

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Reglas y regulaciones
Fecha de emisión: 26/07/2018

Versión: 1.0

# SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia / mezcla y de la compañía / proyecto

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla

: Esterilizador VAPROX® HC Nombre comercial : PB007. PB028. PB011. PB012 Código del producto

FDS No.:

# 1.2. Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

#### 1.2.1. Usos identificados relevantes

Especificaciones de uso profesional / industrial: Producto solo para uso industrial Uso de la sustancia / mezcla: Para uso solo con Esterilizadores STERIS VPRO®

#### 1.2.2. Usos No aconseiados

No hay información adicional disponible

#### 1.3. Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### STERIS Corporation

5960 Heisley Road, Mentor OH 44060, USA

Número telefónico para información: 1-800-548-4873 (Servicio al Cliente / Productos para el cuidado de la salud)

Teléfono de emergencia de EE. UU. No. 1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

#### 1.4. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia

: Teléfono de emergencia de EE. UU. No. 1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

# SECCIÓN 2: Identificación de peligros

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

### Clasificación SGA

Líquidos oxidantes 2 Toxicidad aguda 4 (Oral) H302 Toxicidad aguda 4 (Inhalación: polvo/niebla) H332 Corrosión cutánea 1B H314 (STOT SE 3) [Toxicidad específica en determinados órganos: exposición única] H335 Texto completo de las frases de los peligros: ver sección 16

Efectos fisicoquímicos, para la salud humana y efectos ambientales adversos

No hay información adicional disponible.

# 2.2. Elementos de la etiqueta - Este producto está regulado por la FDA de EE. UU. Y Health Canada y está exento del etiquetado SGA

### Etiquetado según SGA

Pictogramas de peligro (SGA)







Palabra de advertencia (SGA)

Indicaciones de peligro (SGA)

: Peligro

H272 - Puede intensificar el fuego; oxidante

H302 - Nocivo si se ingiere

H332 - Nocivo si el inhalador

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares

H335 - Puede causar irritación respiratoria

Conseios de prudencia (SGA) ción. No Fumar

: P210 - Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de igni-

P261 - Evite respirar la niebla y / o los vapores

P301 + P330 + P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO induzca el vómito

P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua / ducha

1/8

26/07/2018 EN (inglés) SDS Ref.: A124US

Formatted: Font: (Default) Calibri, 9 pt, English (United States)



Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Reglas y regulaciones Fecha de emisión: 26/07/2018 Versión: 1.0

P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la persona a un sitio con aire fresco y cómodo para res-

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua por varios minutos. Si usa lentes de contacto, quíteselos de poder hacerlo. Continúe enjuagando P370 + P378 - En caso de incendio: Utilice agua para extinguirlo

# 2.3. Otros peligros

Riesgos de descomposición por calor o por contacto con materiales incompatibles.

# SECCIÓN 3 Composición / información sobre ingredientes

No aplica

# 3.2 Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación SGA
Peróxido de hidrógeno	(CAS No.) 7722-84-1	59	Líquidos oxidantes 1, H271
			Toxicidad aguda 4 (Oral), H302
			Toxicidad aguda 4 (Inhalación), H332
			Corrosión cutánea 1A, H314
			STOT SE 3 H335

Texto completo de las frases de los peligros: ver sección 16.

### SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de las medidas de prim

Medidas de primeros auxilios generales Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

- Nunca suministre nada por vía oral a una persona inconsciente. En todos los casos de duda, o cuando los síntomas persisten, busque atención médica.
- Lleve a la persona a un sitio con aire fresco y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. Si no respira, dé respiración artificial. Busque atención médica de inmediato.
- Retírese de inmediato la ropa contaminada. Enjuague inmediatamente la piel con abundante agua por al menos 15 minutos. En caso de irritación de la piel: Busque atención médica. Lave la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.
- En caso de contacto con los ojos enjuague inmediatamente con abundante agua de 10 a 15 minutos manteniendo los párpados separados. Busque atención médica de inmediato. Si usa lentes de contacto, quíteselos de poder hacerlo. Continúe enjuagando.
- Si la víctima se encuentra completamente consiente / alerta, ofrézcale agua o leche. Enjuague la boca. NO induzca el vómito. Busque atención médica de emergencia. Llame a un CENTRO DE INTOXICACIONES / doctor / médico si se siente mal.

