

SAFETY DATA SHEET

Date Issued: 12-4-2020

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

Product Name 64 Neutral Multi-Purpose Cleaner
Brand Coastwide Professional™
Product Number CW640001-A, CW640055-A, CW640275-A, CW6403EM-A, CW6405EC-A

Recommended Use General purpose cleaner
Uses advised against Uses other than those identified on the product label are not recommended.

Supplier Name
Supplier Address WorkLife Brands, LLC.
 13800 E. 39th Avenue
 Aurora, CO 80011, USA

Supplier Phone Number
SDS Internet Address: 800-270-9167
<http://sds.staples.com>

Emergency telephone number: 888-322-0912

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Classification for the Undiluted Product

This product is considered hazardous by the 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) and Canadian Hazardous Products Regulations (HPR) (WHMIS 2015-GHS).

Skin corrosion/irritation	Category 2
Serious eye damage/eye irritation	Category 2A

GHS Label elements, including precautionary statements

Emergency Overview:



Signal Word:

Warning

Hazard Statements:

Causes serious eye irritation. Causes skin irritation.

Precautionary Statements – Prevention:

Wash face, hands and any exposed skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

IF IN EYES:

Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists, get medical advice/attention.

IF ON SKIN:

Wash with plenty of soap and water. If skin irritation occurs, get medical advice/attention. Take off contaminated clothing and wash before reuse.

Hazards not otherwise classified (HNOC): Not applicable

Other information:

Toxic to aquatic life

Interactions with Other Chemicals:

No information available.

Classification for the Diluted Product at 1:256:

This product, when diluted as stated on the label, is not classified as hazardous according to 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) and Canadian Hazardous Products Regulations (WHMIS 2015-GHS).

7. HANDLING AND STORAGE

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. Take off contaminated clothing and wash before reuse.
Storage	Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place.
Incompatible Products	Strong acids. Strong oxidizing agents. Strong bases.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Control parameters

Exposure Guidelines

Chemical Name / CAS	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 - National Institute for Occupational Safety and Health - Immediately Dangerous to Life or Health

Engineering Measures General ventilation normally adequate.

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/Face Protection	Safety goggles. (No special requirements under normal use conditions when product is properly diluted according to the label directions.)
Skin and Body Protection	Wear protective gloves and protective clothing. (No special requirements under normal use conditions when product is properly diluted according to the label directions.)
Respiratory Protection	No protective equipment is needed under normal use conditions. If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, ventilation and evacuation may be required.
Hygiene Measures	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.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical State

Appearance	Liquid	Odor	Citrus
Color	Yellow	Odor Threshold	No information available

<u>Property</u>	<u>Values</u>
pH (Conc.)	5.5 – 7.5
pH (Diluted 1:256)	7 - 8
Melting / freezing point	No data available
Boiling point /boiling range	No data available
Flash Point	No data available
Evaporation Rate	No data available
Flammability	No data available
Lower flammability limit	No data available
Vapor density	No data available
Specific Gravity	1.003
Water Solubility	Soluble in water
Solubility in other solvents	No data available
Partition coefficient: n-octanol/water	No data available
Autoignition temperature	No data available
Decomposition temperature	No data available
Kinematic viscosity	No data available
Dynamic viscosity	No data available
Explosive properties	No data available
Softening Point	No data available
VOC Content (weight)	<0.1% (<1.0 g/L)
Particle Size	No data available
Particle Size Distribution	No data available

This product is compliant with California Air Resources Board (CARB) regulations on Volatile Organic Compounds (VOC).

