

SAFETY DATA SHEET

1. Identification

Product identifier Clorox Urine Remover For Stains & Odors

Other means of identification Document Number: USA001015

Recommended use Spot Remover Recommended restrictions None known.

Manufacturer/Importer/Supplier/Distributor information

Manufacturer

Telephone

E-mail

Company name The Clorox Company
Address 1221 Broadway
Oakland, CA 94612

United States 1-510-271-7000 Not available.

Emergency phone number Medical Emergency: 1-800-446-1014

Transportation Emergency: 1-800-424-9300 (Chemtrec)

2. Hazards Identification

2. Hazards identificatio

Physical hazards Not classified.
Health hazards Not classified.
Environmental hazards Not classified.
OSHA defined hazards Not classified.

Label elements

Hazard symbol None. Signal word None.

Hazard statement The mixture does not meet the criteria for classification.

Precautionary statement

Prevention Observe good industrial hygiene practices.

Response Wash hands after handling.

Storage Store away from incompatible materials.

Disposal Dispose of container in accordance with local, regional, national and international regulations.

Hazard(s) not otherwise

classified (HNOC)

None known.

Supplemental information This SDS is designed for workplace employees, emergency personnel and for other conditions

and situations where there is greater potential for large-scale or prolonged exposure. This SDS is not applicable for consumer use of our products. For consumer use, all precautionary and first aid language is provided on the product label in accordance with the applicable government

regulations.

3. Composition/Information on Ingredients

Mixtures

Chemical nameCommon name and synonymsCAS number%Hydrogen peroxide7722-84-11-5*

All concentrations are in percent by weight unless ingredient is a gas. Gas concentrations are in percent by volume.

Composition comments US GHS: The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade

secret in accordance with paragraph (i) of §1910.1200.

4. First Aid Measures

Inhalation If breathed in, move person into fresh air.

Skin contact Flush with cool water. Wash with soap and water. Obtain medical attention if irritation persists.

Eye contact Flush with water for 15 minutes. If irritation persists, call a doctor.

Ingestion IF SWALLOWED - Drink a glassful of water. Call a doctor or poison control center.

#34194 Page: 1 of 6 Issue date 01-December-2021

Most important symptoms/effects, acute and delayed

Indication of immediate medical attention and special treatment needed

General information

Direct contact with eyes may cause temporary irritation.

For further information, call (800) 492-9729

If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible). Show this safety data sheet to the doctor in attendance. Avoid contact with eyes and skin. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS.

Provide general supportive measures and treat symptomatically. Symptoms may be delayed.

5. Fire Fighting Measures

Suitable extinguishing media

Treat for surrounding material.

Unsuitable extinguishing

Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire.

media

Caution: use of water spray may be inefficient.

Specific hazards arising from the chemical

During fire, gases hazardous to health may be formed.

Special protective equipment and precautions for firefighters Self-contained breathing apparatus and full protective clothing must be worn in case of fire.

Fire fighting equipment/instructions Specific methods

General fire hazards

Move containers from fire area if you can do so without risk.

Use standard firefighting procedures and consider the hazards of other involved materials.

No unusual fire or explosion hazards noted.

Accidental Release Measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Keep unnecessary personnel away. Keep people away from and upwind of spill/leak. Wear appropriate protective equipment and clothing during clean-up. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Ensure adequate ventilation. Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained. For personal protection, see section 8 of the SDS.

Methods and materials for containment and cleaning up Prevent entry into waterways, sewer, basements or confined areas. Before attempting clean up, refer to hazard data given above. Small spills may be absorbed with non-reactive absorbent and placed in suitable, covered, labelled containers. Prevent large spills from entering sewers or waterways. Contact emergency services and supplier for advice. For waste disposal, see section 13 of the SDS

Environmental precautions

Avoid release to the environment. Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Avoid discharge into drains, water courses or onto the ground. Do not discharge into lakes, streams, ponds or public waters.

