Clorox Healthcare HyperOxi Non-Bleach Sporicidal Disinfecting Wipes

Safety Data Sheet

According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)
Issue date: 5/1/2026 Version: 1.0

SECTION 1 Identification

1.1. Product identifier

Product form : Mixture
Product name : Clorox Healthcare HyperOxi Non-Bleach Sporicidal Disinfecting Wipes
Product code : USA002228

1.2. Other means of identification

Other means of identification : EPA Registration Number: 6836-523-67619

1.3. Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended use : Disinfectant

1.4. Supplier's details

Manufacturer
The Clorox Company
1221 Broadway
Oakland, CA, 94612
US
T 1-510-271-7000

1.5. Emergency phone number

Emergency number : Medical Emergency: 1-303-739-1188; Transportation Emergency: 1-800-424-9300 (Chemtrec)

SECTION 2 Hazard Identification

2.1. Classification of the substance or mixture

GHS US classification

Serious eye damage/eye irritation, Category 2B — Causes eye irritation.

2.2. Label elements

GHS US labeling

Signal word (GHS US) : Warning
Hazard statements (GHS US) : Causes eye irritation
Precautionary statements (GHS US) : Wash hands, forearms and face thoroughly after handling.
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 or attention.

Supplementary information : US: Exempt - Registered product - (EPA 6836-523).

This is an EPA registered product. This material can only be used commercially in the EPA registered application(s) noted on the product label.

This chemical is a pesticide product registered by the Environmental Protection Agency and is subject to certain labeling requirements under federal pesticide law. These requirements differ from the classification criteria and hazard information required for safety data sheets, and for workplace labels of non-pesticide chemicals,

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,

May cause irritation in respiratory tract

2.3. Hazards associated with known or reasonably anticipated uses

No additional information available

2.4. Hazards not otherwise classified

No additional information available

2.5. Unknown acute toxicity

No additional information available

SECTION 3 Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

Name	Common Name (Synonyms)	Product identifier	%
Hydrogen peroxide	Hydrogen peroxide (H_2O_2) / HYDROGEN PEROXIDE / Hydrogen peroxide, aqueous solution / Dihydrogen dioxide / Hydrogen peroxide solution ...% / Hydrogen peroxide solution	CAS-No.: 7722-84-1	1 - 5
Acetic acid	Acetic acid, glacial / Ethanoic acid / Ethylic acid / Vinegar acid / ACETIC ACID / Acetic acid solution / Acetic acid ...% / Acetic acid ... %	CAS-No.: 64-19-7	1 - 5

Comments : US GHS: The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret in accordance with paragraph (i) of §1910.1200.

SECTION 4 First aid measures

4.1. Description of necessary first-aid measures

First-aid measures general : If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible). Medical personnel should be made aware of substance(s) involved and take measures for self protection. Show this safety data sheet to the doctor in attendance. Avoid contact with skin and eyes. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS.

First-aid measures after inhalation : If symptoms develop move victim to fresh air. If breathing is difficult, (trained personnel should) give oxygen. If symptoms persist, call a physician.

First-aid measures after skin contact : Wash skin with plenty of water. Obtain medical attention if irritation persists.

First-aid measures after eye contact : 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 and attention.

First-aid measures after ingestion : Do not induce vomiting. If vomiting occurs have person lean forward. Never give anything by mouth to an unconscious person. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

4.2. Most important symptoms/effects, acute and delayed

Symptoms/effects after inhalation : May cause irritation in respiratory tract.

Symptoms/effects after skin contact : Prolonged or repeated contact may dry skin and cause irritation.

Symptoms/effects after eye contact : Causes eye irritation. Symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling, and blurred vision.

Symptoms/effects after ingestion : May cause stomach distress, nausea or vomiting.

4.3. Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary

Other medical advice or treatment : Symptoms may be delayed. Treat symptomatically.

SECTION 5: Fire-fighting measures

5.1. Suitable (and unsuitable) extinguishing media

Suitable extinguishing media : Water spray. Alcohol-resistant foam. Dry chemical.

Unsuitable extinguishing media : Do not use a water jet since it may cause the fire to spread.

5.2. Specific hazards arising from the chemical

Fire hazard : During fire, gases hazardous to health may be formed. In case of fire or explosion do not breathe fumes.