10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity:	No data available.
Chemical stability:	Stable under recommended storage conditions.
Possibility of Hazardous Reactions:	None under normal processing.
Hazardous Polymerization:	Hazardous polymerization does not occur.
Conditions to avoid:	None known.
Incompatible materials:	Strong acids. Strong oxidizing agents. Strong bases.
Hazardous Decomposition Products:	Carbon oxides.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure

Product Information

Inhalation	Specific test data for this product is not available. May cause irritation of respiratory tract.
Eye Contact	Specific test data for this product is not available. Expected to be an irritant based on components. Irritating to eyes. May cause redness, itching, and pain. May cause temporary eye irritation.
Skin Contact	Specific test data for this product is not available. Expected to be an irritant based on components. Irritating to skin. Prolonged contact may cause redness and irritation.
Ingestion	Specific test data for this product is not available. Ingestion may cause irritation to mucous membranes. Ingestion may cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhea.

Component Information

Chemical Name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Hydrogen peroxide 7722-84-1	= 801 mg/kg (Rat)	= 4060 mg/kg (Rat) = 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2 g/m ³ (Rat) 4 h
Ethoxylated surfactants	> 5000 mg/kg (Rat) > 8300 mg/kg (Rat)	> 1600 mg/kg (Rat)	= 0.237 mg/L (Rat) 4 h

Information on toxicological effects

Symptoms Erythema (skin redness). May cause redness and tearing of the eyes.

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

Sensitization No information available.
Mutagenic Effects No information available.

Carcinogenicity:

Chemical Name	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Hydrogen peroxide 7722-84-1	A3	Group 3		

ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists): A3 - Animal Carcinogen

IARC (International Agency for Research on Cancer): Group 3 - Not Classifiable as to Carcinogenicity in Humans

Reproductive Toxicity No information available.
STOT - single exposure No information available.
STOT - repeated exposure No information available.
Chronic Toxicity No known effect.
Target Organ Effects Respiratory system. Eyes. Skin. Blood. Lungs.
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): 5,031.00 mg/kg

ATEmix (inhalation-dust/mist): 185.00 mg/l
 ATEmix (inhalation-vapor): 1,017.00 mg/l

12. ECOLOGICAL INFORMATION

This product contains a chemical which is listed as a marine pollutant according to DOT, but the chemical is at a concentration below the threshold for classification; therefore, the product is not regulated.

Ecotoxicity: Toxic to aquatic organisms.

Chemical Name / CAS#	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
Ethoxylated surfactants		96h LC50: = 1.04 mg/L (Pimephales promelas)		

Persistence and Degradability: No information available.
Bioaccumulation: No information available.
Other adverse effects: No information available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal methods: This material is not a hazardous waste according to Federal regulations (40 CFR 261). This material could become a hazardous waste if it is mixed with or otherwise comes in contact with a hazardous waste, if chemical additions are made to this material, or if the material is processed or otherwise altered. Consult 40 CFR 261 to determine whether the altered material is a hazardous waste. Consult the appropriate state, regional, or local regulations for additional requirements.

Contaminated Packaging Dispose of contents/containers in accordance with local regulations.

California Hazardous 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 / Corrosive / Ignitable / Reactive

14. TRANSPORT INFORMATION

24-HR EMERGENCY PHONE: 1-888-322-0912

DOT/ TDG/ MEX/ ICAO/ IATA/ IMDG/IMO: Not Regulated

15. REGULATORY INFORMATION

International Inventories

TSCA (US) Complies
DSL (Canada) All components are listed either on the DSL or NDSL.

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 Yes
Chronic Health Hazard No
Fire Hazard No

Sudden release of pressure hazard
Reactive Hazard

No
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 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 / CAS	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 / CAS	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Rhode Island	Illinois
Hydrogen peroxide 7722-84-1	X	X	X	X	

International Regulations

Canada

16. OTHER INFORMATION

NFPA **Health Hazards 2** **Flammability 0** **Instability 0** **Physical & chemical Hazards –**
HMIS **Health Hazards 2** **Flammability 0** **Physical Hazard 0** **Personal protection X**

Prepared By: Regulatory Specialist, Product Brands Team, (508) 253-5000

Always follow label directions carefully when using this or any other chemical product. If information about this product is required, please contact Coastwide Professional at 1-888-322-0912 or visit our website at www.coastwideprofessional.com. Keep Safety Data Sheets filed and organized in an area accessible to workers according to all applicable regulations.