7. Handling and Storage

Precautions for safe handling

Avoid contact with eyes, skin or clothing. Wash thoroughly after handling. Use good industrial hygiene practices in handling this material. When using do not eat or drink.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities Keep in original container. Do not reuse containers. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS.

Value

8. Exposure Controls/Personal Protection

Occupational exposure limits

US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) Components

Hydrogen peroxide (CAS 7722-84-1)	PEL	1.4 mg/m3
1122-04-1)		1 ppm

Type

US. ACGIH Threshold Limit Values

Components Value Type Hydrogen peroxide (CAS TWA 1 ppm 7722-84-1)

US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards Components

Value Type Hydrogen peroxide (CAS **TWA** 1.4 mg/m3 7722-84-1)

1 ppm

No biological exposure limits noted for the ingredient(s). Biological limit values

#34194 Page: 2 of 6 Issue date 01-December-2021 Appropriate engineering controls

Good general ventilation (typically 10 air changes per hour) should be used. Ventilation rates should be matched to conditions. If applicable, use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to maintain airborne levels below recommended exposure limits. If

exposure limits have not been established, maintain airborne levels to an acceptable level.

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/face protection

Not normally required under normal use conditions. If splashes are likely to occur, wear: Wear safety glasses with side shields.

Skin protection

Other

Hand protection

Not normally required when used as directed. For prolonged use, wear rubber gloves.

Wear appropriate chemical resistant clothing. As required by employer code.

Respiratory protection

Where exposure guideline levels may be exceeded, use an approved NIOSH respirator. Respirator should be selected by and used under the direction of a trained health and safety professional following requirements found in OSHA's respirator standard (29 CFR 1910.134),

CAN/CSA-Z94.4 and ANSI's standard for respiratory protection (Z88.2).

Thermal hazards

Not applicable.

General hygiene considerations

Wash hands before breaks and immediately after handling the product. Always observe good personal hygiene measures, such as washing after handling the material and before eating, drinking, and/or smoking. Routinely wash work clothing and protective equipment to remove contaminants. When using do not eat or drink.

Physical and Chemical Properties

Appearance Clear Physical state Liquid. Liquid Form Color Clear Fruity, Floral Odor

Odor threshold Not available. pН 5 - 6

Melting point/freezing point Not available. Not available. Initial boiling point and boiling

range

Not available Pour point Not available. Specific gravity Partition coefficient Not available.

(n-octanol/water)

Not available. Flash point Not available. Evaporation rate Flammability (solid, gas) Not applicable.

Upper/lower flammability or explosive limits

Flammability limit - lower

Not available.

Flammability limit - upper

Vapor density

Not available.

Not available.

Not available. Explosive limit - lower (%) Explosive limit - upper (%) Not available Not available. Vapor pressure

~1.0 Relative density Soluble Solubility(ies)

Auto-ignition temperature Not available. Not available. Decomposition temperature Not available. Viscosity

Stability and Reactivity

This product may react with strong oxidizing agents. Reactivity

Possibility of hazardous

reactions

No dangerous reaction known under conditions of normal use.

Material is stable under normal conditions. Chemical stability

Conditions to avoid Do not mix with other chemicals

#34194 Page: 3 of 6 Issue date 01-December-2021 Incompatible materials

Hazardous decomposition

Oxidizers.

May include and are not limited to: Oxides of carbon.

products

11. Toxicological Information

Information on likely routes of exposure

Inhalation No adverse effects due to inhalation are expected.

Excessive intentional inhalation may cause respiratory tract irritation.

Skin contact Not expected to be a primary skin irritant.

Eye contact Direct contact with eyes may cause temporary irritation.

Ingestion May cause stomach distress, nausea or vomiting.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

There are no hazards associated with this product in normal use. Direct contact with eyes may

cause temporary irritation.

Information on toxicological effects

Acute toxicity See below.

Components Species Test Results

Hydrogen peroxide (CAS 7722-84-1)

Acute Dermal

LD50 Rabbit > 2000 mg/kg, 24 Hours, ECHA

Inhalation

LC50 Rat > 170 mg/m3, 4 Hours, ECHA

Oral

LD50 Rat 1026 mg/kg, ECHA, male

693.7 mg/kg, ECHA, female

Skin corrosion/irritation Not expected to be a primary skin irritant.

