

Clorox Healthcare Quat Alcohol Citric Disinfecting Wipes

Safety Data Sheet

According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)
Issue date: 12/8/2025 Version: 1.0

SECTION 1 Identification

1.1. Product identifier

Product form : Mixture
Product name : Clorox Healthcare Quat Alcohol Citric Disinfecting Wipes
Product code : USA004129

1.2. Other means of identification

Other means of identification : EPA Registration Number: 67619-49

1.3. Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended use : Healthcare Wipes

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

Flammable liquid, Category 3
Serious eye damage/eye irritation, Category 2A

Flammable liquid and vapor.
Causes serious eye irritation.

2.2. Label elements

GHS US labeling

Hazard pictograms (GHS US) :



Signal word (GHS US) :

Warning

Hazard statements (GHS US) :

Flammable liquid and vapor
Causes serious eye irritation

Precautionary statements (GHS US) :

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
Keep container tightly closed.
Ground/Bond container and receiving equipment.
Use explosion-proof equipment.
Use non-sparking tools.
Take action to prevent static discharges.
Wash hands, forearms and face thoroughly after handling.

Clorox Healthcare Quat Alcohol Citric Disinfecting Wipes

Safety Data Sheet

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

Supplementary information	Wear protective gloves, protective clothing, eye protection, face protection, and hearing protection.
	If on skin (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
	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.
	In case of fire: Use appropriate media to extinguish.
	Store in a well-ventilated place. Keep cool.
	Dispose of contents and container to a hazardous or special waste collection point, in accordance with local, regional, national and/or international regulation.
	: US: Exempt - Registered product - (EPA 67619-49).
	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.

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	%
Isopropyl alcohol	2-Hydroxypropane / 2-Propyl alcohol / 2-Propanol / Isopropanol / Propan-2-ol / ISOPROPYL ALCOHOL / Propanol, 2- / Isopropyl alcohol	CAS-No.: 67-63-0	32.50

Clorox Healthcare Quat Alcohol Citric Disinfecting Wipes

Safety Data Sheet

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

Name	Common Name (Synonyms)	Product identifier	%
2-Propanol, 1-phenoxy-	1-Phenoxy-2-propanol / 1-Phenoxypropan-2-ol / Propan-2-ol, 1-phenoxy- / Phenoxyisopropanol / 1-Phenoxy-propan-2-ol / Propylene phenoxytol / Glycol ether pph / Propylene glycol phenyl ether / Glycol ether PPH / PHENOXYISOPROPANOL / phenoxyisopropanol	CAS-No.: 770-35-4	0.5 - 1.5
Propylene Glycol	1,2-Propylene glycol / 1,2-Dihydroxypropane / Propane-1,2-diol / Propylene glycol / PROPYLENE GLYCOL	CAS-No.: 57-55-6	0.1 - 1
Citric acid	Anhydrous citric acid / 2-Hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid / CITRIC ACID / 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy- / 2-Hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid / Citric acid, anhydrous	CAS-No.: 77-92-9	0.44
n-Alkyl (C14, 60%; C16, 30%; C12, 5%; C18, 5%) Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride	N-Alkyl (5% C12, 60% C14, 30% C16, 5% C18) dimethyl benzyl ammonium chloride / Alkyl(60% C14, 30% C16, 5% C18, 5% C12) dimethylbenzyl ammonium chloride	CAS-No.: 53516-76-0	0.33
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides	Alkyl(C12-14)dimethyl(ethylbenzyl)ammonium chloride / Quaternary ammonium compounds, n-alkyl(C12-14) dimethyl ethylbenzyl ammonium chloride / C12-14-Alkyldimethyl(ethylbenzyl) ammonium chlorides / Quaternary ammonium compounds, alkyl(C12-14)[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides / C12-14-Alkyl(ethylbenzyl)dimethyl ammonium chlorides / Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-14 alkyl ((ethylphenyl)methyl)dimethyl, chlorides / Alkyl(C12-14)-N,N-dimethyl(ethylbenzyl)ammonium chloride	CAS-No.: 85409-23-0	0.33

Clorox Healthcare Quat Alcohol Citric Disinfecting Wipes

Safety Data Sheet

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

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

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 : Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. If you feel unwell, seek medical advice.

First-aid measures after skin contact : If on skin (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water or shower. 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 : Prolonged inhalation may be harmful.

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

Symptoms/effects after eye contact : Causes serious 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 : Treat for surrounding material.

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 : Flammable liquid and vapor. 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.

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.

Clorox Healthcare Quat Alcohol Citric Disinfecting Wipes

Safety Data Sheet

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

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 : No open flames, no sparks, and no smoking. 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 : Notify authorities if product enters sewers or public waters. Pick up spilled material and collect it in a suitable container for disposal. . Soak up with inert absorbent material (for example sand, sawdust, a universal binder, silica gel). 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 : Read the label before use. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Ground/bond container and receiving equipment. Use only non-sparking tools. Take precautionary measures against static discharge. Flammable vapors may accumulate in the container. Use explosion-proof equipment. Wear personal protective equipment. Avoid contact with skin and eyes. Avoid breathing vapors. Do not taste or swallow. Ensure good ventilation of the work station. 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

Technical measures : Ground/bond container and receiving equipment.
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 : Store always product in container of same material as original container.