All information contained in this SDS is provided to the best of Suppliers' knowledge. No warranty is made with respect to this information expressed or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. Users are responsible for verifying the information under their own operating conditions to determine whether the products listed in the SDS are suitable for their intended use. Users are responsible for compliance with all laws and regulations as may be required by their receipt of the information and use of the products provided with this SDS.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de publicación: 12-4-2020

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y LA EMPRESA

Product Name 64 Limpiador Neutro Multiuso
Brand Coastwide Professional™
Product Number CW640001-A, CW640055-A, CW640275-A, CW6403EM-A, CW6405EC-A

Recommended Use General purpose cleaner
Uses advised against Uses other than those identified on the product label are not recommended.

Supplier Name
Supplier Address WorkLife Brands, LLC.
 13800 E. 39th Avenue
 Aurora, CO 80011, USA

Supplier Phone Number
SDS Internet Address: 800-270-9167
<http://sds.staples.com>

Emergency telephone number: 888-322-0912

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación para el producto sin diluir

Este producto químico es considerado peligroso por la OSHA Hazard Communication Standard 2012 (29 CFR 1910.1200) y Reglamentaciones Canadienses de Productos Peligrosos (HPR) (WHMIS 2015-SGA).

Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A

Elementos de etiquetado según SGA, incluyendo los consejos de prudencia

Información general de emergencia:



Palabra de advertencia:
Indicaciones de peligro:

Atención
 Provoca irritación ocular grave. Provoca irritación cutánea.

Consejos de prudencia – Prevención: Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación. Llevar guantes/prendas/gafas/mascara de protección. Usar protección para los ojos/la cara.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si las lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando. Si persiste la irritación ocular, consultar un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea, consultar a un médico. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.): No aplicable

Otra información: Tóxico para la vida acuática
Interactions with Other Chemicals: No hay información disponible.

Clasificación para el producto diluido (1: 256):

Este producto, cuando se diluye como se indica en la etiqueta, no está clasificado como peligroso de acuerdo con OSHA 2012 Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) y Reglamentaciones Canadienses de Productos Peligrosos (WHMIS 2015-SGA).

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Número CAS	% en peso
Tensioactivos etoxilados	Secreto comercial	15 - 20
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	0.1 - 1
Hidróxido de sodio	1310-73-2	0.1 - 1

El balance es el agua e ingredientes similares no peligrosos. Fragancia añadida.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general

Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante.

Primeros auxilios:

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. Quitar las lentes de contacto, si las lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando. Consultar a un médico si la irritación se presenta y persiste. No frotar el lugar afectado.

Contacto con la piel

Lavar inmediatamente con jabón y agua abundante durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico si la irritación se presenta y persiste.

Inhalación

Trasladar al aire libre. Si se presentan síntomas, consultar inmediatamente a un médico.

Ingestión

Lavar la boca inmediatamente y beber mucha agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. No induzca el vomito. Consultar a un médico.

Autoprotección del socorrista

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Utilizar ropa de protección personal (ver la Sección 8).

Principales síntomas y efectos:

Sensación de quemarse.

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

Notas para el médico

Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción:

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

Medios de extinción no apropiados:

PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.

Peligros específicos del producto químico:

No hay información disponible.

Código uniforme de incendios:

Irritante: Líquido

Productos peligrosos de la combustión:

Óxidos de carbono

Datos de explosividad

Sensibilidad al impacto mecánico:

No.

Sensibilidad a las descargas estáticas:

No.

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. MEDIDAS DE CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Garantizar una protección adecuada. Utilizar el equipo de protección obligatorio.

Precauciones ambientales

Prevenir la entrada en suelo, zanjas, alcantarillas, cursos de agua y / o aguas subterráneas.

