



SAFETY DATA SHEET

Issuing Date 10-Jan-2017

Revision Date 29-Mar-2019

Revision Number 3

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

Product identifier

Product Name Clorox Commercial Solutions Clorox Urine Remover For Stains & Odors

Other means of identification

Synonyms None

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended Use Spot removers (liquid)

Uses advised against No information available

Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier The Clorox Company

Supplier Address 1221 Broadway
Oakland
CA
94612
US

Telephone 1-510-271-7000

Emergency telephone number

Emergency Telephone Number For Medical Emergencies call: 1-800-446-1014. Transportation Emergencies, call Chemtrec: 1-800-424-9300

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Classification

This product is not considered hazardous by the 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

GHS Label elements, including precautionary statements

Emergency Overview

The product contains no substances which at their given concentration, are considered to be hazardous to health.

Physical state Liquid

Odor Fruity, Floral

Precautionary Statements - Prevention

Not applicable

Precautionary Statements - Response

None

Precautionary Statements - Storage

None

Precautionary Statements - Disposal

None

Hazards not otherwise classified (HNOC)

Not applicable

Unknown Toxicity

0.07 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity

Other information

No information available

Interactions with Other Chemicals

None known.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Synonyms None.

Chemical Name	CAS-No	Weight-%	Trade Secret
Hydrogen peroxide	7722-84-1	1-5	*

*The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret

4. FIRST AID MEASURES

First aid measures

- General Advice** Show this safety data sheet to the doctor in attendance.
- Eye contact** Rinse thoroughly with plenty of water, also under the eyelids.
- Skin contact** Wash with soap and water.
- Inhalation** Remove to fresh air. If breathing is difficult, (trained personnel should) give oxygen. If symptoms persist, call a physician.
- Ingestion** Drink 1 or 2 glasses of water. Do not induce vomiting without medical advice. If symptoms persist, call a physician.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Most Important Symptoms and Effects None known.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Notes to Physician Treat symptomatically.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Suitable Extinguishing Media

Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment

Unsuitable extinguishing media

CAUTION: Use of water spray when fighting fire may be inefficient.

Specific hazards arising from the chemical

No information available.

Explosion Data

Sensitivity to Mechanical Impact None.

Sensitivity to Static Discharge None.

Protective equipment and precautions for firefighters

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal precautions Avoid contact with eyes. Ensure adequate ventilation.

Other Information Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8.

Environmental precautions

Environmental precautions See Section 12 for additional Ecological Information.

Methods and material for containment and cleaning up

Methods for containment Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

Methods for cleaning up Pick up and transfer to properly labeled containers.

7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling

Handling Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Do not eat, drink or smoke when using this product.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage Keep container tightly closed in a dry and well-ventilated place.

Incompatible products None known based on information supplied.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Control parameters

Exposure Guidelines

Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Hydrogen peroxide 7722-84-1	TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³	IDLH: 75 ppm TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³

ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Permissible Exposure Limits NIOSH IDLH Immediately Dangerous to Life or Health

Appropriate engineering controls

Engineering Measures None under normal use conditions

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/face protection If splashes are likely to occur, wear safety glasses with side-shields. None required for consumer use.

Skin and body protection None required for consumer use.

Respiratory protection If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, NIOSH/MSHA approved

respiratory protection should be worn. Positive-pressure supplied air respirators may be required for high airborne contaminant concentrations. Respiratory protection must be provided in accordance with current local regulations.

Hygiene Measures Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical and Chemical Properties

Physical state	Liquid	Color	No information available
Odor	Fruity Floral		
Odor Threshold	No information available		

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks</u>	<u>Method</u>
pH	5 - 6	None known	
Melting / freezing point	No data available	None known	
Boiling point / boiling range	No data available	None known	
Flash Point	No data available	None known	
Evaporation Rate	No data available	None known	
Flammability (solid, gas)	No data available	None known	
Flammability Limit in Air			
Upper flammability limit	No data available		
Lower flammability limit	No data available		
Vapor pressure	No data available	None known	
Vapor density	No data available	None known	
Specific Gravity	~1.0	None known	
Water Solubility	Soluble in water	None known	
Solubility in other solvents	No data available	None known	
Partition coefficient: n-octanol/water	No data available	None known	
Autoignition temperature	No data available	None known	
Decomposition temperature	No data available	None known	
Kinematic viscosity	No data available	None known	
Dynamic viscosity	No data available	None known	
Explosive properties	No data available		
Oxidizing properties	No data available		

Other Information

Softening Point	No data available
VOC Content (%)	No data available
Particle Size	No data available
Particle Size Distribution	no data available

10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity

No data available

Chemical stability

Stable under recommended storage conditions.