SECTION 8 Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Isopropyl alcohol (67-63-0)	
USA - ACGIH - Occupational Exposure Limits	
ACGIH OEL TWA	491 mg/m³
	200 ppm

Clorox Healthcare Quat Alcohol Citric Disinfecting Wipes

Safety Data Sheet

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

Isopropyl alcohol (67-63-0)	
ACGIH OEL STEL	984 mg/m³
	400 ppm
Remark (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr; CNS repair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
ACGIH chemical category	Not Classifiable as a Human Carcinogen
Regulatory reference	ACGIH 2025
USA - ACGIH - Biological Exposure Indices	
Local name	2-Propanol
BEI	40 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift at end of workweek (background, nonspecific)
Regulatory reference	ACGIH 2025
USA - OSHA - Occupational Exposure Limits	
OSHA PEL TWA	980 mg/m³
	400 ppm
Regulatory reference (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
USA - IDLH - Occupational Exposure Limits	
IDLH	2000 ppm (10% LEL)
USA - NIOSH - Occupational Exposure Limits	
Local name	Isopropyl alcohol
NIOSH REL TWA	980 mg/m³
	400 ppm
NIOSH REL 10h TWA	400 ppm
NIOSH REL STEL	1225 mg/m³
	500 ppm
Regulatory reference (US-NIOSH)	OSHA Annotated Table Z-1 (NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards (NPG))
Propylene Glycol (57-55-6)	
USA - AIHA - Occupational Exposure Limits	
WEEL TWA	10 mg/m³

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:
Wear protective gloves. Confirm with a reputable supplier first.

Clorox Healthcare Quat Alcohol Citric Disinfecting Wipes

Safety Data Sheet

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

Eye protection:

Wear eye protection

Skin and body protection:

Wear suitable protective 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).

SECTION 9 Physical and chemical properties

9.1. Basic physical and chemical properties

Physical state	: Liquid
Appearance	: Wipes saturated with liquid.
Color	: White
Odor	: Alcohol
Odor threshold	: No data available
pH	: 3
Melting point	: Not applicable
Freezing point	: No data available
Boiling point	: No data available
Flash point	: 31.5 °C (ASTM D3828)
Flammability (solid, gas)	: No data available
Vapor pressure	: No data available
Relative vapor density at 20°C	: No data available
Relative density	: 1
Solubility	: No data available
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	: Not oxidising.
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

Flammable liquid and vapor.

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

Clorox Healthcare Quat Alcohol Citric Disinfecting Wipes

Safety Data Sheet

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

10.4. Conditions to avoid

Avoid contact with hot surfaces. Heat. No flames, no sparks. Eliminate all sources of ignition.

10.5. Incompatible materials

Strong oxidizing agents.

10.6. Hazardous decomposition products

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

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

Isopropyl alcohol (67-63-0)	
LC50 Inhalation - Rat [ppm]	> 10000 ppm (Exposure time: 6 h Source: ECHA_API)
2-Propanol, 1-phenoxy- (770-35-4)	
LD50 oral rat	2830 mg/kg (Source: NZ_CCID)
LD50 dermal rat	> 2000 mg/kg body weight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermal rabbit	> 2000 mg/kg (Source: ECHA)
LC50 Inhalation - Rat	> 5.4 mg/l/4h
ATE US (oral)	2830 mg/kg body weight
Propylene Glycol (57-55-6)	
LD50 oral rat	20 g/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 dermal rabbit	20800 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LC50 Inhalation - Rat	> 44.9 mg/l (4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 7 day(s))
ATE US (oral)	20000 mg/kg body weight
ATE US (dermal)	20800 mg/kg body weight
Citric acid (77-92-9)	
LD50 oral rat	3 g/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 dermal rat	> 2000 mg/kg (Source: EU_CLH)
ATE US (oral)	3000 mg/kg body weight
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides (68391-01-5)	
LD50 oral rat	850 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
LD50 dermal rabbit	2300 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
ATE US (oral)	850 mg/kg body weight
ATE US (dermal)	2300 mg/kg body weight

Clorox Healthcare Quat Alcohol Citric Disinfecting Wipes

Safety Data Sheet

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

Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides (85409-23-0)	
LD50 oral rat	344 mg/kg body weight Animal: rat
LD50 dermal rabbit	2300 mg/kg (Source: ECHA_API)
ATE US (oral)	344 mg/kg body weight
ATE US (dermal)	2300 mg/kg body weight

Skin corrosion/irritation	: Not classified
Serious eye damage/irritation	: Causes serious eye irritation.
Respiratory or skin sensitization	: Not classified
Germ cell mutagenicity	: Not classified
Carcinogenicity	: Not classified

Isopropyl alcohol (67-63-0)	
IARC group	3 - Not classifiable

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

Isopropyl alcohol (67-63-0)	
STOT-single exposure	May cause drowsiness or dizziness.