Métodos de contención

Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza

Absorber con un material inerte absorbente. Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
Almacenamiento	Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.
Materiales incompatibles	Agentes oxidants Fuertes. Ácidos Fuertes. Bases Fuertes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Directrices sobre exposición

Nombre químico / CAS#	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Peróxido de hidrógeno 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 - National Institute for Occupational Safety and Health - Immediately Dangerous to Life or Health

Controles técnicos La ventilación general es normalmente suficiente.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos	Gafas de seguridad. (No hay requisitos especiales bajo condiciones normales de uso cuando el producto se diluye adecuadamente de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.)
Protección del cuerpo y de la piel	Llevar guantes de protección y ropa protectora. (No hay requisitos especiales bajo condiciones normales de uso cuando el producto se diluye adecuadamente de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.)
Protección respiratoria	No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.
Medidas de higiene	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. 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

Estado físico	Líquido	Olor	Cítico
Color	Amarillo	Umbral olfativo	No hay información disponible

Propiedades químicas

	<u>Valores</u>
pH (Conc.)	5.5 – 7.5
pH (Diluido 1:256)	7.0 – 8.0
Punto de fusion congelación	No hay dato disponible
Punto /rango de ebullición	No hay dato disponible
Punto de inflamación	No hay dato disponible
Tasa de evaporación	No hay dato disponible
Flamabilidad	No hay dato disponible
Límite inferior de inflamabilidad	No hay dato disponible
Presión de vapor	No hay dato disponible
Gravedad específica	1.003
Solubilidad en agua	Soluble en agua
Solubilidad en otros solventes	No hay dato disponible
Coefficiente de reparto: n-octanol/aqua	No hay dato disponible
Temperatura de autoinflamación	No hay dato disponible
Temperatura de descomposición	No hay dato disponible
Viscosidad cinemática	No hay dato disponible
Viscosidad dinámica	No hay dato disponible
Propiedades explosivas	No hay dato disponible
Punto de ablandamiento	No hay dato disponible
Contenido de COV (por peso)	<0.1% (<1.0 g/L)
Tamaño de partícula	No hay dato disponible
Distribución granulométrica	No hay dato disponible

Este producto cumple con las regulaciones de la Junta de California de Recursos de Aire (CARB) sobre Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	No hay dato disponible.
Estabilidad química:	Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Ninguno durante el procesado normal.
Polimerización peligrosa:	No ocurre polimerización peligrosa
Condiciones que deben evitarse:	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes Fuertes. Ácidos Fuertes. Bases Fuertes.
Productos de descomposición peligroso:	Óxidos de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación	Datos de pruebas específicas para el producto no están disponibles. Puede causar irritación en las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Datos de pruebas específicas para el producto no están disponibles. Se espera que sea un irritante basado en los componentes. Puede causar enrojecimiento, picazón y dolor. Puede causar irritación temporal de los ojos.
Contacto con la piel	Datos de pruebas específicas para el producto no están disponibles. Puede causar irritación. El contacto prolongado puede causar enrojecimiento e irritación.
Ingestión	Datos de pruebas específicas para el producto no están disponibles. La ingestión puede causar irritación de las membranas mucosas. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Información sobre los componentes

Nombre químico / CAS#	LD50, Oral	LD50, Dérmico	LC50, Inhalación
Peróxido de hidrógeno 7722-84-1	= 801 mg/kg (Rata)	= 4060 mg/kg (Rata) = 2000 mg/kg (Conejo)	= 2 g/m ³ (Rata) 4 h
Tensioactivos etoxilados	> 5000 mg/kg (Rata) > 8300 mg/kg (Rata)	> 1600 mg/kg (Rata)	= 0.237 mg/L (Rata) 4 h

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Eritema (enrojecimiento de la piel). Puede causar 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.

Efectos mutagénicos No hay información disponible.

Carcinogenicidad

Nombre químico / CAS#	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Peróxido de hidrógeno 7722-84-1	A3	Group 3		

ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists): A3 - Carcinógeno animal

IARC (International Agency for Research on Cancer): Group 3 - No clasificable en cuanto a carcinogenicidad en humanos

Toxicidad reproductiva No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Toxicidad crónica No se conocen efectos.