Possibility of Hazardous Reactions

None under normal processing.

Conditions to avoid

None known.

Incompatible materials

None known

Hazardous Decomposition Products

None known.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure

Product Information

Inhalation	No known effects under normal use conditions.
Eye contact	May cause slight irritation.
Skin contact	No known effects under normal use conditions.
Ingestion	Ingestion may cause irritation to mucous membranes. Ingestion may cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhea.

Component Information

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	Inhalation LC50
Hydrogen peroxide 7722-84-1	801 mg/kg (Rat)	4.06 g/kg (Rat) 2 g/kg (Rabbit)	2 g/m ³ (Rat, 4 h)

Information on toxicological effects

Symptoms	None known.
<u>Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure</u>	
Sensitization	No information available.
Mutagenic Effects	No information available.
Carcinogenicity	There are no known carcinogenic chemicals in this product.
Reproductive toxicity	No information available.
STOT - single exposure	No information available.
STOT - repeated exposure	No information available.
Chronic Toxicity	No information available.
Target Organ Effects	Eyes. Respiratory system. Skin. Gastrointestinal tract (GI).
Aspiration Hazard	No information available.

Numerical measures of toxicity Product Information

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document

- ATEmix (oral)**
36.4 mg/kg ATEmix
- ATEmix (dermal)**
90.9 mg/kg ATEmix
- ATEmix (inhalation-dust/mist)**
91 mg/l ATEmix (4 hr)
- ATEmix (inhalation-vapor)**
500 mg/L ATEmix (4 hr)

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

The environmental impact of this product has not been fully investigated.

Chemical Name	Toxicity to Algae	Toxicity to Fish	Toxicity to Microorganisms	Daphnia Magna (Water Flea)
Hydrogen peroxide 7722-84-1	72h EC50: = 2.5 mg/L (Chlorella vulgaris)	96h LC50: 10.0 - 32.0 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: 18 - 56 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: = 16.4 mg/L (Pimephales promelas)		48h EC50: 18 - 32 mg/L 24h EC50: = 7.7 mg/L

Persistence and Degradability

No information available.

Bioaccumulation

No information available

Other adverse effects

No information available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste treatment methods

Disposal methods

Dispose of in accordance with federal, state and local regulations.

Contaminated Packaging

Do not reuse empty containers. Dispose of in accordance with federal, state and local regulations.

California Waste Codes

561

This product contains one or more substances that are listed with the State of California as a hazardous waste.

Chemical Name	California Hazardous Waste
Hydrogen peroxide 7722-84-1	Toxic Reactive

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT

NOT REGULATED

TDG

Not regulated

ICAO

Not regulated

IATA

Not regulated

IMDG

Not regulated

15. REGULATORY INFORMATION

International Inventories

TSCA All components are listed on the TSCA Inventory
 DSL All components are listed either on the DSL or NDSL.

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory
 DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

US Federal Regulations

SARA 313

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product does not contain any chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372

SARA 311/312 Hazard Categories

Acute Health Hazard No
 Chronic Health Hazard No
 Fire Hazard No
 Sudden release of pressure hazard No
 Reactive Hazard No

CWA (Clean Water Act)

This product contains the following substances which are regulated pollutants pursuant to the Clean Water Act (40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42)

Chemical Name	CWA - Reportable Quantities	CWA - Toxic Pollutants	CWA - Priority Pollutants	CWA - Hazardous Substances
Hydrogen peroxide 7722-84-1	X	X	X	X

CERCLA

This material, as supplied, contains one or more substances regulated as a hazardous substance under the Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302)

Chemical Name	Hazardous Substances RQs	Extremely Hazardous Substances RQs	RQ
Hydrogen peroxide 7722-84-1	-	1000 lb	-

US State Regulations

California Proposition 65

This product does not contain any Proposition 65 chemicals.