# 4.2. Síntomas y efectos más importantes, ta

Síntomas / lesiones

Síntomas/lesiones en caso de inhalación Síntomas / lesiones en caso de contacto con los oios

Síntomas / lesiones en caso de ingestión

- El peróxido de hidrógeno en estas concentraciones es un oxidante fuerte. Provoca quemaduras graves en la piel y daños en los ojos.
- Nocivo si se inhala. Posible inflamación o irritación de las vías respiratorias o edema pulmonar.
- El contacto ocular con soluciones concentradas puede provocar daño ocular grave seguido de pérdida de visión.
- : Tragar una pequeña cantidad de este material resultará en un grave peligro para la salud. Irritación grave o quemaduras en la boca, garganta, esófago y estómago.

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

No hay información adicional disponible.

# SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Medios de extinción inadecuados : Agua o neblina de agua.

: No use espuma, polvo seco o dióxido de carbono.

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio:

El peróxido de hidrógeno a estas concentraciones es un oxidante fuerte. En la descomposición libera oxígeno que puede intensificar el fuego. Los contenedores pueden hincharse y explotar durante un incendio debido a la presión interna causada por el calor.

# 5.3. Consejos para bomberos

26/07/2018 EN (inglés) SDS Ref.: A124US 2/8 Formatted: Font: (Default) Calibri, 9 pt, Portuguese (Brazil)



Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Reglas y regulaciones Fecha de emisión: 26/07/2018

Medidas de precaución fuego: Instrucciones de lucha contra incendios:

- Al calentar, existe el riesgo de reventar debido a la acumulación de presión interna. Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada.
- Tenga precaución al combatir cualquier incendio químico. Use agua pulverizada o niebla para enfriar los contenedores expuestos. Evite que el agua contra incendios ingrese al medio ambiente.

Equipo de protección para bomberos:

Otra información:

- Use un aparato de respiración autónomo. No entre al área del incendio sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
- La descomposición de la evolución de oxígeno puede reventar los contenedores sellados y acelerar las tasas de combustión de otros materiales combustibles. El material húmedo en contacto con papel, madera, tela, etc., puede provocar una combustión espontánea del material orgánico.

#### SECCIÓN 6: Medidas de liberación accidental

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

Medidas generales

: Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los humos o vapores. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Contenga el derrame si es seguro hacerlo.

#### 6.1.1. Para personal que no sea de emerge

Equipo de protección

: Use guantes protectores y protección para ojos / cara. Para más información, consulte la sección 8: Controles de exposición / protección personal.

Procedimientos de emergencia

: Contenga el derrame si es seguro hacerlo. Evacue al personal innecesario.

## 6.1.2. Para servicios de emergencia

Equipo de protección

: Equipe al equipo de limpieza con la protección adecuada.

Procedimientos de emergencia

: Ventilar el área.

Prevenga el ingreso en alcantarillas y aguas públicas. Notifique a las autoridades si el líquido ingresa a alcantarillas o aguas públicas. Evite su liberación al medio ambiente.

Métodos de limpieza

: Los derrames deben estar contenidos y pueden neutralizarse cuidadosamente con metabisulfito de sodio o sulfito de sodio (1.0 lb de peróxido de 100 ml), o absorberse en materiales apropiados y colocarse en un recipiente para su eliminación. No use aserrín o materiales de celulosa como absorbente. Enjuague el sitio del derrame con grandes cantidades de agua (20 partes de agua por 1 parte de peróxido de hidrógeno) en una alcantarilla sanitaria.

Otra información

Los materiales combustibles expuestos al peróxido de hidrógeno deben sumergirse o enjuagarse inmediatamente con grandes cantidades de agua para garantizar que se elimine todo el peróxido de hidrógeno. El H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> residual que se deja secar (después de la evaporación) puede concentrarse en materiales orgánicos como papel, telas, algodón, cuero, madera u otros combustibles; puede provocar que el material se encienda y provoque un incendio.

# 6.4. Referencia a otras secciones

Ver el Título 8. Controles de exposición y protección personal.

# SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

## 7.1. Precauciones para una manip

Precauciones para una manipulación segura Medidas higiénicas

: Lea y observe todas las instrucciones de uso etiquetadas

: Cuide la buena higiene general y la limpieza. Lávese bien las manos después de manipular. La ropa contaminada debe lavarse a fondo para eliminar un posible riesgo de incendio retrasado. No coma, beba ni fume cuando use este producto.

### 7.2. Condiciones para almacenamiento seguro,

Medidas técnicas

: Proporcione ventilación adecuada. Debe haber una instalación de lavado / agua para la limpieza de ojos y piel. Los pisos deben ser impermeables, resistentes a los líquidos y fáciles de lim-

Condiciones de almacenamiento

: Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado.