Citric acid (77-92-9)	
STOT-single exposure	May cause respiratory irritation.

STOT-repeated exposure	: Not classified
------------------------	------------------

2-Propanol, 1-phenoxy- (770-35-4)	
NOAEL (oral,rat,90 days)	146 mg/kg body weight Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Propylene Glycol (57-55-6)	
NOAEL (subchronic,oral,animal/male,90 days)	443 mg/kg body weight Animal: cat, Animal sex: male

Aspiration hazard	: Not classified
Symptoms/effects after inhalation	: Prolonged inhalation may be harmful.
Symptoms/effects after skin contact	: Prolonged or repeated contact may dry skin and cause irritation.
Symptoms/effects after eye contact	: Causes serious 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.

Isopropyl alcohol (67-63-0)	
LC50 - Fish [1]	9640 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: IUCLID)

Clorox Healthcare Quat Alcohol Citric Disinfecting Wipes

Safety Data Sheet

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

Isopropyl alcohol (67-63-0)	
EC50 - Crustacea [1]	13299 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
LC50 - Fish [2]	11130 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: IUCLID)
EC50 72h - Algae [1]	> 1000 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h - Algae [1]	> 1000 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
2-Propanol, 1-phenoxy- (770-35-4)	
LC50 - Fish [1]	280 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Crustacea [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algae [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Propylene Glycol (57-55-6)	
LC50 - Fish [1]	51600 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: IUCLID)
EC50 - Crustacea [1]	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
LC50 - Fish [2]	41 – 47 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: EPA)
EC50 72h - Algae [1]	24200 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algae [2]	19300 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 96h - Algae [1]	19000 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 96h - Algae [2]	19100 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
ErC50 algae	24200 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
Citric acid (77-92-9)	
LC50 - Fish [1]	1516 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus Source: OECD_SIDS)

12.2. Persistence and degradability

Clorox Healthcare Quat Alcohol Citric Disinfecting Wipes	
Persistence and degradability	Not rapidly degradable
Isopropyl alcohol (67-63-0)	
Persistence and degradability	Rapidly degradable
2-Propanol, 1-phenoxy- (770-35-4)	
Persistence and degradability	Rapidly degradable
Propylene Glycol (57-55-6)	
Persistence and degradability	Biodegradable in the soil, Readily biodegradable in water.
Biochemical oxygen demand (BOD)	0.96 – 1.08 g O ₂ /g substance
Chemical oxygen demand (COD)	1.63 g O ₂ /g substance
ThOD	1.69 g O ₂ /g substance
Citric acid (77-92-9)	
Persistence and degradability	Rapidly degradable

Clorox Healthcare Quat Alcohol Citric Disinfecting Wipes

Safety Data Sheet

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

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides (68391-01-5)	
Persistence and degradability	Rapidly degradable
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides (85409-23-0)	
Persistence and degradability	Rapidly degradable
n-Alkyl (C14, 60%; C16, 30%; C12, 5%; C18, 5%) Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride (53516-76-0)	
Persistence and degradability	Rapidly degradable

12.3. Bioaccumulative potential

Isopropyl alcohol (67-63-0)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	0.05 (at 25 °C)
2-Propanol, 1-phenoxy- (770-35-4)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	1.48 (at 24.1 °C (at pH 5)
Propylene Glycol (57-55-6)	
BCF - Fish [1]	(1 dimensionless)
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	-1.07 (at 20.5 °C (at pH >=6.2-<=6.4)
Bioaccumulative potential	Not bioaccumulative.
Citric acid (77-92-9)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	-1.72 (at 20 °C)

12.4. Mobility in soil

Propylene Glycol (57-55-6)	
Surface tension	71.6 mN/m (22 °C, 1.01 g/l, EU Method A.5: Surface tension)
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	0.46 (log Koc, Calculated value)
Ecology - soil	Highly mobile in soil.

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.
Additional information	: Flammable vapors may accumulate in the container.

