Additive® Detergent Booster & Defoamer

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y regulaciones

No regulado para transporte

14.2 Conformidad con IMDG

No regulado para transporte

14.3 Conformidad con IATA

No regulado para transporte

14.4 Conforme con TDG

No regulado para transporte

SECCIÓN 15: Información regulatoria

15.1 Regulaciones federales de EE. UU.

CIP Additive® Detergent Booster & Defoamer	
Clases de riesgos de la Sección 311/312 de la Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (Superfund Amendments and Reauthorization Act, SARA)	Riesgo inmediato (agudo) para la salud

Oxirano, metil-, polímero con oxirano (9003-11-6)

Incluido en el inventario de la TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de EE. UU.

Etoxilatos de nonilfenol (9016-45-9)

Incluido en el inventario de la TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de EE. UU.

15.2 Regulaciones estatales de EE. UU.

No aplicable.

15.3. Regulaciones canadienses

Oxirano, metil-, polímero con oxirano (9003-11-6)

Listado en la DSL canadiense (lista de sustancias domésticas)

Etoxilatos de nonilfenol (9016-45-9)

Listado en la DSL canadiense (lista de sustancias domésticas)

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de las Regulaciones de Productos Peligrosos (HPR) y la FDS contiene toda la información requerida por HPR.

SECCIÓN 16: Otra información

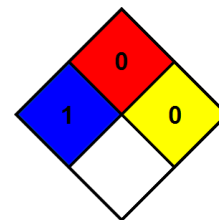
Fecha de revisión	: 1/10/2017
Otra información	: Este documento ha sido elaborado conforme a los requisitos para SDS de la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA conforme al Título 29, Parte 1910.1200 del CFR.

Frases del texto completo del GHS:

Crónico acuático 2	Peligroso para el medioambiente acuático: Peligro crónico, Categoría 2
Crónico acuático 3	Peligroso para el medioambiente acuático: Peligro crónico, Categoría 3
Irrit. ocular 2A	Daño ocular/Irritación ocular graves, Categoría 2A
Irrit. cutánea 2	Corrosión/Irritación de la piel, Categoría 2
H315	Causa irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H411	Tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos

Riesgo para la salud según la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (National Fire Protection Association, NFPA)
Riesgo de incendio según la NFPA
Reactividad según la NFPA

- : 1 - La exposición puede provocar irritación, pero solo lesiones residuales menores, incluso si no se recibe tratamiento.
- : 0 - Materiales que no se quemarán.
- : 0 - Generalmente estable, incluso en condiciones de exposición a fuego, y no reacciona con agua.



Parte responsable de la preparación de este documento STERIS Corporation

Esta información se basa en el conocimiento actual y está destinada solamente para describir los productos para propósitos de salud, seguridad y requisitos del medio ambiente. Por lo tanto, no se debe considerar como garantía de cualquier propiedad específica de los productos.

SDS DE NA, GHS de Méx.