Explosion hazard : No direct explosion hazard.

Hazardous decomposition products in case of fire : May include and are not limited to: Oxides of carbon. Toxic gases. Nitrogen oxides. Sulphur oxides. Sodium oxide.

5.3. Special protective equipment and precautions for fire-fighters

Firefighting instructions : In case of fire: Stop leak if safe to do so. Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection. Move containers from fire area if it can be done without personal risk.

Protection during firefighting : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Self-contained breathing apparatus. Complete protective clothing.

SECTION 6 Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures : In the event of a significant spillage : Notify authorities if product enters sewers or public waters. Keep unnecessary personnel away. For personal protection, see section 8 of the SDS.

For non-emergency personnel

Protective equipment : Wear recommended personal protective equipment.

Emergency procedures : Ventilate spillage area.

For emergency responders

Protective equipment	:	Do not attempt to take action without suitable protective equipment.
Emergency procedures	:	Evacuate unnecessary personnel. Stop leak if safe to do so.
Environmental precautions	:	Avoid release to the environment.

6.2. Methods and materials for containment and cleaning up

For containment	:	Stop leaks if it can be done without personal risk. Contain any spills with dikes or absorbents to prevent migration and entry into sewers or streams.
Methods for cleaning up	:	Soak up with inert absorbent material (for example sand, sawdust, a universal binder, silica gel). Pick up spilled material and collect it in a suitable container for disposal. . Clean contaminated surfaces with an excess of water.
Other information	:	This material and its container must be disposed of in a safe way, and as per local legislation.

For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection"

SECTION 7 Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling	:	Avoid contact with skin and eyes. Avoid breathing vapors. Do not taste or swallow. Ensure good ventilation of the work station. Wear personal protective equipment. Handle and open container with care.
Hygiene measures	:	Do not eat, drink or smoke when using this product. Always wash hands after handling the product.

7.2. Conditions for safe storage, including incompatibilities

Storage conditions	:	KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS. Store tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Store away from incompatible materials (see Section 10 of the SDS).
Packaging materials	:	Always store product in container of same material as original container.

SECTION 8 Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
USA - ACGIH® - Threshold Limit Values	
ACGIH® TLV® TWA	1.4 mg/m³
	1 ppm
Remark (ACGIH®)	TLV® Basis: Eye, URT & Skin irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
ACGIH® chemical category	Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans
Regulatory reference	ACGIH 2025
USA - OSHA - Occupational Exposure Limits	
OSHA PEL TWA	1.4 mg/m³
	1 ppm
Regulatory reference (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
USA - IDLH - Occupational Exposure Limits	
IDLH	75 ppm

Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
USA - NIOSH - Occupational Exposure Limits	
NIOSH REL TWA	1.4 mg/m³
	1 ppm

Acetic acid (64-19-7)	
USA - ACGIH® - Threshold Limit Values	
ACGIH® TLV® TWA	25 mg/m³
	10 ppm
ACGIH® TLV® STEL	37 mg/m³
	15 ppm
Remark (ACGIH®)	TLV® Basis: Sensory irr; Burns (chemical); Pulm func
Regulatory reference	ACGIH 2025
USA - OSHA - Occupational Exposure Limits	
OSHA PEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
Regulatory reference (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
USA - IDLH - Occupational Exposure Limits	
IDLH	50 ppm
USA - NIOSH - Occupational Exposure Limits	
NIOSH REL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
NIOSH REL STEL	37 mg/m³
	15 ppm

8.2. Appropriate engineering controls

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.

Environmental exposure controls : Avoid release to the environment.