Exposure minutes Not available.

Erythema value Not available.

Oedema value Not available.

Serious eye damage/eye

irritation

value

Direct contact with eyes may cause temporary irritation.

Corneal opacity value Not available.

Iris lesion value Not available.

Conjunctival reddening Not available.

Conjunctival oedema value Not available.

Recover days Not available.

Respiratory or skin sensitization

Respiratory sensitization
Not a respiratory sensitizer.

Skin sensitization Not available.

Germ cell mutagenicity Not classified.

Carcinogenicity Not classified.

ACGIH Carcinogens

Hydrogen peroxide (CAS 7722-84-1)

A3 Confirmed animal carcinogen with unknown relevance to

humans.

IARC Monographs. Overall Evaluation of Carcinogenicity

Hydrogen peroxide (CAS 7722-84-1) Volume 36, Supplement 7, Volume 71 - 3 Not classifiable as to

carcinogenicity to humans.

OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1052)

Not regulated.

US. National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens

Not listed.

Reproductive toxicity

This product is not expected to cause reproductive or developmental effects.

Specific target organ toxicity - Not classified.

single exposure

#34194 Page: 4 of 6 Issue date 01-December-2021

Specific target organ toxicity -

repeated exposure

Not classified.

Aspiration hazard

Not an aspiration hazard.

Chronic effects Further information

Not available. Not available.

12. Ecological	Information
----------------	-------------

Ecotoxicity

See below

Ecotoxicological data

Components

Species

Test Results

7.7 mg/L, 48 Hours

Hydrogen peroxide (CAS 7722-84-1)

Algae

IC50 EC50 Algae Daphnia

2.5 mg/L, 72 Hours

Persistence and degradability

Crustacea

Bioaccumulative potential

Not available. Not available.

Mobility in soil Mobility in general Other adverse effects

Not available. Not available. Not available.

13. Disposal Considerations

Disposal instructions

Review federal, provincial, and local government requirements prior to disposal. If recycling is not available, discard in trash.

Waste from residues / unused

products

Not available.

Contaminated packaging

Since emptied containers may retain product residue, follow label warnings even after container is emptied. Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or disposal.

14. Transport Information

General

Canada: TDG Proof of Classification:

Classification Method: Classified as per Part 2, Sections 2.1 - 2.8 of the Transportation of Dangerous Goods Regulations. If applicable, the technical name and the classification of the product will appear below.

Canada: TDG: Not regulated as dangerous goods.

US: DOT: Not regulated as dangerous goods.

IMDG: Not regulated as dangerous goods.

IATA: Not regulated as dangerous goods.

Regulatory Information

US federal regulations

This product is NOT known to be a "Hazardous Chemical" as defined by the OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Product is compliant with CPSC regulatory guidelines.

CAUTION: EYE IRRITANT. Do not get in eyes.

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D)

Not regulated.

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4)

Not listed.

SARA 304 Emergency release notification

Hydrogen peroxide (CAS 7722-84-1) 1000 LBS OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1052)

Not regulated.

Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)

SARA 302 Extremely

hazardous substance

No

SARA 311/312 Hazardous

No

chemical

#34194 Page: 5 of 6 Issue date 01-December-2021 SARA 313 (TRI reporting) Not regulated.

Other federal regulations

Clean Air Act (CAA) Section 112 Hazardous Air Pollutants (HAPs) List

Not regulated.

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130)

Not regulated.

Safe Drinking Water Act

(SDWA)

Not regulated.

Food and Drug

Not regulated.

Administration (FDA)

US state regulations See below

US - Illinois Chemical Safety Act: Listed substance

Hydrogen peroxide (CAS 7722-84-1)
US - Minnesota Haz Subs: Listed substance

Hydrogen peroxide (CAS 7722-84-1) HYDROGEN PEROXIDE

US. California Controlled Substances. CA Department of Justice (California Health and Safety Code Section 11100)

Not listed.

