

Clorox CloroGel Frutos citricos - (Clorox Bleach Gel Cleaner)

Safety Data Sheet

According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)
Issue date: 1/13/2026 Version: 1.0

SECTION 1 Identification

1.1. Product identifier

Product form : Mixture
Product name : Clorox CloroGel Frutos citricos - (Clorox Bleach Gel Cleaner)
Product code : USA002208

1.2. Other means of identification

No additional information available

1.3. Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended use : Bleach

1.4. Supplier's details

Manufacturer

CLOROX DE COLOMBIA S.A.
Carrera 68B N° 12A-20
Bogotá
Colombia
T 01 8000 112340

Importer / Distributor

Clorox Commercial Company
Road 1, Km 27.1, Ramal 798, Sector La Changa Bo.
Rio Canas, Caguas, 00725
Puerto Rico
T 1-888-755-6101

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

Skin corrosion/irritation, Category 2
Serious eye damage/eye irritation, Category 1

Causes skin irritation.
Causes serious eye damage.

2.2. Label elements

GHS US labeling

Hazard pictograms (GHS US) :



Signal word (GHS US) :

Danger

Hazard statements (GHS US) :

Causes skin irritation
Causes serious eye damage

Precautionary statements (GHS US) :

Wash hands, forearms and face thoroughly after handling.
Wear protective gloves.
If on skin: Wash with plenty of water.
Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
If skin irritation occurs: Get medical advice or attention.
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
Immediately call a poison center or doctor.
Specific treatment (see supplemental first aid instruction on this label).

Clorox CloroGel Frutos citricos - (Clorox Bleach Gel Cleaner)

Safety Data Sheet

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

Supplementary information : This SDS is designed for workplace employees, emergency personnel and for other conditions and situations where there is greater potential for large-scale or prolonged exposure. This SDS is not applicable for consumer use of our products. For consumer use, all precautionary and first aid language is provided on the product label in accordance with the applicable government regulations.

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	%
Sodium hypochlorite	Hypochlorous acid, sodium salt / Hypochlorous acid, sodium salt (1:1) / Sodium hypochlorite, solution ...% Chlorine active / Sodium hypochlorite solution / Sodium hypochlorite, solution ...% / Sodium hypochlorite, solution...% Cl active	CAS-No.: 7681-52-9	1 - 5
Sodium hydroxide	Caustic soda / Sodium hydroxide (Na(OH)) / SODIUM HYDROXIDE / LYE / Lye solution	CAS-No.: 1310-73-2	0.1 - 1

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 : 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: Wash with plenty of water. Take off contaminated clothing and wash it before reuse. If skin irritation occurs: Get medical advice or attention.

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. Immediately call a poison center or doctor.

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.

Clorox CloroGel Frutos citricos - (Clorox Bleach Gel Cleaner)

Safety Data Sheet

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

4.2. Most important symptoms/effects, acute and delayed

Symptoms/effects after inhalation	: Prolonged inhalation may be harmful.
Symptoms/effects after skin contact	: Causes skin irritation. Symptoms may include redness, edema, drying, defatting and cracking of the skin.
Symptoms/effects after eye contact	: Causes serious eye damage. Symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling, and blurred vision. Permanent eye damage including blindness could result.
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	: 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.

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). 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.

Clorox CloroGel Frutos citricos - (Clorox Bleach Gel Cleaner)

Safety Data Sheet

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

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	: Do not get in eyes. Avoid contact with skin and clothing. Use only as directed. Do not mix with other products. 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. Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

7.2. Conditions for safe storage, including incompatibilities

Storage conditions	: Keep out of reach of children. 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

Sodium hypochlorite (7681-52-9)	
USA - AIHA - Occupational Exposure Limits	
WEEL STEL	2 mg/m ³ (15-min. STEL)
Sodium hydroxide (1310-73-2)	
USA - ACGIH - Occupational Exposure Limits	
ACGIH OEL C	2 mg/m ³
Remark (ACGIH)	TLV® Basis: Eye, Skin & URT irr
Regulatory reference	ACGIH 2025
USA - OSHA - Occupational Exposure Limits	
OSHA PEL TWA	2 mg/m ³
Regulatory reference (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
USA - IDLH - Occupational Exposure Limits	
IDLH	10 mg/m ³
USA - NIOSH - Occupational Exposure Limits	
Local name	Sodium hydroxide
NIOSH REL C	2 mg/m ³
US-NIOSH chemical category	SK: DIR(COR) Apr 2011
Regulatory reference (US-NIOSH)	OSHA Annotated Table Z-1 (NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards (NPG))

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.

Clorox CloroGel Frutos citricos - (Clorox Bleach Gel Cleaner)

Safety Data Sheet

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

8.3. Individual protection measures, such as personal protective equipment

Hand protection:
Wear suitable gloves resistant to chemical penetration
Eye protection:
Wear safety glasses with side shields (or goggles).
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	: Clear liquid.
Color	: Light yellow
Odor	: Floral bleach odor
Odor threshold	: No data available
pH	: 11 – 13.5
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	: 1.02 – 1.07
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	: 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

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

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

Clorox CloroGel Frutos citricos - (Clorox Bleach Gel Cleaner)

Safety Data Sheet

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

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

Strong oxidizing agents. Acids.

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

Sodium hypochlorite (7681-52-9)

LD50 oral rat	8.91 g/kg (Source: NLM_HSDB)
LD50 dermal rabbit	> 20000 mg/kg (Source: ECHA_API)
LC50 Inhalation - Rat	> 10.5 mg/l (Exposure time: 1 h Source: ECHA_API)
ATE US (oral)	8910 mg/kg body weight

Sodium hydroxide (1310-73-2)

LD50 oral rat	325 mg/kg (Source: OECD_SIDS)
LD50 dermal rabbit	1350 mg/kg (Source: NLM_HSDB)
ATE US (oral)	325 mg/kg body weight
ATE US (dermal)	1350 mg/kg body weight

Skin corrosion/irritation : Causes skin irritation.