8.3. Individual protection measures, such as personal protective equipment

Hand protection:
No special protective equipment required under normal use conditions

Eye protection:
No special protective equipment required under normal use conditions. If needed, please follow facility protocol to avoid eye contact

Skin and body protection:
No special protective equipment required under normal use conditions

Respiratory protection:
No protective equipment is needed under normal use conditions. If irritation is experienced, ventilation and evacuation may be required

SECTION 9 Physical and chemical properties

9.1. Basic physical and chemical properties

Physical state	:	Liquid
Color	:	Colourless
Odor	:	Fruity , Floral , Acetic
Odor threshold	:	No data available
pH	:	1 – 2
Melting point	:	Not applicable
Freezing point	:	No data available
Boiling point	:	No data available
Flash point	:	No data available
Flammability (solid, gas)	:	No data available
Vapor pressure	:	No data available
Relative vapor density at 20°C	:	No data available
Relative density	:	1
Solubility	:	Soluble in water.
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	:	No data available
Auto-ignition temperature	:	No data available
Decomposition temperature	:	No data available
Viscosity, kinematic	:	No data available
Explosion limits	:	No data available
Explosive properties	:	Not explosive.
Oxidizing properties	:	No data available.
Particle characteristics	:	No data available

9.2. Data relevant with regard to physical hazard classes (supplemental)

No additional information available

SECTION 10 Stability and reactivity

10.1. Reactivity

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Conditions to avoid

Keep away from heat and direct sunlight. Do not mix with other chemicals.

10.5. Incompatible materials

Oxidizing agent. Strong acids. Strong bases.

10.6. Hazardous decomposition products

May include and are not limited to: Oxides of carbon. Toxic gases. Nitrogen oxides. Sulphur oxides. Sodium oxide.

SECTION 11 Toxicological information

Likely routes of exposure : Skin and eye contact. Ingestion. Inhalation.

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral) : Not classified
Acute toxicity (dermal) : Not classified
Acute toxicity (inhalation) : Not classified

Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
LD50 oral rat	1518 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 dermal rabbit	9200 mg/kg (Source: EU_RAR)
LC50 Inhalation - Rat	2000 mg/m³ (Exposure time: 4 h Source: EU_RAR)
ATE US (oral)	1518 mg/kg body weight
ATE US (dermal)	9200 mg/kg body weight
ATE US (gases)	4500 ppmV/4h
ATE US (vapors)	2 mg/l/4h
ATE US (dust, mist)	2 mg/l/4h

Acetic acid (64-19-7)	
LD50 oral rat	3310 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LD50 oral	4960 mg/kg body weight Animal: mouse
LD50 dermal rabbit	1060 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LC50 Inhalation - Rat	11.4 mg/l/4h
LC50 Inhalation - Rat [ppm]	16000 ppm Source: ChemIDPlus
ATE US (oral)	3310 mg/kg body weight
ATE US (dermal)	1060 mg/kg body weight
ATE US (gases)	16000 ppmV/4h
ATE US (vapors)	11.4 mg/l/4h
ATE US (dust, mist)	0.5 mg/l/4h

Skin corrosion/irritation : Not classified.

Serious eye damage/irritation : Causes eye irritation.

Respiratory or skin sensitization : Not classified
Germ cell mutagenicity : Not classified

Carcinogenicity : Not classified

Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
IARC group	3 - Not classifiable

Reproductive toxicity : Not classified
STOT-single exposure : Not classified

Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
STOT-single exposure	May cause respiratory irritation.

STOT-repeated exposure : Not classified

Acetic acid (64-19-7)	
NOAEL (oral,rat,90 days)	290 mg/kg body weight Animal: rat, Animal sex: male

Aspiration hazard	:	Not classified
Symptoms/effects after inhalation	:	May cause irritation in respiratory tract.
Symptoms/effects after skin contact	:	Prolonged or repeated contact may dry skin and cause irritation.
Symptoms/effects after eye contact	:	Causes eye irritation. Symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling, and blurred vision.
Symptoms/effects after ingestion	:	May cause stomach distress, nausea or vomiting.

SECTION 12 Ecological information

12.1. Ecotoxicity

Ecology - general	:	See below for route-specific details.
Hazardous to the aquatic environment, short–term (acute)	:	Not classified
Hazardous to the aquatic environment, long–term (chronic)	:	Not classified

Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
LC50 - Fish [1]	16.4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas Source: IUCLID)
EC50 - Crustacea [1]	18 – 32 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
LC50 - Fish [2]	18 – 56 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)

Acetic acid (64-19-7)	
LC50 - Fish [1]	79 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
EC50 - Crustacea [1]	65 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
LC50 - Fish [2]	75 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
EC50 - Crustacea [2]	> 300.82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algae [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 72h - Algae [2]	> 300.82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
ErC50 algae	> 1000 mg/l (ISO 10253, 72 h, Skeletonema costatum, Static system, Salt water, Experimental value, Nominal concentration)