US. Massachusetts RTK - Substance List

Hydrogen peroxide (CAS 7722-84-1)

US. New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act

Hydrogen peroxide (CAS 7722-84-1)

US. Pennsylvania Worker and Community Right-to-Know Law

Hydrogen peroxide (CAS 7722-84-1)

US. Rhode Island RTK

Hydrogen peroxide (CAS 7722-84-1)

California Proposition 65

This product is not subject to warning labeling under the California Proposition 65 regulation.

Country(s) or region Inventory name On inventory (yes/no)*

United States & Puerto Rico Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventory

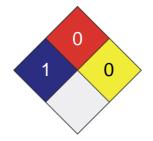
*A "Yes" indicates this product complies with the inventory requirements administered by the governing country(s)

Yes

16. Other Information







Disclaimer

The information in the safety data sheet was written by Dell Tech Laboratories Ltd. (www.delltech.com) based on the best knowledge and experience currently available. Information contained herein was obtained from sources considered technically accurate and reliable. While every effort has been made to ensure full disclosure of product hazards, in some cases data is not available and is so stated. Since conditions of actual product use are beyond control of the supplier, it is assumed that users of this material have been fully trained according to the requirements of all applicable legislation and regulatory instruments. No warranty, expressed or implied, is made and supplier will not be liable for any losses, injuries or consequential damages which may result from the use of or reliance on any information contained in this document.

Issue date 01-December-2021

Version # 01

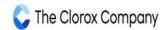
Further information Not available.

Other information For an updated SDS, please contact the supplier/manufacturer listed on the first page of the

document.

Reference Item: 52580.001

Prepared by: The Clorox Company, 4900 Johnson Drive, Pleasanton, CA 94588, 925-368-6000



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificador de producto

Clorox Urine Remover For Stains & Odors

Otros medios de identificación

Número de documento: USA001015

Uso recomendado Removedor de manchas

Restricciones recomendadas Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

Fabricante

Nombre de la empresa The Clorox Company

Dirección 1221 Broadway

Oakland, CA 94612 Estados Unidos 1-510-271-7000

Teléfono 1-510-271-7000 Correo electrónico No disponible.

Número de teléfono para

emergencias

Emergencia médica: 1-800-446-1014

Emergencia de transporte: 1-800-424-9300 (Chemtrec)

2. Identificación de riesgos

Riesgos físicos No clasificado.

Peligros para la salud No clasificado.

Peligros para el medio No clasificado.

Ano clasificado.

Peligros definidos por OSHA

No clasificado.

Elementos de la etiqueta

Símbolo de peligro Ninguno. Palabra de advertencia Ninguno.

Indicación de peligro

La mezcla no cumple con los criterios de clasificación.

Consejos de prudencia

Prevención Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

Respuesta Lávese las manos después del uso.

Almacenamiento Consérvese alejado de materiales incompatibles.

Eliminación Eliminar el recipiente conforme a las reglamentaciones local, regional, nacional y internacional.

Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus

siglas en inglés)

Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Información suplementaria

Esta SDS está diseñada para empleados del lugar de trabajo, personal de emergencia y para otras condiciones y situaciones en las que existe un mayor potencial de exposición a gran escala o prolongada. Esta SDS no es aplicable para el uso por parte del consumidor de nuestros productos. Para el uso del consumidor, todo el lenguaje de precaución y primeros auxilios se proporciona en la etiqueta del producto de acuerdo con la normativa gubernamental aplicable.

3. Composición / Información sobre los ingredientes

Mezclas

Nombre químicoNombre común y sinónimosNúmero CAS%Peróxido de hidrógeno7722-84-11-5*

Todas las concentraciones se expresan en porcentajes en peso a menos que el componente sea un gas. Las concentraciones de los gases se expresan en por ciento en volumen.

Comentarios sobre la

composición

GHS Estados Unidos: El porcentaje exacto (concentración) de composición ha sido retenida como secreto comercial, de conformidad con el párrafo (i) de § 1910.1200.