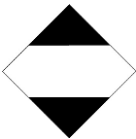
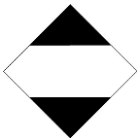
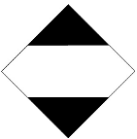
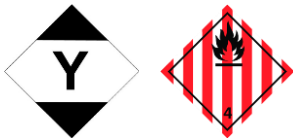
SECTION 14 Transport information

In accordance with DOT / TDG / IMDG / IATA

Clorox Healthcare Quat Alcohol Citric Disinfecting Wipes

Safety Data Sheet

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

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.1. UN number			
UN3175	UN3175	3175	3175
14.2. Proper Shipping Name			
Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Isopropyl alcohol)	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropyl alcohol)	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropyl alcohol)	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Isopropyl alcohol)
14.3. Transport hazard class(es)			
LTD QTY	LTD QTY	LTD QTY	LTD QTY Y
			
14.4. Packing group			
II	II	II	II
14.5. Environmental hazards			
Dangerous for the environment: No	Dangerous for the environment: No	Dangerous for the environment: No Marine pollutant: No	Dangerous for the environment: No
No supplementary information available			

14.6. Transport in bulk

Not applicable

14.7. Special precautions for user

DOT
UN-No. (DOT) : UN3175

Clorox Healthcare Quat Alcohol Citric Disinfecting Wipes

Safety Data Sheet

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

DOT Special Provisions (49 CFR 172.102)	: 47 - Mixtures of solids that are not subject to this subchapter and flammable liquids may be transported under this entry without first applying the classification criteria of Division 4.1, provided there is no free liquid visible at the time the material is loaded or at the time the packaging or transport unit is closed. Except when the liquids are fully absorbed in solid material contained in sealed bags, each packaging must correspond to a design type that has passed a leakproofness test at the Packing Group II level. Small inner packaging consisting of sealed packets containing less than 10 mL of a Class 3 liquid in Packing Group II or III absorbed into a solid material are not subject to this subchapter provided there is no free liquid in the packet. IB6 - Authorized IBCs: Metal (11A, 11B, 11N, 21A, 21B, 21N, 31A, 31B and 31N); Rigid plastics (11H1, 11H2, 21H1, 21H2, 31H1 and 31H2); Composite (11HZ1, 11HZ2, 21HZ1, 21HZ2, 31HZ1 and 31HZ2). Additional Requirement: Composite IBCs 11HZ2 and 21HZ2 may not be used when the hazardous materials being transported may become liquid during transport. IP2 - When IBCs other than metal or rigid plastics IBCs are used, they must be offered for transportation in a closed freight container or a closed transport vehicle. T3 - 2.65 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(2) TP33 - The portable tank instruction assigned for this substance applies for granular and powdered solids and for solids which are filled and discharged at temperatures above their melting point which are cooled and transported as a solid mass. Solid substances transported or offered for transport above their melting point are authorized for transportation in portable tanks conforming to the provisions of portable tank instruction T4 for solid substances of packing group III or T7 for solid substances of packing group II, unless a tank with more stringent requirements for minimum shell thickness, maximum allowable working pressure, pressure-relief devices or bottom outlets are assigned in which case the more stringent tank instruction and special provisions shall apply. Filling limits must be in accordance with portable tank special provision TP3. Solids meeting the definition of an elevated temperature material must be transported in accordance with the applicable requirements of this subchapter.
DOT Packaging Exceptions (49 CFR 173.xxx)	: 151
DOT Packaging Non Bulk (49 CFR 173.xxx)	: 212
DOT Packaging Bulk (49 CFR 173.xxx)	: 240
DOT Quantity Limitations Passenger aircraft/rail (49 CFR 173.27)	: 15 kg
DOT Quantity Limitations Cargo aircraft only (49 CFR 175.75)	: 50 kg
DOT Vessel Stowage Location	: B - (i) The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel carrying a number of passengers limited to not more than the larger of 25 passengers, or one passenger per each 3 m of overall vessel length; and (ii) "On deck only" on passenger vessels in which the number of passengers specified in paragraph (k)(2)(i) of this section is exceeded.
TDG	
UN-No. (TDG)	: UN3175
Excepted quantities (TDG)	: E2
Emergency Response Guide (ERG) Number	: 133
IMDG	
Special provision (IMDG)	: 216, 274
Limited quantities (IMDG)	: 1 kg
Excepted quantities (IMDG)	: E2
Packing instructions (IMDG)	: P002
Packing provisions (IMDG)	: PP9
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC06
IBC special provisions (IMDG)	: B21
Tank instructions (IMDG)	: T3, BK2
Tank special provisions (IMDG)	: TP33
EmS-No. (Fire)	: F-A - FIRE SCHEDULE Alfa - GENERAL FIRE SCHEDULE
EmS-No. (Spillage)	: S-I - SPILLAGE SCHEDULE India - FLAMMABLE SOLIDS (REPACKING POSSIBLE)
Stowage category (IMDG)	: B

Clorox Healthcare Quat Alcohol Citric Disinfecting Wipes

Safety Data Sheet

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

Properties and observations (IMDG)	: Mixtures of non-dangerous solids (such as soil, sand, production materials etc.) and flammable liquids.
IATA	
Special provision (IATA)	: A46
PCA Excepted quantities (IATA)	: E2
PCA Limited quantities (IATA)	: Y441
PCA limited quantity max net quantity (IATA)	: 5kg
PCA packing instructions (IATA)	: 445
PCA max net quantity (IATA)	: 15kg
CAO packing instructions (IATA)	: 448
CAO max net quantity (IATA)	: 50kg
ERG code (IATA)	: 3L