12.2. Persistence and degradability

Clorox Healthcare HyperOxi Non-Bleach Sporicidal Disinfecting Wipes	
Persistence and degradability	Not rapidly degradable

Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
Persistence and degradability	Rapidly degradable

Acetic acid (64-19-7)	
Persistence and degradability	Readily biodegradable in the soil, Readily biodegradable in water.
Biochemical oxygen demand (BOD)	0.6 – 0.74 g O_2/g substance
Chemical oxygen demand (COD)	1.03 g O_2/g substance
ThOD	1.07 g O_2/g substance

12.3. Bioaccumulative potential

Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
BCF - Fish [1]	(no bioaccumulation)

Acetic acid (64-19-7)	
BCF - Fish [1]	3.16 (Pisces, Fresh water, QSAR)
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	-0.17 (at 25 °C (at pH 7)
Bioaccumulative potential	Not bioaccumulative.

12.4. Mobility in soil

Acetic acid (64-19-7)	
Surface tension	26 mN/m (30 °C)
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	0.062 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ecology - soil	Highly mobile in soil. May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.

12.5. Other adverse effects

Ozone : Not classified
Fluorinated greenhouse gases : No

SECTION 13 Disposal considerations

Waste treatment methods : Dispose of the material collected according to regulations.
Sewage disposal recommendations : Disposal must be done according to official regulations.
Product/Packaging disposal recommendations : 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, disposal or collection.

SECTION 14 Transport information

In accordance with DOT / TDG / IMDG / IATA

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.1. UN number			
Not regulated for transport			
14.2. Proper Shipping Name			
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.3. Transport hazard class(es)			
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.4. Packing group			
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.5. Environmental hazards			
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
No supplementary information available			

14.6. Transport in bulk

Not applicable

14.7. Special precautions for user

DOT
Not regulated

TDG
Not regulated

IMDG
Not regulated

IATA
Not regulated

SECTION 15 Regulatory information

15.1. Federal regulations

US: Exempt - Registered product - (EPA 6836-523).

All components of this product are present and listed as Active on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory

This product or mixture is not known to contain a toxic chemical or chemicals in excess of the applicable de minimis concentration as specified in 40 CFR §372.38(a) subject to the reporting requirements of section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 and 40 CFR Part 372.

15.2. International regulations

No additional information available

15.3. State regulations

California Proposition 65 - This product does not contain any substances known to the state of California to cause cancer, developmental and/or reproductive harm

Component	State or local regulations
Hydrogen peroxide(7722-84-1)	U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List; U.S. - Massachusetts - Right To Know List; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) - Environmental Hazard List
Acetic acid(64-19-7)	U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List; U.S. - Massachusetts - Right To Know List; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) - Environmental Hazard List
Dodecylbenzenesulfonic acid(27176-87-0)	U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List; U.S. - Massachusetts - Right To Know List; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) - Environmental Hazard List
Methyl salicylate(119-36-8)	U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List
.alpha.-Pinene(80-56-8)	U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List; U.S. - Massachusetts - Right To Know List

Component	State or local regulations
Benzaldehyde(100-52-7)	U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List; U.S. - Massachusetts - Right To Know List

SECTION 16 Other information

According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)

Issue date : 5/1/2026

Other information : For an updated SDS, please contact the supplier or manufacturer listed on the first page of the document.

Reference Item: 525827-003.

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

The information in the safety data sheet was written 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.

Clorox Healthcare HyperOxi Non-Bleach Sporicidal Disinfecting Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)
Fecha de emisión: 01/05/2026 Versión: 1.0

SECCIÓN 1 Identificación

1.1. Identificador del producto

Forma de producto	:	Mezcla
Nombre del producto	:	Clorox Healthcare HyperOxi Non-Bleach Sporicidal Disinfecting Wipes
Código de producto	:	USA002228

1.2. Otros medios de identificación

Otros medios de identificación	:	EPA Número de registro: 6836-523

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización aconsejada	:	Desinfectante

1.4. Datos del proveedor

Fabricante
The Clorox Company
1221 Broadway
Oakland, CA, 94612
US
T 1-510-271-7000