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación Si se respira, mueva a la persona al aire libre.

#34194 Página: 1 of 7 Fecha de emisión 01-Diciembre-2021

Piel Enjuagar con abundante agua fría. Lavar con agua y jabón. Obtener asistencia médica si la

Ojos Enjuage con aqua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, llame a un médico.

SI SE INGIERE - Beba un vaso lleno de agua. Llame a un médico o a un centro de control en Ingestión

envenenamiento.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o

retardados

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Los síntomas pueden

retrasarse.

Para más información, llame al (800) 492-9729

Información general En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). Muéstrele esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Evitar contacto con ojos y piel. MANTÉNGASE

FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y MASCOTAS.

Medidas para combatir incendios

Medio extintor apropiado Tratar el material circundante.

Atención: es posible que el agua pulverizada no sea eficaz. No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.

Riesgos específicos derivados

Medios inadecuados

del producto químico

En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio

Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Utilizar procedimientos estándar contra incendiosy considerar los riesgos de otros materiales

Métodos específicos involucrados.

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

6. Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Asegure una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Antes de proceder a limpiar, referirse a los datos sobre riesgos dados más arriba. Los derrames pequeños pueden absorberse con un material absorbente inerte y ponerse en un recipiente adecuado, cubierto y rotulado. Evitar que los derrames grandes entren en los desagües o las vías de agua. Contactar a los servicios de emergencia y al proveedor para pedir consejos al respecto. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.

Precauciones para la protección del medio ambiente No dispersar en el medio ambiente. Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. No eliminar en lagos, arroyos, estanques o aguas públicas

7. Manejo v almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la vestimenta. Colada a fondo después de dirigir. Establezca prácticas buenas de higiene industrial para la manipulación de este material. No comer ni beber durante su utilización.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Componentes

Guardar en el recipiente original. No reusar los recipientes. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y MASCOTAS.

1 ppm

8. Controles de exposición y protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

Límite de Exposición Peróxido de hidrógeno 1.4 mg/m3

Tipo

(CAS 7722-84-1) Permisible (LEP)

#34194 Página: 2 of 7 Fecha de emisión 01-Diciembre-2021 EE.UU. Valores umbrales ACGIH Componentes Tipo Valor Peróxido de hidrógeno PPT 1 ppm (CAS 7722-84-1) NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos Componentes Tipo Valor PPT Peróxido de hidrógeno 1.4 mg/m3 (CAS 7722-84-1)

Valores límites biológicos

No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

Controles técnicos apropiados

Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

1 ppm

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la

Normalmente no es necesario bajo condiciones normales de uso.

cara

En caso de riesgo de salpicaduras, vista: Use gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel

Protección para las

Requerido no normalmente cuando está utilizado según lo dirigido. Para uso prolongado, use

guantes de goma

manos Otros

Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. Como sea requerido por las normas del

empleador.

Protección respiratoria

Donde los niveles de la pauta de la exposición pueden ser excedidos, utilice un respirador

aprobado de NIOSH.

La máscara de respiración deberá ser seleccionada y utilizada bajo la dirección de personal capacitado en salud y seguridad, y en un todo de acuerdo con lo establecido por las pautas y criterios respectivos de OSHA (29 CFR 1910.134), CAN/CSA-Z94.4 y de ANSI sobre protección

respiratoria (Z88.2).

No aplicable.

Peligros térmicos

Consideraciones generales

sobre higiene

Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la substancia. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. No comer ni beber durante su utilización.

Propiedades físicas y químicas

Aspecto Claro Estado físico Líquido. Líquido Estado físico Color Claro

Olor a frutas, Floral Olor Umbral de olor No disponible.

pН Punto de fusión/punto de

congelación

No disponible.

5 - 6

Punto inicial e intervalo de

ebullición

No disponible.

Punto de escurrimiento No disponible. Peso específico No disponible. Coeficiente de reparto:

n-octanol/agua

No disponible.

Punto de inflamabilidad Tasa de evaporación

No disponible. No disponible. No aplicable.

