

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
 Nombre comercial : 3% Hydrogen Peroxide WFI Sterile Solution  
 Código de producto : 1S07  
 Grupo de productos : Comercio de productos

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización industrial/profesional : Producto destinado a una utilización industrial  
 Uso de la sustancia/mezcla : Limpiador de superficies

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No hay información adicional disponible

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

Fabricante:

STERIS Corporación  
 P. O. Caja 147, St. Louis, MO 63166, EE.UU.  
 Teléfono para información: 1-800-444-9009 (Servicio al Cliente-Productos Científicos)  
 EE.UU. Teléfono de emergencia N ° 1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Proveedor:

STERIS Ireland Limited  
 IDA Business and Technology Park  
 Tullamore  
 County Offaly  
 R35 X865  
 Ireland.  
 Producto / Información Técnica n ° de teléfono: +44 (0) 116 276 8636  
 Email: asksteris\_msds@steris.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +44 (0) 1895 622 639

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

**Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]**

Eye Irrit. 2 H319

Texto completo de las frases H: ver sección 16

**Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente**

No hay información adicional disponible

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

CLP Palabra de advertencia : Atención  
 Indicaciones de peligro (CLP) : H319 - Provoca irritación ocular grave  
 Consejos de prudencia (CLP) : P280 - Llevar guantes de protección/ropa de protección y protección de ojos/ protección de cara  
 P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando  
 P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

# 3% Hydrogen Peroxide WFI Sterile Solution

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

EUH frase : EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

### 2.3. Otros peligros

No hay información adicional disponible

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancia

No aplicable

### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Peróxido de hidrógeno	(No CAS) 7722-84-1 (No CE) 231-765-0 (No Índice) 008-003-00-9	6	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412

Texto completo de las frases H : ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar, consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible)
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. En caso de corte de la respiración, practicar respiración artificial. Obtenga atención médica
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lávese inmediatamente la piel con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar inmediatamente a un médico
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: NO provocar el vómito. Si la víctima está completamente consciente/desperta. Enjuagarse la boca. Dar leche o agua si la persona está totalmente consciente. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación	: Puede provocar una irritación de las mucosas y las vías respiratorias
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	: Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	: Provoca irritación ocular grave
Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión	: Puede provocar quemaduras o irritación en los tejidos de la boca, la garganta y el tubo gastroentérico

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No hay información adicional disponible

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Rociar con agua abundante
Medios de extinción inadecuados	: Compuestos orgánicos. Como el peróxido de hidrógeno puede reaccionar con una variedad de materiales orgánicos y puede formar mezclas explosivas, choque compuestos sensibles, e iniciar fuego. La espuma no es eficaz como el oxígeno y el calor continuar generando bajo el manto de espuma

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: En la descomposición libera oxígeno que pueden agravar un incendio. Los recipientes pueden hincharse y ráfaga durante un incendio debido a la presión interna causada por el calor
--	--

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos
Equipos de protección que debe llevar el personal de lucha contra incendios	: Utilizar un aparato respiratorio autónomo. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria

# 3% Hydrogen Peroxide WFI Sterile Solution

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Información adicional : Oxígeno evolución descomposición puede explotar en recipientes cerrados y acelerar las velocidades de combustión de otros materiales combustibles. El material húmedo en contacto con el papel, madera, tela, etc puede causar la combustión espontánea del material orgánico

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los humos, vapores. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Unidades Protectoras : Usar guantes/gafas/máscara de protección. Para más información, ver el párrafo 8 : Control de la exposición-protección individual

Procedimientos de emergencia : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Alejar al personal no necesario

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Unidades Protectoras : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Contener todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua. Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales. No absorber con serrín, papel, trapos o cualquier otro material combustible. Cumplir con la regulación local, nacional e internacional

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Véase la Sección 8. Control de exposición/protección individual

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Leer la etiqueta antes del uso. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas. Mantener alejado de materiales incompatibles. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. No llevar zapatos con suela de cuero

Medidas de higiene : Tener cuidado de buena limpieza y orden. Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización. La ropa contaminada se debe lavar a fondo con el fin de eliminar un peligro potencial de incendio retrasado

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Asegurar una ventilación adecuada. Debe haber facilidades para lavarse/ agua para lavar los ojos y la piel

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando

Materiales incompatibles : Bases fuertes. Oxidantes potentes. Materiales orgánicos. Reductor. Sales metálicas. Metales alcalinos. Madera. Papel. Cobre y sus aleaciones

Almacenamiento común : No almacenar cerca de oxidantes. Mantener alejado de materiales incompatibles

Lugar de almacenamiento : Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado

Normativa particular en cuanto al envase : Correctamente rotulado

#### 7.3. Usos específicos finales

No hay información adicional disponible

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

#### 8.1. Parámetros de control

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)		
España	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	1,4 mg/m <sup>3</sup>
España	VLA-ED (ppm)	1 ppm
Reino Unido	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,4 mg/m <sup>3</sup>
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,8 mg/m <sup>3</sup>
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	2 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	75 ppm

# 3% Hydrogen Peroxide WFI Sterile Solution

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)		
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1,4 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1,4 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1 ppm

### 8.2. Controles de la exposición

- Controles técnicos apropiados : Asegurar una ventilación adecuada. Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición
- Equipo de protección individual : Evitar toda exposición inútil. Equipo de protección personal debe seleccionarse con base a las condiciones en las que se manipulen o se usa este producto. El siguiente pictograma representa los requerimientos mínimos para el equipo de protección personal. Ropa de protección. Guantes. Gafas de protección