1.5. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia	:	Medical Emergency: 1-303-739-1188; Transportation Emergency: 1-800-424-9300 (Chemtrec)

SECCIÓN 2 Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA-EE.UU

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2B	Provoca irritación ocular.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado GHS US

Palabra de advertencia (GHS US)	:	Atención
Indicaciones de peligro (GHS US)	:	Provoca irritación ocular
Consejos de prudencia (GHS US)	:	Lávese bien las manos, los antebrazos y la cara después de manipular el producto. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si están presentes y resulta fácil hacerlo. Continuar enjuagando. If eye irritation persists: Get medical advice or attention.

Información suplementaria : EE. UU.: Exento - Producto registrado - (EPA 6836-523).

Este es un producto registrado por la EPA. Este material solo se puede usar comercialmente en las aplicaciones registradas por la EPA que se indican en la etiqueta del producto.

Esta sustancia química es un pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado según la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información de peligros exigidos para las fichas de datos de seguridad y para las etiquetas de productos químicos no pesticidas en el lugar de trabajo,

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

Puede provocar irritación en las vías respiratorias

2.3. Peligros asociados a usos conocidos o razonablemente previstos

No se dispone de más información

2.4. Peligros no clasificados de otra forma

No se dispone de más información

2.5. Toxicidad aguda desconocida

No se dispone de más información

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los ingredientes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Nombre Común (Sinónimos)	Identificador de producto	%
Peróxido de hidrógeno	Peróxido de hidrógeno (H2O2) / Solución de peróxido de hidrógeno al ...%	CAS Nº: 7722-84-1	1 - 5
Ácido acético	Ácido acético en solución / Ácido acético al ...%	CAS Nº: 64-19-7	1 - 5

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

SECCIÓN 4 Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

Medidas de primeros auxilios general : Si se siente indispuesto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible). El personal médico debe estar informado de la/s sustancia/s empleadas y tomar medidas adecuadas para protegerse. Muéstrele esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Evítese el contacto con los ojos y la piel. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y MASCOTAS.

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	:	Si aparecen síntomas, lleve a la víctima al aire libre. Si tiene dificultad para respirar, (el personal capacitado debe) administrarle oxígeno. Si los síntomas persisten, llame a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	:	Lavar la piel con abundante agua. Solicitar atención médica si la irritación persiste.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	:	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste: obtener atención y consejo médico.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	:	No inducir el vómito. Si el vómito ocurrir mantener la victima volteada hacia adelante. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	:	Puede provocar irritación en las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	:	El contacto reiterado o prolongado puede secar la piel y provocar irritación.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	:	Provoca irritación ocular. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa.
Síntomas/efectos después de ingestión	:	Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.

4.3. Indicación de atención médica inmediata y de los tratamientos especiales necesarios, si es necesario

Otras indicaciones médicas o tratamientos	:	Los síntomas pueden retrasarse. Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción adecuados (y no adecuados)

Medios de extinción apropiados	:	Agua pulverizada. Espuma anti-alcohol. Químico seco.
Material extintor inadecuado	:	No usar un chorro de agua ya que puede causar que el fuego se disipe.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia química

Peligro de incendio	:	En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
Peligro de explosión	:	Sin peligro de explosión directa.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	:	Pueden incluír y no están limitados a: Óxidos de carbono. Gases tóxicos. Óxidos de nitrógeno. Óxidos de azufre. Óxido de sodio.

5.3. Equipos de protección y precauciones especiales para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio	:	En caso de incendio: detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Mover los contenedores del área del incendio, si se puede hacer sin riesgo personal.
Protección durante la extinción de incendios	:	No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

SECCIÓN 6 Medidas en caso de liberación accidental

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

Medidas generales	:	En el caso de un vertido significativo: Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	:	Llevar el equipo de protección personal recomendado.
Planos de emergencia	:	Ventilar el área del vertido.

Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección	:	No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado.

Planos de emergencia	:	Evacuar personal innecesario. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.
Precauciones medioambientales	:	No dispersar en el medio ambiente.