Materiales incompatibles

: Álcalis fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Materiales orgánicos. Agentes reductores. Sales metálicas. Metales alcalinos. Madera. Papel. Cobre y sus aleaciones. Metales. Cianuro. Pueden producirse reacciones peligrosas en contacto con ciertos productos químicos. (Consulte la lista de materiales incompatibles sección 10: "Estabilidad-Reactividad").

Prohibiciones de almacenamiento mixto

: Mantener alejado de materiales incompatibles.

Zona de almacenamiento

: Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Reglas especiales sobre embalaje

: Etiquetado correctamente.

26/07/2018 EN (inglés) SDS Ref.: A124US 3/8



Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Reglas y regulaciones Fecha de emisión: 26/07/2018 Versión: 1.0

#### 7.3. Usos específicos finales

No hay información adicional disponible.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

#### 8.1. Parámetros de control

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)		
EE.UU ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1 ppm
EE.UU NIOSH	NIOSH IDLH (ppm)	75 ppm
EE.UU NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m³)	1.4 mg/m <sup>3</sup>
EE.UU NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1 ppm
EE.UU OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	1.4 mg/m <sup>3</sup>
EE.UU OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1 ppm

#### 8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados

: Asegure una ventilación adecuada. Las fuentes de emergencia para lavado de ojos y duchas de seguridad deben estar disponibles en las inmediaciones de cualquier posible exposición. Se recomienda la ventilación de extracción local para mantener el nivel de vapor por debajo del valor límite umbral (TLV).

Equipo de protección personal

: El equipo de protección personal debe seleccionarse en función de las condiciones bajo las cuales se manipula o utiliza este producto. Ropa protectora. Guantes. Gafas protectoras. Evite toda exposición innecesaria.







Protección de mano

Otra información

 $: \ Use \ guantes \ protectores. \ Use \ guantes \ fabricados \ con \ materiales \ resistentes \ a \ los \ químicos \\$ como nitrilo, neopreno, caucho o vinilo si se espera un contacto frecuente o prolongado.

Protección para los ojos

: Use gafas protectoras.

Protección de la piel y el cuerpo

: Use ropa protectora adecuada. Bata de laboratorio resistente a químicos y zapatos cerrados.

Protección respiratoria

: No se requiere para uso de rutina. En situaciones de emergencia donde se exceden los límites establecidos, se recomienda usar SCBA (Aparato de respiración autónomo).

: No coma, beba ni fume durante el uso.

: ≤3.5

# SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

# 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido Apariencia : Claro Color : Incoloro Olor : Inodoro

Umbral de olor : Datos no disponibles

Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo = 1) : >1

Punto de fusión

: Datos no disponibles Punto de congelación : -55ºC Punto de ebullición : 119ºC : No inflamable Punto de inflamabilidad : No inflamable Temperatura de autoignición Temperatura de descomposición : >85ºC Inflamabilidad (sólido, gas) : No inflamable : 14.2 mm Hg @ 30ºC Presión de vapor Densidad relativa de vapor a 20°C : Datos no disponibles Densidad relativa : Datos no disponibles

Densidad : 1.24 g/ml Gravedad específica @ 20ºC

26/07/2018 EN (inglés) SDS Ref.: A124US 4/8



Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Reglas y regulaciones
Fecha de emisión: 26/07/2018

Versión: 1.0

Solubilidad : Agua: completamente soluble

: -1.57 @ 20ºC Coeficiente de reparto octanol-agua Viscosidad, cinemática : Datos no disponibles : 1.079 cP @ 25ºC Viscosidad, dinámica Propiedades explosivas : No explosivo Propiedades comburentes

Límites de explosividad 9.2. Otra información

No hay información adicional disponible.

# SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

# 10.1 Reactividad

Agente reactivo y oxidante.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de uso.

La polimerización peligrosa no ocurrirá. La contaminación puede causar descomposición rápida, liberación de gas oxígeno y presiones peligrosas.

: No explosivo

#### 10.4 Condiciones a evitar

Temperaturas extremadamente altas o bajas. Proteger de toda contaminación.

Cianuros, compuestos de cromo hexavalente, ácido nítrico, permanganato de potasio, oxidantes, reductores, materiales combustibles, vapores inflamables, álcalis, cobre, suciedad, polvo, hierro, metales pesados y sus sales y materiales orgánicos (especialmente monómeros de vinilo).

La contaminación puede causar descomposición rápida, liberación de gas oxígeno y presiones peligrosas.