- Protección de las manos : Llevar guantes de protección. Utilizar guantes de neopreno. Usar guantes hechos de materiales resistentes a químicos tales como el caucho de nitrilo pesado si se espera un contacto frecuente o prolongado
- Protección ocular : Use lentes protectores
- Protección de la piel y del cuerpo : Úsese indumentaria protectora adecuada
- Protección de las vías respiratorias : Trabajar en zonas bien ventiladas o con una máscara de respiración. Llevar una máscara adecuada
- Información adicional : No comer, beber ni fumar durante la utilización

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

- Forma/estado : Líquido
- Apariencia : Claro
- Color : Incoloro
- Olor : Inodoro
- Umbral olfativo : No hay datos disponibles
- pH : 4,1
- Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles
- Punto de fusión : No hay datos disponibles
- Punto de solidificación : 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 relativa de vapor a 20 °C : No hay datos disponibles
- Densidad relativa : No hay datos disponibles
- Densidad : ca. 1,021 g/ml Peso Específico
- Solubilidad : Agua: completamente soluble
- Log Pow : No hay datos disponibles
- Viscosidad, cinemático : No hay datos disponibles
- Viscosidad, dinámico : No hay datos disponibles
- Propiedades explosivas : No hay datos disponibles
- Propiedad de provocar incendios : Oxidador.
- Límites de explosión : No hay datos disponibles

### 9.2. Información adicional

No hay información adicional disponible

# 3% Hydrogen Peroxide WFI Sterile Solution

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

La descomposición térmica genera: Vapores corrosivos

#### 10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones normales de utilización

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización peligrosa no ocurrirá

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas

#### 10.5. Materiales incompatibles

Bases fuertes. Oxidantes fuertes. Materias orgánicas. Agente reductor. Metales alcalinos. Sales de metales. Materiales fácilmente oxidables tales como papel, madera, de azufre y de aluminio. Cobre y sus aleaciones

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Posible emisión de humos tóxicos

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)	
DL50 oral rata	801 mg/kg
DL50 cutánea rata	4060 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	2 g/m <sup>3</sup> (Tiempo de exposición: 4 h)
ATE (vía oral)	801,000 mg/kg de peso corporal
ATE (vía cutánea)	2000,000 mg/kg de peso corporal
ATE (gases)	4500,000 ppmv/4 h
ATE (vapores)	2,000 mg/l/4 h
ATE (polvo, niebla)	2,000 mg/l/4 h

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

Lesiones o irritación ocular graves : Provoca irritación ocular grave

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Carcinogenicidad : No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Peligro por aspiración : No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)	
CL50 peces 1	16,4 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pimephales promelas)
CE50 Daphnia 1	7,7 mg/l (Tiempo de exposición: 24 h - Especies: Daphnia magna)
CE50 otros organismos acuáticos 1	2,5 mg/l (Tiempo de exposición: 72 h - Especies: Chlorella vulgaris)
CL50 peces 2	18 - 56 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Lepomis macrochirus [Static])
CE50 Daphnia 2	18 - 32 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna [Static])

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información adicional disponible

# 3% Hydrogen Peroxide WFI Sterile Solution

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### 3% Hydrogen Peroxide WFI Sterile Solution

Potencial de bioacumulación No establecido

#### Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)

FBC peces 1 (ausencia de bioacumulación)

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información adicional disponible

### 12.6. Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

- Recomendaciones de evacuación : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Los envases vacíos deben enjuagarse cuidadosamente con grandes cantidades de agua limpia. Contactar a la autoridad correspondiente por la evacuación de residuos
- Indicaciones adicionales : No reutilizar los recipientes vacíos. Contenedor permanece peligrosos cuando están vacíos. Seguir observando todas las precauciones
- Ecología – residuos : No hay información adicional disponible

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Número ONU

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable

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

No aplicable

### 14.4. Grupo de embalaje

No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

- Peligroso para el medio ambiente : No
- Contaminador marino : No
- Información adicional : No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### 14.6.1. Transporte por vía terrestre

No hay información adicional disponible

#### 14.6.2. Transporte marítimo

No hay información adicional disponible

#### 14.6.3. Transporte aéreo

No hay información adicional disponible

#### 14.6.4. Transporte por vía fluvial

No hay información adicional disponible

### 14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

No hay restricciones del anexo XVII

No contiene ninguna sustancia candidata REACH

Seveso Información : No disponible

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No hay información adicional disponible

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo

# 3% Hydrogen Peroxide WFI Sterile Solution

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

### SECCIÓN 16: Información adicional

Fecha de revisión	: 01/22/2018
Fuentes de los datos	: REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006
Información adicional	: Ninguno(a)

Texto completo de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad extrema (por inhalación), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el ambiente acuático - peligro crónico, Categoría 3
Eye Dam. 1	Irritación/Daño ocular grave, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Irritación/Daño ocular grave, Categoría 2
Ox. Liq. 1	Líquidos comburentes, Categoría 1
Skin Corr. 1A	Cauterización/irritación de la piel, Categoría 1A
STOT SE 3	Toxicidad específica de órganos (exposición única), Categoría 3
H271	Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente
H302	Nocivo en caso de ingestión
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo en caso de inhalación
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

SDS EU (Anexo II REACH)

*La información de este documento no es una especificación y no garantiza propiedades concretas. La información está destinada a proporcionar un conocimiento general en cuanto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento de la manipulación, almacenamiento y uso del producto. No es aplicable a los usos inusuales o no estándar del producto o donde la instrucción o las recomendaciones no se siguen.*