U.S. State Right-to-Know Regulations

Chemical Name	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Rhode Island	Illinois
Isopropyl alcohol 67-63-0	X	X	X	X	

International Regulations

National occupational exposure limits

Chemical Name	Carcinogen Status	Exposure Limits
Hydrogen peroxide	A3	Mexico: TWA 1 ppm Mexico: TWA 1.5 mg/m ³ Mexico: STEL 2 ppm Mexico: STEL 3 mg/m ³

Mexico - Occupational Exposure Limits - Carcinogens
 A3 - Confirmed Animal Carcinogen

Canada

WHMIS Hazard Class

D2B - Toxic materials

16. OTHER INFORMATION

NFPA	Health Hazards 0	Flammability 0	Instability 0	Physical and Chemical Hazards - Personal Protection A
HMIS	Health Hazards 0	Flammability 0	Physical Hazard 0	

Prepared By Product Stewardship
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110
1-800-572-6501

Issuing Date 10-Jan-2017
Revision Date 29-Mar-2019
Revision Note No information available

Disclaimer

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text

End of Safety Data Sheet



Ficha de datos de seguridad

Fecha de publicación 10-ene.-2017

Fecha de revisión Nuevo

Número de Revisión 0

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o la empresa

Identificación del producto

Nombre del producto Clorox Commercial Solutions Clorox Urine Remover For Stains & Odors

Otros medios de identificación

Sinónimos Ninguno/a

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Quitamanchas (líquidos)

Usos desaconsejados No hay información disponible

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor The Clorox Company

Dirección del proveedor 1221 Broadway
Oakland
CA
94612
US

Teléfono 1-510-271-7000

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia For Medical Emergencies call: 1800-446-1014 Transportation Emergencies, call Chemtrec: 1-800-424-9300

2. Identificación de los peligros

Clasificación

Este producto químico no se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200).

Elementos de la etiqueta según el SGA, incluidos consejos de prudencia

RESUMEN PARA EMERGENCIAS

El producto no contiene sustancias que, en la concentración en la que se presentan, se consideren peligrosas para la salud.

aspecto Transparente, incoloro

Estado físico Líquido

Olor afrutado, Floral

Consejos de prudencia - Prevención

Ninguno/a

Consejos de prudencia - Respuesta

Ninguno/a

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Ninguno/a

Consejos de prudencia - Eliminación

Ninguno/a

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

No es aplicable

Toxicidad desconocida

0.07 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida

OTRA INFORMACIÓN

No hay información disponible

Interacciones con otras sustancias químicas

Ninguno conocido.

3. Composición/información sobre los componentes

Sinónimos Ninguno/a.

Nombre químico	Nº CAS	% en peso	Secreto comercial
Hydrogen peroxide	7722-84-1	1-5	*

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial

4. Primeros auxilios

PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general
contacto con los ojos

Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.
En caso de contacto con la sustancia, lavar inmediatamente la piel o los ojos con agua corriente durante al menos 20 minutos. Call a poison control center or doctor for treatment advice.

Contacto con la piel

Lavar inmediatamente con abundante agua. Si persiste la irritación cutánea, llamar a un médico.

INHALACIÓN

Transportar a la víctima al exterior. Si respira con dificultad, (personal formado para ello debería) administrar oxígeno. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

INGESTIÓN

Beber 1 o 2 vasos de agua. No inducir el vómito sin asistencia médica. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos más importantes Sensación de quemazón. Irritante.

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

Notas para el médico Tratar los síntomas.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

Medios de extinción no apropiados

PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo.