Efectos sobre los órganos Sistema respiratorio. Ojos. Piel. Sangre. Pulmones

Peligro de aspiración No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad Información del producto

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmézcla) (oral): 5,031.00 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmézcla) (inhalación, polvo o vaporización): 185.00 mg/l

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmézcla) (inhalación, vapor): 1,0170.00 mg/l

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este producto contiene un químico que está catalogado como un contaminante marino según el DOT, pero el químico está en una concentración por debajo del umbral de la clasificación; por lo tanto, el producto no está regulado.

Ecotoxicidad: Tóxico para los organismos acuáticos.

Nombre de la químico / CAS#	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad para los microorganismos	Daphnia Magna (pulga de agua)
Peróxido de hidrógeno 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
Tensioactivos etoxilados		96h LC50: = 1.04 mg/L (Pimephales promelas)		

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 de eliminación: Este material no es un residuo peligroso según las regulaciones federales (40 CFR 261). El material podría convertirse en peligroso en caso de mezcla u otro tipo de contacto con un residuo peligroso, adición de sustancias o si se procesa o sufre otra alteración. Para determinar si el material modificado es un residuo peligroso, consúltese la norma 40 CFR 261. Consultar las regulaciones locales, regionales o estatales pertinentes en relación con otros requisitos.

Embalaje contaminado: Eliminar los contenidos o recipientes de acuerdo con las regulaciones locales

California Códigos de Residuos Peligrosos 561

Este product contiene una o más sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos.

Nombre químico / CAS#	Desechos peligrosos en California
Peróxido de hidrógeno 7722-84-1	Tóxico / Corrosivo / Inflamable / Reactivo

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Teléfono de Emergencias las 24 horas: 1-888-322-0912

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

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA (US) Cumple

DSL (Canadá) Todos los componentes están listados, bien en la lista DSL o en la NDSL.

Regulaciones federales de los 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 sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

Categorías de peligro de 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
Peligro de reactividad	No

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto contiene las siguientes sustancias contaminantes, reguladas conform a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Nombre químico / CAS#	CWA – cantidades notificables	CWA – contaminantes tóxicos	CWA – contaminantes prioritarios	CWA – sustancias peligrosas
Peróxido de hidrógeno 7722-84-1	X	X	X	X

CERCLA

Este material contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302).

Nombre químico / CAS#	Sustancias peligrosas RQs	Sustancias extremadamente peligrosas RQs	RQ
Peróxido de hidrógeno 7722-84-1		1000 lb	

Regulaciones estatales de los EE.UU.

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65.

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre sustancia / CAS#	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania	Rhode Island	Illinois
Peróxido de hidrógeno 7722-84-1	X	X	X	X	

Regulaciones internacionales

Canadá

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA	Peligros para la salud 2	Inflamabilidad 0	Inestabilidad 0	Propiedades físicas y químicas 0
HMIS	Peligros para la salud 2	Inflamabilidad 0	Peligro fisico 0	Protección personal X

Preparada por: Especialista Reglamentario, Product Brands Team, (508) 253-5000

Siga siempre cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta cuando utilice este o cualquier otro producto químico. Si se necesita información acerca de este producto, póngase en contacto con Coastwide Professional en el número de teléfono 1-888-322-0912 o visite nuestro sitio web en www.coastwideprofessional.com. Conserve las hojas de datos de seguridad ordenadas en un área a la que puedan acceder los trabajadores de acuerdo con todas las normas aplicables.

Toda la información que figura en esta FDS se proporciona según el leal saber y entender de proveedores. No se otorga ninguna garantía expresa ni implícita con respecto a esta información, lo que incluye las garantías de comercialización o idoneidad para un propósito particular. Los usuarios son responsables de verificar la información en virtud de sus propias condiciones de operación para determinar si los productos mencionados en la HDS son adecuados para el uso previsto. Los usuarios deberán cumplir con todas las leyes y regulaciones que resulten pertinentes tras la recepción de la información y el uso de los productos que se suministran con esta FDS.