Inflamabilidad (sólido, gas)

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de inflamabilidad (%) No disponible.

Límite superior de inflamabilidad (%)

No disponible.

#34194

Página: 3 of 7

Fecha de emisión 01-Diciembre-2021

Límite inferior de explosividad (%)

No disponible.

Límite superior de

explosividad (%)

No disponible.

Presión de vapor No disponible. Densidad de vapor No disponible.

~1.0 Densidad relativa Soluble Solubilidad(es)

Temperatura de autoignición

Temperatura de

No disponible. No disponible.

descomposición

No disponible. Viscosidad

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

Ninguno bajo el uso normal.

El material es estable bajo condiciones normales. Estabilidad química

Condiciones a evitar No mezclar con otros productos químicos.

Materiales incompatibles Oxidantes.

Productos de descomposición

peligrosos

Pueden incluír y no están limitados a: Óxidos de carbono.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación No se esperan efectos adversos debido a inhalación.

La inhalación intencional y excesiva puede causar la irritación del sistema respiratorio.

No se espera que sea un irritante primario de la piel. Piel

Ojos El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos. Ingestión

Síntomas relacionados con las

características físicas, químicas y toxicológicas No existen riesgos asociados con el uso normal de este producto. El contacto directo con los ojos

puede causar una irritación temporal.

Información sobre los efectos toxicológicos Toxicidad aguda Vea abajo

Componentes **Especies** Resultados de la prueba

Peróxido de hidrógeno (CAS 7722-84-1)

Agudo Dérmico

DL50 conejo > 2000 mg/kg, 24 Horas, ECHA

Inhalación

CL50 rata > 170 mg/m3, 4 Horas, ECHA

Oral

DL50 1026 mg/kg, ECHA, macho rata

693.7 mg/kg, ECHA, hembra

Corrosión/irritación cutáneas No se espera que sea un irritante primario de la piel.

Minutos de exposición No disponible. Valor de eritema No disponible. Valor del edema No disponible.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Valor de opacidad corneal No disponible. Valor de la lesión del iris No disponible. No disponible. Valor del enrojecimiento

conjuntival

No disponible. Valor del edema

conjuntivo

#34194 Página: 4 of 7 Fecha de emisión 01-Diciembre-2021 Días de recuperación No disponible.

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización

No es un sensibilizante respiratorio.

respiratoria

No disponible. Sensibilización cutánea Mutagenicidad en células No clasificado.

germinales

No clasificado. Carcinogenicidad

ACGIH - Carcinógenos

Peróxido de hidrógeno (CAS 7722-84-1) A3 Cancerígeno confirmado para los animales con efectos

desconocidos para los humanos.

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

Volume 36, Supplement 7, Volume 71 - 3 No está clasificado en Peróxido de hidrógeno (CAS 7722-84-1)

cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1052)

No regulado.

Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos

No listado.

Toxicidad para la reproducción No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición No clasificado.

No clasificado.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana -

Exposiciones repetidas Peligro por aspiración

No representa un peligro de aspiración.

No disponible. Efectos crónicos Información adicional No disponible.

12. Información ecológica

Efectos ecotoxicológicos Vea abajo

Datos ecotoxicológicos

Componentes **Especies** Resultados de la prueba

Peróxido de hidrógeno (CAS 7722-84-1)

IC50 2.5 mg/L, 72 Horas Algas Algas 7.7 mg/L, 48 Horas Crustáceos EC50 Dafnia

Persistencia y degradabilidad No disponible. Potencial de bioacumulación No disponible. Movilidad en el suelo No disponible. No disponible. Movilidad en general No disponible. Otros efectos adversos

13. Consideraciones de eliminación

Instrucciones para la

eliminación

Consultar los requerimientos de los gobiernos federales, provinciales y municipales antes de la eliminación. Si no se dispone de reciclaje, desechar en la basura.

Residuos/producto no

utilizado

No disponible.