SECTION 15 Regulatory information

15.1. Federal regulations

US: Exempt - Registered product - (EPA 67619-49).		
All components of this product are present and listed as Active on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory		
Chemical(s) subject to the reporting requirements of Section 313 or Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) of 1986 and 40 CFR Part 372.		
Isopropyl alcohol	CAS-No. 67-63-0	32.50%

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
Isopropyl alcohol(67-63-0)	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
Propylene Glycol(57-55-6)	U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

SECTION 16 Other information

According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)	
Issue date	: 12/8/2025

Clorox Healthcare Quat Alcohol Citric Disinfecting Wipes

Safety Data Sheet

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

Other information	: For an updated SDS, please contact the supplier or manufacturer listed on the first page of the document.
	Reference Item: 519900-032.
	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 Quat Alcohol Citric 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: 08/12/2025 Versión: 1.0

SECCIÓN 1 Identificación

1.1. Identificador del producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : Clorox Healthcare Quat Alcohol Citric Disinfecting Wipes
Código de producto : USA004129

1.2. Otros medios de identificación

Otros medios de identificación : EPA Número de registro: 67619-49

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Toallitas sanitarias

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

Líquidos inflamables, Categoría 3
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2A

Líquidos y vapores inflamables.
Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US)



Palabra de advertencia (GHS US)

: Atención

Indicaciones de peligro (GHS US)

: Líquidos y vapores inflamables
Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia (GHS US)

: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Contenedor de tierra/enlace y equipo receptor.
Utilizar material antideflagrante.
No utilizar herramientas que produzcan chispas.
Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
Lávase bien las manos, los antebrazos y la cara después de manipular el producto.

Clorox Healthcare Quat Alcohol Citric Disinfecting Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

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

Información suplementaria

Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos.
Si contacta la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua/ ducharse.
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.
En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción.
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
Eliminar contenidos y contenedor en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional.
: EE. UU.: Exento - Producto registrado - (EPA 67619-49).

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.

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	%
2-Propanol	Propanolol / alcohol isopropílico	CAS N°: 67-63-0	32.50
2-propanol, 1-fenoxi-	1-Fenoxipropan-2-ol	CAS N°: 770-35-4	0.5 - 1.5
Propilenglicol	Propilenglicol	CAS N°: 57-55-6	0.1 - 1
Ácido cítrico	Ácido cítrico / Ácido 1,2,3-propanotricarboxílico, 2-hidroxi-	CAS N°: 77-92-9	0.44

Clorox Healthcare Quat Alcohol Citric Disinfecting Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

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

Nombre	Nombre Común (Sinónimos)	Identificador de producto	%
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-18- alquildimetil, cloruros	Benzyl-C12-18- alkyldimethylammonium chloride / Dimethylalkyl(C12- 18)benzylammonium chloride / SDA 16-052-00 / Alkyl(C12- 18)benzyldimethylammonium chloride	CAS N°: 68391-01-5	0.33
Compuestos de amonio cuaternario, C12-14-alquil[(etilfenil)metil]dimetilo, cloruros	Alkyl(C12- 14)dimethyl(ethylbenzyl)ammoniu m chloride / Quaternary ammonium compounds, n- alkyl(C12-14) dimethyl ethylbenzyl ammonium chloride / C12-14- Alkyldimethyl(ethylbenzyl) ammonium chlorides / Quaternary ammonium compounds, alkyl(C12- 14)[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides / C12-14- Alkyl(ethylbenzyl)dimethyl ammonium chlorides / Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-14 alkyl ((ethylphenyl)methyl)dimethyl, chlorides / Alkyl(C12-14)-N,N- dimethyl(ethylbenzyl)ammonium chloride	CAS N°: 85409-23-0	0.33
n-alkilo (C14, 60%; C16, 30%; C12, 5%; C18, 5%) Cloruro de dimetilbencilo amonio (alternativa al CAS N.º 68391-01-5)	N-Alkyl (5% C12, 60% C14, 30% C16, 5% C18) dimethyl benzyl ammonium chloride / Alkyl(60% C14, 30% C16, 5% C18, 5% C12) dimethylbenzyl ammonium chloride	CAS N°: 53516-76-0	0.33

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.
Los ingredientes activos se enumeran arriba

SECCIÓN 4 Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

- Medidas de primeros auxilios general
- : Si se siente indispuerto, 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. Muéstrela 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
- : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración. Si se siente indispuerto, buscar asistencia médica.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel
- : Si contacta la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua o ducharse. 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.

Clorox Healthcare Quat Alcohol Citric Disinfecting Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

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

Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : No inducir el vómito. Si el vómito ocurrir mantener la víctima 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 : La inhalación prolongada puede resultar nociva.
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 grave. 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 : Tratar el material circundante.
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 : Líquido y vapores inflamables. 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 incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono.