6.2. Métodos y materiales para contención y limpieza

Para la contención	:	Detener fugas si puede hacerse sin riesgo personal. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua.
Métodos de limpieza	:	Limpiar con un material absorbente inerte (por ejemplo arena, aserrín, aglomerado universal, sílica gel). Recoja el material espléndido y recójalo en un recipiente adecuado para su eliminación. . Limpiar las superficies contaminadas con un exceso de agua.
Otros datos	:	Este producto y su recipiente deben eliminarse de manera segura, de acuerdo con la legislación local.

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal"

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	:	Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evite respirar vapores. No degustar o ingerir el producto. Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Llevar equipo de protección personal. Manejar y abrir el recipiente con cuidado.
Medidas de higiene	:	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	:	MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y MASCOTAS. Almacenar herméticamente cerrado en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).
Materiales de embalaje	:	Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)	
EE.UU - ACGIH® - Valores límite umbral	
ACGIH® TLV® TWA	1.4 mg/m³
	1 ppm
Observación (ACGIH®)	TLV® Basis: Eye, URT & Skin irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
ACGIH® categoría química	Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL TWA	1.4 mg/m³
	1 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional	
IDLH	75 ppm

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)	
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL TWA	1.4 mg/m³
	1 ppm

Ácido acético (64-19-7)	
EE.UU - ACGIH® - Valores límite umbral	
ACGIH® TLV® TWA	25 mg/m³
	10 ppm
ACGIH® TLV® STEL	37 mg/m³
	15 ppm
Observación (ACGIH®)	TLV® Basis: Sensory irr; Burns (chemical); Pulm func
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional	
IDLH	50 ppm
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
NIOSH REL STEL	37 mg/m³
	15 ppm

8.2. Controles de ingeniería apropiados

Controles apropiados de ingeniería : 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.

Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual, como equipos de protección personal

Protección de las manos:
No se requiere equipo de protección especial en condiciones normales de uso

Protección ocular:
No se requiere equipo de protección especial en condiciones normales de uso. En caso necesario, siga el protocolo del centro para evitar el contacto con los ojos

Protección de la piel y del cuerpo:
No se requiere equipo de protección especial en condiciones normales de uso

Protección de las vías respiratorias:
En condiciones normales de uso no se requiere equipo de protección. En caso de irritación, puede ser necesario ventilar el lugar y evacuar a las personas.

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	Líquido
Color	:	Colourless
Olor	:	Frutal , Floral , Acético
Umbral olfativo	:	No hay datos disponibles
pH	:	1 – 2
Punto de fusión	:	No aplicable
Punto de congelación	:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No hay datos disponibles
Presión de vapor	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa	:	1
Solubilidad	:	Soluble en agua.
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	:	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	:	No hay datos disponibles
Límites de explosividad	:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No explosivo.
Propiedades comburentes	:	No hay datos disponibles.
Características de las partículas	:	No hay datos disponibles

9.2. Datos relevantes en relación con las clases de peligro físico (complementarios)

No se dispone de más información

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones a evitar

Mantener alejado del calor y de la luz solar directa. No mezclar con otras sustancias químicas.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Pueden incluír y no están limitados a: Óxidos de carbono. Gases tóxicos. Óxidos de nitrógeno. Óxidos de azufre. Óxido de sodio.

SECCIÓN 11 Información toxicológica

Rutas posibles de exposición : Contacto con la piel y los ojos. Ingestión. Inhalación.

11.1. Posibles vías de exposición

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)	
DL50 oral rata	1518 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 cutáneo conejo	9200 mg/kg (Source: EU_RAR)
CL50 Inhalación - Rata	2000 mg/m³ (Exposure time: 4 h Source: EU_RAR)
ETA US (oral)	1518 mg/kg de peso corporal
ETA US (cutánea)	9200 mg/kg de peso corporal
ETA US (gases)	4500 ppmv/4h
ETA US (vapores)	2 mg/l/4h
ETA US (polvos,niebla)	2 mg/l/4h

Ácido acético (64-19-7)	
DL50 oral rata	3310 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
DL50 oral	4960 mg/kg de peso corporal Animal: mouse
DL50 cutáneo conejo	1060 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
CL50 Inhalación - Rata	11.4 mg/l/4h
CL50 Inhalación - Rata [ppm]	16000 ppm Source: ChemIDPlus
ETA US (oral)	3310 mg/kg de peso corporal
ETA US (cutánea)	1060 mg/kg de peso corporal
ETA US (gases)	16000 ppmv/4h
ETA US (vapores)	11.4 mg/l/4h
ETA US (polvos,niebla)	0.5 mg/l/4h

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado.