Peligros específicos que presenta el producto químico

No hay información disponible.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Evítese el contacto con los ojos. Asegurar una ventilación adecuada.
OTRA INFORMACIÓN Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.
Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.
Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.
Métodos de limpieza Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Manipulación Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado.
Productos incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Pautas relativas a la exposición

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Hydrogen peroxide 7722-84-1	TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³	IDLH: 75 ppm TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³

ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales - Valor límite umbral) OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Permissible Exposure Limits (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional estadounidense - Límites de exposición permisibles) NIOSH IDLH Peligro inmediato para la vida o la salud

Controles técnicos apropiados

Medidas técnicas Duchas
 Estaciones de lavado de ojos
 Sistemas de ventilación

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

Protección ocular y de la cara Si es probable que se produzcan salpicaduras, utilizar gafas de seguridad con protectores laterales. No se requiere nada para uso por los consumidores.

Protección de la piel y el cuerpo No se requiere equipo de protección especial.

Protección respiratoria Si se superan los límites de exposición o se experimenta irritación, debe llevarse una protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Pueden ser necesarias máscaras de presión positiva si existen concentraciones elevadas de contaminantes en aire. Debe suministrarse una protección respiratoria de acuerdo con las normativas locales en vigor.

Medidas higiénicas Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

9. Propiedades físicas y químicas

Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido	Olor	afrutado Floral
aspecto	Transparente, incoloro	umbral olfativo	No hay información
color	No hay información disponible		

disponible

<u>Propiedad</u>	<u>VALORES</u>	<u>Comentarios Método</u>
pH	5 - 6	Ninguno conocido
Punto de fusión / congelación	sin datos disponibles	Ninguno conocido
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	sin datos disponibles	Ninguno conocido
punto de inflamación	sin datos disponibles	Ninguno conocido
tasa de evaporación	sin datos disponibles	Ninguno conocido
inflamabilidad (sólido, gas)	sin datos disponibles	Ninguno conocido
Límite de inflamabilidad con el aire		
Límite superior de inflamabilidad	sin datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad	sin datos disponibles	
presión de vapor	sin datos disponibles	Ninguno conocido
densidad de vapor	sin datos disponibles	Ninguno conocido
gravedad específica	~1.0	Ninguno conocido
Solubilidad en el agua	Soluble en agua	Ninguno conocido
Solubilidad en otros disolventes	sin datos disponibles	Ninguno conocido
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	sin datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de autoignición	sin datos disponibles	Ninguno conocido
temperatura de descomposición	sin datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad cinemática	sin datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad dinámica	sin datos disponibles	Ninguno conocido
Propiedades explosivas	sin datos disponibles	
Propiedades comburentes	sin datos disponibles	

OTRA INFORMACIÓN

punto de reblandecimiento	sin datos disponibles
Contenido (%) COV	sin datos disponibles
tamaño de partícula	sin datos disponibles
distribución de tamaños de partícula	no data available

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

materiales incompatibles

Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido.

11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

INHALACIÓN

Puede provocar irritación del tracto respiratorio.

contacto con los ojos

Puede provocar una ligera irritación.

Contacto con la piel

El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.

INGESTIÓN

La ingestión puede irritar las membranas mucosas. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Hydrogen peroxide 7722-84-1	801 mg/kg (Rat)	4.06 g/kg (Rat) 2 g/kg (Rabbit)	2 g/m ³ (Rat, 4 h)

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

sensibilización No hay información disponible.
EFFECTOS MUTAGÉNICOS No hay información disponible.
carcinogenicidad La tabla siguiente indica si cada agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista de carcinógenos.

Nombre químico	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Hydrogen peroxide 7722-84-1	A3	Group 3	-	-

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales, American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

A3 - Carcinógeno en animales

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer, International Agency for Research on Cancer)

Grupo 3 - No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento de Trabajo estadounidense, Occupational Safety and Health Administration)

X - Presente

toxicidad para la reproducción No hay información disponible.
STOT - exposición única No hay información disponible.
STOT - exposición repetida No hay información disponible.
Toxicidad crónica Se desconoce su potencial carcinogénico.
Efectos en órganos diana OJOS. Sistema respiratorio. piel. Tracto gastrointestinal (GI).
Peligro por aspiración No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad Información del producto

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ETAmezcla (oral)

36.4 mg/kg ETAmezcla

ETAmezcla (cutánea)

90.9 mg/kg ETAmezcla

ATEmix (inhalación-polvo/niebla)

91 mg/l ETAmezcla (4 horas)

ATEmix (inhalación-vapor)

500 mg/l ETAmezcla (4 horas)

12. Información ecológica

ecotoxicidad

Ninguno conocido.