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 : No exponer a llama abierta, chispa y no fumar. 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.

Clorox Healthcare Quat Alcohol Citric Disinfecting Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

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

Métodos de limpieza	: Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Recoja el material espléndido y recójalo en un recipiente adecuado para su eliminación. . Limpiar con un material absorbente inerte (por ejemplo arena, aserrín, aglomerado universal, sílica gel). 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	: Lea la etiqueta antes de usar. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Vapores inflamables pueden acumularse en el recipiente. Usar equipo antideflagrante. Llevar equipo de protección personal. 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. 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

Medidas técnicas	: Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
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

2-Propanol (67-63-0)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA	491 mg/m³
	200 ppm
ACGIH OEL STEL	984 mg/m³
	400 ppm
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr; CNS repair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
ACGIH categoría química	Not Classifiable as a Human Carcinogen
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
EE.UU - ACGIH - Índices de exposición biológica	
Nombre local	2-Propanol
BEI	40 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift at end of workweek (background, nonspecific)
Referencia regulatoria	ACGIH 2025

Clorox Healthcare Quat Alcohol Citric Disinfecting Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

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

2-Propanol (67-63-0)	
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL TWA	980 mg/m³ 400 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional	
IDLH	2000 ppm (10% LEL)
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Isopropyl alcohol
NIOSH REL TWA	980 mg/m³ 400 ppm
NIOSH REL 10h TWA	400 ppm
NIOSH REL STEL	1225 mg/m³ 500 ppm
Referencia regulatoria (US-NIOSH)	OSHA Annotated Table Z-1 (NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards (NPG))
Propilenglicol (57-55-6)	
EE.UU - AIHA - Valores límite de exposición profesional	
WEEL TWA	10 mg/m³

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:
Utilizar guantes protectores. Confirme primero con un proveedor de confianza.
Protección ocular:
Utilizar protección para los ojos
Protección de la piel y del cuerpo:
Llevar ropa de protección adecuada. Como sea requerido por las normas del empleador.
Protección de las vías respiratorias:
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).

Clorox Healthcare Quat Alcohol Citric Disinfecting Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Toallitas impregnadas de líquido.
Color	: White
Olor	: Alcohol
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 3
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: 31.5 °C (ASTM D3828)
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	: No hay datos disponibles
Coefficiente 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 es oxidante.
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

Líquido y vapores inflamables.

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

Evitar contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

SECCIÓN 11 Información toxicológica

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

Clorox Healthcare Quat Alcohol Citric Disinfecting Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

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

11.1. Posibles vías de exposición

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

2-Propanol (67-63-0)	
CL50 Inhalación - Rata [ppm]	> 10000 ppm (Exposure time: 6 h Source: ECHA_API)
2-propanol, 1-fenoxi- (770-35-4)	
DL50 oral rata	2830 mg/kg (Source: NZ_CCID)
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg (Source: ECHA)
CL50 Inhalación - Rata	> 5.4 mg/l/4h
ETA US (oral)	2830 mg/kg de peso corporal
Propilenglicol (57-55-6)	
DL50 oral rata	20 g/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 cutáneo conejo	20800 mg/kg (Source: NLM_CIP)
CL50 Inhalación - Rata	> 44.9 mg/l (4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 7 day(s))
ETA US (oral)	20000 mg/kg de peso corporal
ETA US (cutánea)	20800 mg/kg de peso corporal
Ácido cítrico (77-92-9)	
DL50 oral rata	3 g/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg (Source: EU_CLH)
ETA US (oral)	3000 mg/kg de peso corporal
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-18-alkyldimetil, cloruros (68391-01-5)	
DL50 oral rata	850 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
DL50 cutáneo conejo	2300 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
ETA US (oral)	850 mg/kg de peso corporal
ETA US (cutánea)	2300 mg/kg de peso corporal
Compuestos de amonio cuaternario, C12-14-alkyl[(etilfenil)metil]dimetilo, cloruros (85409-23-0)	
DL50 oral rata	344 mg/kg de peso corporal Animal: rat
DL50 cutáneo conejo	2300 mg/kg (Source: ECHA_API)
ETA US (oral)	344 mg/kg de peso corporal
ETA US (cutánea)	2300 mg/kg de peso corporal

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado

Carcinogenicidad : No está clasificado

Clorox Healthcare Quat Alcohol Citric Disinfecting Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

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

2-Propanol (67-63-0)	
Grupo IARC	3 - No clasificable

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

2-Propanol (67-63-0)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Ácido cítrico (77-92-9)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede causar irritación respiratoria.

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

2-propanol, 1-fenoxi- (770-35-4)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	146 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Propilenglicol (57-55-6)	
NOAEL (subcrónica,oral,animal/macho,90 días)	443 mg/kg de peso corporal Animal: cat, Animal sex: male

Peligro por aspiración : No está clasificado
Síntomas/efectos después de inhalación : La inhalación prolongada puede resultar nociva.
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 grave. 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.