# SECCIÓN 11: Información toxicológica

## 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Nocivo si se ingiere. Nocivo si se inhala

Esterilizador VAPROX® HC	
ETA (estimación de toxicidad aguda) (oral)	500.000 mg/kg de peso corporal
ETA (polvo, niebla)	1.500 mg/l/4h

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)	
DL50 (dosis letal media) oral en ratas	801 mg/kg
DL50 dérmica en ratas	4060 mg/kg
DL50 dérmica en conejos	2000 mg/kg
CL50 (concentración letal media) por inhalación en ratas (mg/l)	2 g/m³ (Tiempo de exposición: 4 h)
ETA (oral)	801.000 mg/kg de peso corporal
ETA (dérmica)	2000.000 mg/kg de peso corporal
ETA (gases)	4500.000 ppmv/4h
ETA (vapores)	2.000 mg/l/4h
ETA (polvo, niebla)	2.000 mg/l/4h

Corrosión / irritación cutánea : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.pH: <= 3.5

Lesiones o irritación ocular graves Lesiones oculares graves, categoría 1, implícitas.pH: <= 3.5 Sensibilización respiratoria o cutánea No es un sensibilizador

Mutagenicidad en células germinales Este producto no está reconocido como mutagénico por las agencias de

investigación. Las pruebas in vivo no mostraron efectos mutagénicos.

26/07/2018 EN (inglés) SDS Ref.: A124US 5/8



Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Reglas y regulaciones
Fecha de emisión: 26/07/2018

Versión: 1.0

Carcinogenicidad

: IARC, NTP v OSHA no incluven este producto o sus ingredientes como carcinógenos. ACGIH incluye el peróxido de hidrógeno como un "carcinógeno animal confirmado con relevancia desconocida para los humanos" A3.

Toxicidad reproductiva

: No clasificado.

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposi-

ción única)

: Ojos. Sistema respiratorio. Piel.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposi-

ción repetida)

: No clasificado.

 $Seg\'un \ los \ datos \ disponibles, \ no \ se \ cumplen \ los \ criterios \ de \ clasificaci\'on.$ 

Peligro de aspiración

: No clasificado.

Posibles efectos y síntomas adversos para la salud hu-

: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Nocivo si se ingiere. Nocivo para los ojos y la piel.

# SECCIÓN 12: Información ecológica

Ecología – agua

: Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)	
CL50 en peces 1	16.4 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Pimephales promelas)
CE50 (concentración efectiva media) Daphnia 1	7.7 mg/l (Tiempo de exposición: 24 h - Especie: Daphnia magna)
CE50 en otros organismos acuáticos 1	2.5 mg/l (Tiempo de exposición: 72 h - Especie: Chlorella vulgaris)
CL50 en peces 2	18 - 56 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Lepomis macrochirus [Estática])
CE50 Daphnia 2	18 - 32 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie: Daphnia magna [Estática])

# 12.2 Persistencia y degradabilidad

Esterilizador VAPROX® HC	
Persistencia y degradabilidad	El peróxido de hidrógeno en el medio ambiente acuático está sujeto a diversos
	procesos de reducción u oxidación y se descompone en agua y oxígeno. La vida
	media del peróxido de hidrógeno en agua dulce varió de 8 horas a 20 días, en aire
	de 10 a 20 horas y en suelos de minutos a horas, dependiendo de la actividad
	microbiológica y los contaminantes metálicos.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Esterilizador VAPROX® HC	
Potencial bioacumulativo	No establecido.
Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)	
FBC (factor de bioconcentración) en peces 1	(sin bioacumulación)

## 12.4 Movilidad en el suelo

Es probable que sea móvil en el medio ambiente debido a su solubilidad en agua.

# 12.5 Resultados de la valoración PBT (sustancias persistentes bioacumulables y tóxicas) y mPmB

Este producto no se considera persistente, bioacumulable ni tóxico (PBT).

### 12.6 Otros efectos adversos

Se descompone en oxígeno y agua.

Sin efectos adversos.

# SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

# 13.1 Métodos de tratamiento de residuo

Recomendaciones para la eliminación de residuos

Los cartuchos vacíos se pueden tirar a la basura normal. Los cartuchos caducados deben eliminarse de acuerdo con las políticas locales para materiales peligrosos. Para obtener orientación adicional, comuníquese con el organismo local de obras hidráulicas o la Oficina Regional de la Agencia de Protección Ambiental.

26/07/2018 EN (inglés) SDS Ref.: A124US



Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Reglas y regulaciones
Fecha de emisión: 26/07/2018

Versión: 1.0

Información Adicional No aplica.

Ecología - materiales de desecho Se descompone en oxígeno y agua. Sin efectos adversos.