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad en microorganismos	Daphnia magna (pulga de agua)
Hydrogen peroxide 7722-84-1	72h EC50: = 2.5 mg/L (Chlorella vulgaris)	96h LC50: 10.0 - 32.0 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: 18 - 56 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: = 16.4 mg/L (Pimephales promelas)		48h EC50: 18 - 32 mg/L 24h EC50: = 7.7 mg/L

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible

Otros efectos adversos

No hay información disponible.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

**Métodos de eliminación
Embalaje contaminado**

Eliminar de conformidad con las normativas federales, estatales y locales.
No volver a utilizar los contenedores vacíos. Eliminar de conformidad con las normativas federales, estatales y locales.

Nombre químico	California Hazardous Waste
Hydrogen peroxide 7722-84-1	Toxic Corrosive Ignitable Reactive

14. Información relativa al transporte

DOT	No regulado
TDG	No regulado
ICAO	No regulado
IATA	No regulado
IMDG/IMO	No regulado

15. Información reglamentaria

Inventarios internacionales

TSCA Todos los componentes aparecen recogidos en el inventario de la TSCA
DSL Todos los componentes aparecen recogidos bien en la DSL o en la NDSL

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

Normativas federales de EE.UU

SARA 313

Sección 313 del título III de la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de creación de informes de la ley y del título 40 del Código de regulaciones federales, parte 372

Categorías de riesgos SARA

311/312

Peligro agudo para la salud	sí
Peligro crónico para la salud	NO
Peligro de incendio	NO
Peligro de liberación repentina de presión	NO
Riesgo de reacción	NO

CWA (Ley del agua limpia, Clean Water Act)

Este producto contiene las siguientes sustancias que son contaminantes regulados en virtud de la Ley de Agua Limpia (40 CFR

122.21 y 40 CFR 122.42)

Nombre químico	CWA - Cantidades notificables	CWA - Contaminantes tóxicos	CWA - Contaminantes prioritarios	CWA - Sustancias peligrosas
Hydrogen peroxide 7722-84-1	X	X	X	X

CERCLA

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como sustancias peligrosas bajo la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302)

Nombre químico	Cantidades notificables (RQ) de sustancias peligrosas	Cantidades notificables (RQ) de sustancias peligrosas	RQ
Hydrogen peroxide 7722-84-1	-	1000 lb	-

Normativas estatales de EE.UU

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65.

Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU

Nombre químico	Nueva Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Rhode Island	Illinois
Hydrogen peroxide 7722-84-1	X	X	X	X	-
Isopropyl alcohol 67-63-0	X	X	X	X	
Sodium hydroxide 1310-73-2	X	X	X	X	

Normativas internacionales

Límites de exposición laboral nacionales

Component	Carcinogen Status	Límites de exposición
Hydrogen peroxide 7722-84-1 (1-5)	A3	Mexico: TWA 1 ppm Mexico: TWA 1.5 mg/m ³ Mexico: STEL 2 ppm Mexico: STEL 3 mg/m ³

México - Límites de exposición ocupacional - Carcinógenos
A3 - Confirmed Animal Carcinogen

CANADÁ

Clase de peligro WHMIS

D2B - Materiales tóxicos



16. Otra información

NFPA	Peligros para la salud inflamabilidad 0 1	Inestabilidad 0	Riesgos físicos y químicos - PROTECCIÓN INDIVIDUAL a
HMIS	Peligros para la salud inflamabilidad 0 1	peligro físico 0	

Preparada por Product Stewardship
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110
1-800-572-6501

Fecha de publicación 10-ene.-2017
Fecha de revisión 10-ene.-2017
Nota de revisión No hay información disponible

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto

Fin de la ficha de datos de seguridad