2-Propanol (67-63-0)	
CL50 - Peces [1]	9640 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: IUCLID)
CE50 - Crustáceos [1]	13299 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CL50 - Peces [2]	11130 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: IUCLID)
CE50 72h - Algas [1]	> 1000 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [1]	> 1000 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

2-propanol, 1-fenoxi- (770-35-4)	
CL50 - Peces [1]	280 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

Clorox Healthcare Quat Alcohol Citric Disinfecting Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

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

2-propanol, 1-fenoxi- (770-35-4)	
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Propilenglicol (57-55-6)	
CL50 - Peces [1]	51600 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: IUCLID)
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
CL50 - Peces [2]	41 – 47 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: EPA)
CE50 72h - Algas [1]	24200 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	19300 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
CE50 96h - Algas [1]	19000 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
CE50 96h - Algas [2]	19100 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
ErC50 algas	24200 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
Ácido cítrico (77-92-9)	
CL50 - Peces [1]	1516 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus Source: OECD_SIDS)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Clorox Healthcare Quat Alcohol Citric Disinfecting Wipes	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
2-Propanol (67-63-0)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
2-propanol, 1-fenoxi- (770-35-4)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Propilenglicol (57-55-6)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable in the soil, Readily biodegradable in water.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	0.96 – 1.08 g O ₂ /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	1.63 g O ₂ /g sustancia
DTO	1.69 g O ₂ /g sustancia
Ácido cítrico (77-92-9)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-18-alquildimetil, cloruros (68391-01-5)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Compuestos de amonio cuaternario, C12-14-alquil[(etilfenil)metil]dimetilo, cloruros (85409-23-0)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
n-alquilo (C14, 60%; C16, 30%; C12, 5%; C18, 5%) Cloruro de dimetilbencilo amonio (53516-76-0)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

Clorox Healthcare Quat Alcohol Citric Disinfecting Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

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

12.3. Potencial de bioacumulación

2-Propanol (67-63-0)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0.05 (at 25 °C)
2-propanol, 1-fenoxi- (770-35-4)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1.48 (at 24.1 °C (at pH 5)
Propilenglicol (57-55-6)	
FBC - Peces [1]	(1 dimensionless)
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-1.07 (at 20.5 °C (at pH >=6.2-<=6.4)
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.
Ácido cítrico (77-92-9)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-1.72 (at 20 °C)

12.4. Movilidad en el suelo

Propilenglicol (57-55-6)	
Tensión de superficie	71.6 mN/m (22 °C, 1.01 g/l, EU Method A.5: Surface tension)
Coeficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	0.46 (log Koc, Calculated value)
Ecología - suelo	Highly mobile in soil.

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.
Información adicional	: Vapores inflamables pueden acumularse en el recipiente.

SECCIÓN 14 Información de transporte

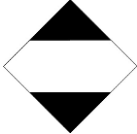
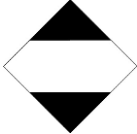
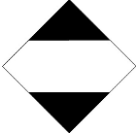
De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU			
UN3175	UN3175	3175	3175

Clorox Healthcare Quat Alcohol Citric Disinfecting Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

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

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.2. Designación oficial de transporte			
Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Alcohol isopropílico)	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Alcohol isopropílico)	SÓLIDO o mezclas de sólidos QUE CONTIENE LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Alcohol isopropílico)	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Isopropyl alcohol)
14.3. Clase de peligro en el transporte			
LTD QTY	LTD QTY	LTD QTY	LTD QTY Y
			 
14.4. Grupo de embalaje			
II	II	II	II
14.5. Peligros para el medio ambiente			
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No
No hay información adicional disponible			

14.6. Transporte a granel

No aplicable

14.7. Precauciones especiales para el usuario

DOT : UN3175
Nº ONU (DOT)

Clorox Healthcare Quat Alcohol Citric Disinfecting Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