### SECCIÓN 14: Información de transporte

De acuerdo con ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

Mantener bien ventilado y alejado de la luz solar directa o fuentes de calor.

# Se aplica a PB007 y PB011: No. ONU

: 2014 No. ONU (IATA) : 2014 No. ONU (IMDG) : 2014 No. ONU (ADN) : 2014

# 14.2 Nombre de envío apropiado de la ONU

Nombre de envío adecuado: : PERÓXIDO DE HIDRÓGENO, SOLUCIÓN ACUOSA Nombre de envío adecuado (IATA): : PERÓXIDO DE HIDRÓGENO, SOLUCIONES ACUOSAS, 59%

Descripción del documento de transporte: : ONU 2014 PERÓXIDO DE HIDRÓGENO, SOLUCIONES ACUOSAS 59% ESTABILIZADAS,

5.1 (8), II

# 14.3 Clase (s) de peligro para el transporte Clase (ONU)

: 5.1 Código de clasificación (ONU) : OC1 Clase (IATA) : 5.1 Clase (IMDG) : 5.1 Clase (ADN) : 5.1 Etiquetas de peligro (ONU) : 5.1, 8





# 14.4 Grupo de embalaje Grupo de embalaje (ONU)

: 11

# 14.5 Peligros ambientales

Peligroso para el ambiente Contaminante marino : No : No

Otra información : No hay información adicional disponible.

# 14.6 Precauciones especiales para el usuario

# 14.6.1. Transporte terrestre

Número de identificación de peligro (Kemler No.) : Código de clasificación (ONU) OC1

Paneles naranjas



Categoría de transporte (ADR) : 2 Código de restricción de túnel : E Cantidades limitadas (ADR) : 1L Cantidades exceptuadas (ADR) : E2 Código EAC : 2P

PB028 y PB012: EE. UU. Y Canadá: Modos de tierra: Cumple con 49 CFR 173.4a y TDG 1.17.1

Internacional: Modos de tierra: Cumple con ADR/RID/ADG7 3.5.

26/07/2018 EN (inglés) SDS Ref.: A124US 7/8



Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Reglas y regulaciones
Fecha de emisión: 26/07/2018

Versión: 1.0

#### 14.6.2. Transporte por mar

PB007 y PB011: Ver información anterior (IMDG).

PB028 y PB012: IMDG Cumple con IMDG 3.5 la documentación de envío debe indicar "mercancías peligrosas en cantidades exceptuadas".

#### 14.6.3. Transporte aéreo

PB007 y PB011: Prohibido (EE. UU., Canadá, Internacional).

PB028 y PB012: Cumple con 49CFR SP A60 (EE. UU.) Cumple con ICAO SP A75 (Internacional).

#### 14.6.4. Transporte por vías navegables

El esterilizador VAPROX HC no se considera un contaminante marino.

# 14.7 Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplica.

# SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Regulaciones federales de los Estados Unidos
Este producto está regulado por la FDA como un dispositivo médico.

### 15.2 Regulaciones estatales de EE. UU.

No aplica.

### 15.3 Regulaciones canadienses

El producto está regulado por Health Canada como medicamento.

### SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión Otra información

- : 26/07/2018
- Este documento ha sido preparado de acuerdo con los requisitos de FDS del Estándar de Comunicación de Peligros de OSHA 29 CFR 1910.1200 y las Regulaciones Canadienses de Productos Peligrosos (HPR).

Texto completo de las frases de los peligros:

Toxicidad aguda (Inhalación: polvo/niebla)	Toxicidad aguda (Inhalación: niebla), categoría 4.
Toxicidad aguda 4 (oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4.
Líquidos oxidantes 1	Líquidos oxidantes, categoría 1.
Líquidos oxidantes 2	Líquidos oxidantes, categoría 2.
Corrosión cutánea 1A	Corrosión / irritación cutánea, categoría 1A.
Corrosión cutánea 1B	Corrosión / irritación cutánea, categoría 1B.
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3.
H271	Puede provocar un incendio o explosión; oxidante fuerte.
H272	Puede intensificar el fuego; oxidante.
H302	Nocivo si se ingiere.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.
H332	Nocivo si se inhala.
H335	Puede causar irritación respiratoria.

### FDS SGA

La información en esta ficha no es una especificación y no garantiza propiedades específicas. La información está destinada a proporcionar conocimientos generales sobre salud y seguridad basados en nuestro conocimiento de la manipulación, almacenamiento y uso del producto. No es aplicable a usos inusuales o no estándar del producto o cuando no se siguen las instrucciones o recomendaciones.