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado

Carcinogenicidad : No está clasificado

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)	
Grupo IARC	3 - No clasificable

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede causar irritación respiratoria.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado

Ácido acético (64-19-7)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	290 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male

Peligro por aspiración : No está clasificado

Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar irritación en las vías respiratorias.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : El contacto reiterado o prolongado puede secar la piel y provocar irritación.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca irritación ocular. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa.

Síntomas/efectos después de ingestión : Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.

SECCIÓN 12 Información ecológica

12.1. Ecotoxicidad

Ecología - general : Véase abajo los detalles específicos de la ruta.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No está clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No está clasificado

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)	
CL50 - Peces [1]	16.4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas Source: IUCLID)
CE50 - Crustáceos [1]	18 – 32 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
CL50 - Peces [2]	18 – 56 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)

Ácido acético (64-19-7)	
CL50 - Peces [1]	79 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
CE50 - Crustáceos [1]	65 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
CL50 - Peces [2]	75 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
CE50 - Crustáceos [2]	> 300.82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
CE50 72h - Algas [2]	> 300.82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
ErC50 algas	> 1000 mg/l (ISO 10253, 72 h, Skeletonema costatum, Static system, Salt water, Experimental value, Nominal concentration)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Clorox Healthcare HyperOxi Non-Bleach Sporicidal Disinfecting Wipes	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

Ácido acético (64-19-7)	
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable in the soil, Readily biodegradable in water.

Ácido acético (64-19-7)	
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	0.6 – 0.74 g O_2/g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	1.03 g O_2/g sustancia
DTO	1.07 g O_2/g sustancia

12.3. Potencial de bioacumulación

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)	
FBC - Peces [1]	(no bioaccumulation)

Ácido acético (64-19-7)	
FBC - Peces [1]	3.16 (Pisces, Fresh water, QSAR)
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0.17 (at 25 °C (at pH 7)
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.

12.4. Movilidad en el suelo

Ácido acético (64-19-7)	
Tensión de superficie	26 mN/m (30 °C)
Coeficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	0.062 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ecología - suelo	Highly mobile in soil. May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado
Gases fluorados de efecto invernadero : No

SECCIÓN 13 Consideraciones sobre la eliminación

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Eliminar el material recogido de acuerdo a la normativa vigente.
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : 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, eliminación o recogida.

SECCIÓN 14 Información de transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU			
No está regulado para el transporte			
14.2. Designación oficial de transporte			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.3. Clase de peligro en el transporte			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.4. Grupo de embalaje			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.5. Peligros para el medio ambiente			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
No hay información adicional disponible			

14.6. Transporte a granel

No aplicable

14.7. Precauciones especiales para el usuario

DOT
No está reglamentado

TDG
No está reglamentado

IMDG
No está reglamentado

IATA
No está reglamentado

SECCIÓN 15 Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales

EE. UU.: Exento - Producto registrado - (EPA 6836-523).

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

No se sabe que este producto o mezcla contenga un químico o químicos tóxicos en exceso a la concentración mínimas aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

15.2. Normativa internacional

No se dispone de más información

15.3. Regulaciones estatales

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

Componente	Normativa nacional o local
Peróxido de hidrógeno(7722-84-1)	EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista; EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista de Peligros Ambientales
Ácido acético(64-19-7)	EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista; EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista de Peligros Ambientales
Dodecylbenzenesulfonic acid(27176-87-0)	EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista; EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista de Peligros Ambientales
Salicilato de metilo(119-36-8)	EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista
.alpha.-Pineno(80-56-8)	EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista; EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber
Benzaldehído(100-52-7)	EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista; EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber

SECCIÓN 16 Otra información

De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

Fecha de emisión : 01/05/2026

Otra información : 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: 525827-003.

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

La información de la ficha de datos de seguridad se ha redactado en base a los mejores conocimientos y experiencias disponibles en la actualidad. 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.