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

Disposiciones especiales DOT (49 CFR 172.102)	: 47 - Las mezclas de sólidos que no estén sujetas a este subcapítulo y los líquidos inflamables podrán transportarse bajo este rubro sin previa aplicación de los criterios de clasificación de la División 4.1, siempre y cuando no se observe ninguna fuga de líquido en el momento de realizar la carga de la sustancia, al cerrar el envase y embalaje o cuando se cierre la unidad de transporte. Salvo cuando los líquidos estén completamente absorbidos en material sólido contenido en envases/embalajes sellados, cada envase deberá corresponder a un tipo de construcción que haya superado una prueba de estanqueidad a nivel del Grupo de Embalaje II. Pequeños envases interiores que consisten de envases/embalajes sellados que contengan menos de 10 ml de líquido de la Clase 3 del Grupo de Embalaje II o III que se absorba en un material sólido, no estarán sujetos a ese subcapítulo, siempre que en el envase/embalaje no se observe ninguna fuga. IB6 - RIG autorizados: Metálicos (11A, 11B, 11N, 21A, 21B, 21N, 31A, 31B y 31N); Plásticos rígidos (11H1, 11H2, 21H1, 21H2, 31H1 y 31H2); Compuesto (11HZ1, 11HZ2, 21HZ1, 21HZ2, 31HZ1 y 31HZ2). Requisito Adicional: RIG compuesto 11HZ2 y 21HZ2 no podrán utilizarse cuando las materias peligrosas transportadas pueden convertirse en líquidos durante el transporte. IP2 - Cuando RIG distintos de los RIG de plástico rígido o metal sean utilizados, deben ofrecerse para el transporte en un contenedor flete cerrado o un vehículo de transporte de tipo cerrado. T3 - 2.65 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(2) TP33 - La instrucción de cisterna portátil asignada para esta sustancia se aplica para sólidos granulados y en polvo y para los sólidos que son llenados y descargados a temperaturas por arriba del punto de fusión los cuales se han enfriado y transportados como masa sólida. Sustancias sólidas transportadas u ofrecidas para transporte arriba de su punto de fusión están autorizados para transporte en cisternas portátiles de acuerdo con lo previsto en la instrucción T4 para sustancias sólidas del Grupo de Embalaje III o T7 para sustancias sólidas del Grupo de Embalaje II, a menos que un tanque con requisitos más rigurosos para un espesor de cubierta mínima, presión de servicio máxima permitida, dispositivos de liberación de presión o salidas de fondo designadas en la cual la instrucción de tanque más rigurosa y previsiones especiales se deben aplicar. Los límites de llenado deben estar de acuerdo con las previsiones especiales de cisternas portátiles TP3. Sólidos que cumplan con la definición de material de una temperatura elevada deben ser transportados de acuerdo con los requisitos aplicables de este subcapítulo.
Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx)	: 151
Embalaje no a granel DOT (49 CFR 173.xxx)	: 212
Empaquetado a granel DOT (49 CFR 173.xxx)	: 240
Limitaciones de cantidad DOT Aviones de pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27)	: 15 kg
Limitaciones de cantidad DOT Solamente para aviones de carga (49 CFR 175.75)	: 50 kg
DOT Ubicación de Estiba de Buques	: B - (i) el material puede estivarse " sobre cubierta " o " bajo cubierta " sobre un buque carguero y en un buque de pasajeros llevando un número de pasajeros limitado a no más de más de 25 pasajeros, o un pasajero por cada 3 m de eslora del buque; y (ii) " en cubierta solamente " en los buques de pasajeros en el que se especifique el número de pasajeros en el párrafo (k)(2)(i) de esta sección sea superado.
TDG	
N.º de la ONU (TDG)	: UN3175
Cantidades exceptuadas (TDG)	: E2
Número (ERG) de respuesta de emergencia	: 133
IMDG	
Disposiciones especiales (IMDG)	: 216, 274
Cantidades limitadas (IMDG)	: 1 kg
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E2
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P002
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG)	: PP9
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	: IBC06
Disposiciones especiales GRG (IMDG)	: B21

Clorox Healthcare Quat Alcohol Citric Disinfecting Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

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

Instrucciones para cisternas (IMDG)	: T3, BK2
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	: TP33
No. EMS (Fuego)	: F-A - PLAN DE INCENDIOS Alfa - PLAN GENERAL DE INCENDIOS
No. EMS (Derrame)	: S-I - PLAN DE VERTIDOS India - SÓLIDOS INFLAMABLES (POSIBLE REEMBALAJE)
Categoría de estiba (IMDG)	: B
Propiedades y observaciones (IMDG)	: Mixtures of non-dangerous solids (such as soil, sand, production materials etc.) and flammable liquids.

IATA

Disposición particular (IATA)	: A46
Cantidades exceptuadas PCA (IATA)	: E2
Cantidades limitadas PCA (IATA)	: Y441
Cantidad neta máxima para cantidad limitada PCA (IATA)	: 5kg
Instrucciones de embalaje PCA (IATA)	: 445
Cantidad neta máxima PCA (IATA)	: 15kg
Instrucciones de embalaje CAO (IATA)	: 448
Cantidad máx. neta CAO (IATA)	: 50kg
Código ERG (IATA)	: 3L

SECCIÓN 15 Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales

Exento - Producto registrado - (EPA 67619-49)		
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)		
Químico(s) sujeto(s) a los requisitos de informe de la Sección 313 o el Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos (SARA) de 1986 y 40 CFR Parte 372.		
2-Propanol	CAS Nº 67-63-0	32.50%

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
2-Propanol(67-63-0)	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
Propilenglicol(57-55-6)	EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista

Clorox Healthcare Quat Alcohol Citric Disinfecting Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 16 Otra información

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

- Fecha de emisión : 08/12/2025
- 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: 519900-032.

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.