Envases contaminados

Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

#34194 Página: 5 of 7 Fecha de emisión 01-Diciembre-2021 14. Información relativa al transporte

General

Canadá: TDG prueba de clasificación:

Método de Clasificación: Clasificados según la parte 2, secciones 2,1 – 2,8 del Reglamento de transporte de mercancías peligrosas. En su caso, el nombre del técnico y la clasificación del producto aparecerá debajo.

Canada: TDG: No está clasificado como producto peligroso.

US: DOT: No está clasificado como producto peligroso.

IMDG: No está clasificado como producto peligroso.

IATA: No está clasificado como producto peligroso.

15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU.

Este producto no se sabe para ser un "producto químico peligroso" según lo definido por OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910,1200.

El producto cumple con las directrices reglamentarias de la CPSC.

PRECAUCIÓN: IRRITANTE DEL OJO Evite el contacto con los ojos.

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

No listado.

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

Peróxido de hidrógeno (CAS 7722-84-1)

1000 lbs

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1052)

No regulado.

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

SARA 302 Sustancia No extremadamente peligrosa

SARA 311/312 Sustancias No

químicas peligrosas

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)

No regulado.

Otras disposiciones federales

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)

No regulado.

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)

No regulado.

Ley de Agua Potable

No regulado.

Segura (SDWA, siglas en

inglés)

Dirección de Alimentos y

No regulado.

Medicamentos de los EUA

(FDA)

Regulaciones de un estado de Vea abajo

EUA

EE.UU. - Illinois Chemical Safety Act: Listed substance

Peróxido de hidrógeno (CAS 7722-84-1) EE.UU. - Minnesota Haz Subs: Listed substance

Peróxido de hidrógeno (CAS 7722-84-1) PERÓXIDO DE HIDRÓGENO

Sustancias Controladas de California; EUA. Departamento de Justicia, CA (Salud y Seguridad de California, Código de Sección 11100)

No listado.

Derecho a la información de Massachusetts - Lista de sustancias

Peróxido de hidrógeno (CAS 7722-84-1)

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA

Peróxido de hidrógeno (CAS 7722-84-1)

US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania

Peróxido de hidrógeno (CAS 7722-84-1)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

Peróxido de hidrógeno (CAS 7722-84-1)

Proposición 65 de California

Este producto no está sujeto a etiquetado de advertencia según la Preposición 65 del Estado de California.

País(es) o región

Nombre del inventario

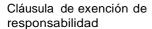
Listado (sí/no)*

Estados Unidos y Puerto Rico Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)

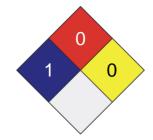
*"Sí" indica que este producto cumple con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

16. Otra información

REFERENCIA	
Severo	4
Serio	3
Moderado	2
Ligera	1
Mínimo	0







La información de esta hoja de datos de seguridad se ha escritas por Dell Tech Laboratories Ltd. (www.delltech.com) sobre la base del nivel actual de conocimientos y experiencia disponible. La información aquí contenida fue obtenida de fuentes que se estiman técnicamente precisas y confiables. Si bien se han realizado los máximos esfuerzos posibles a fin de asegurar la total puesta en conocimiento de los riesgos asociados a este producto, como en algunos casos no es posible obtener información, se lo declara expresamente. Dado que las condiciones particulares de uso del producto están más allá del alcance del proveedor, se presupone que los usuarios de este material han sido correctamente entrenados según las exigencias de toda la legislación aplicable y demás instrumentos regulatorios. El proveedor no efectúa ninguna garantía, expresa ni tácita, y no será responsable por ninguna pérdida, daños o consecuencia dañina que pueda resultar del uso o de la confiabilidad de cualquier información contenida en este documento.

Fecha de emisión Indicación de la versión Información adicional Otra información

01-Diciembre-2021

01

No disponible.

Para obtener una Hoja de Datos de Seguridad actualizada, por favor póngase en contacto con el distribuidor /el fabricante que figura en la primera página de este documento.

Artículo de referencia: 52580.001

Preparado por: The Clorox Company, 4900 Johnson Drive, Pleasanton, CA 94588, 925-368-6000