Serious eye damage/irritation : Causes serious eye damage.

Respiratory or skin sensitization : Not classified

Germ cell mutagenicity : Not classified

Carcinogenicity : Not classified

Sodium hypochlorite (7681-52-9)

IARC group	3 - Not classifiable
------------	----------------------

Reproductive toxicity : Not classified

STOT-single exposure : Not classified

Sodium hypochlorite (7681-52-9)

STOT-single exposure	May cause respiratory irritation.
----------------------	-----------------------------------

Clorox CloroGel Frutos citricos - (Clorox Bleach Gel Cleaner)

Safety Data Sheet

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

Sodium hydroxide (1310-73-2)	
STOT-single exposure	May cause respiratory irritation.
STOT-repeated exposure	: Not classified
Aspiration hazard	: Not classified
Symptoms/effects after inhalation	: Prolonged inhalation may be harmful.
Symptoms/effects after skin contact	: Causes skin irritation. Symptoms may include redness, edema, drying, defatting and cracking of the skin.
Symptoms/effects after eye contact	: Causes serious eye damage. Symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling, and blurred vision. Permanent eye damage including blindness could result.
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.

Sodium hypochlorite (7681-52-9)	
LC50 - Fish [1]	0.06 – 0.11 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
EC50 - Crustacea [1]	0.033 – 0.044 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
LC50 - Fish [2]	4.5 – 7.6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
EC50 - Crustacea [2]	35 µg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 72h - Algae [1]	0.0365 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algae [2]	0.0183 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Sodium hydroxide (1310-73-2)	
LC50 - Fish [1]	45.4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: IUCLID)
EC50 - Crustacea [1]	40 mg/l (48 h, Ceriodaphnia sp., Experimental value, Locomotor effect)

12.2. Persistence and degradability

Clorox CloroGel Frutos citricos - (Clorox Bleach Gel Cleaner)	
Persistence and degradability	Not rapidly degradable
Sodium hypochlorite (7681-52-9)	
Persistence and degradability	Biodegradability: not applicable.
Sodium hydroxide (1310-73-2)	
Persistence and degradability	Biodegradability: not applicable.
Chemical oxygen demand (COD)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)

Clorox CloroGel Frutos citricos - (Clorox Bleach Gel Cleaner)

Safety Data Sheet

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

12.3. Bioaccumulative potential

Sodium hypochlorite (7681-52-9)

Bioaccumulative potential	Not bioaccumulative.
---------------------------	----------------------

Sodium hydroxide (1310-73-2)

Bioaccumulative potential	Not bioaccumulative.
---------------------------	----------------------

12.4. Mobility in soil

Sodium hypochlorite (7681-52-9)

Ecology - soil	No (test)data on mobility of the component(s) available. May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.
----------------	--

Sodium hydroxide (1310-73-2)

Surface tension	No data available in the literature
-----------------	-------------------------------------

Ecology - soil	No (test)data on mobility of the substance available.
----------------	---

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

General information: Shipments with inner packaging less than 5L: Not Regulated.





If greater than 5L:

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.1. UN number			
UN3082	UN3082	3082	3082
14.2. Proper Shipping Name			
Environmentally hazardous substances, liquid, n.o.s. (Sodium hypochlorite)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Sodium hypochlorite)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Sodium hypochlorite)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Sodium hypochlorite)
14.3. Transport hazard class(es)			
9	9	9	9

Clorox CloroGel Frutos citricos - (Clorox Bleach Gel Cleaner)

Safety Data Sheet

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

DOT	TDG	IMDG	IATA
			
14.4. Packing group			
III	III	III	III
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)	: UN3082
DOT Special Provisions (49 CFR 172.102)	: 8 - A hazardous substance that is not a hazardous waste may be shipped under the shipping description "Other regulated substances, liquid or solid, n.o.s.", as appropriate. In addition, for solid materials, special provision B54 applies. 146 - This description may be used for a material that poses a hazard to the environment but does not meet the definition for a hazardous waste or a hazardous substance, as defined in 171.8 of this subchapter, or any hazard class as defined in Part 173 of this subchapter, if it is designated as environmentally hazardous by the Competent Authority of the country of origin, transit or destination. 173 - An appropriate generic entry may be used for this material. 335 - Mixtures of solids that are not subject to this subchapter and environmentally hazardous liquids or solids may be classified as "Environmentally hazardous substances, solid, n.o.s," UN3077 and may be transported under this entry, 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. Each transport unit must be leak-proof when used as bulk packaging. IB3 - Authorized IBCs: Metal (31A, 31B and 31N); Rigid plastics (31H1 and 31H2); Composite (31HZ1 and 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 and 31HH2). Additional Requirement: Only liquids with a vapor pressure less than or equal to 110 kPa at 50 C (1.1 bar at 122 F), or 130 kPa at 55 C (1.3 bar at 131 F) are authorized, except for UN2672 (also see Special Provision IP8 in Table 2 for UN2672). T4 - 2.65 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3) TP1 - The maximum degree of filling must not exceed the degree of filling determined by the following: Degree of filling = $97 / 1 + a (tr - tf)$ Where: tr is the maximum mean bulk temperature during transport, and tf is the temperature in degrees celsius of the liquid during filling. TP29 - A portable tank having a minimum test pressure of 1.5 bar (150.0 kPa) may be used provided the calculated test pressure is 1.5 bar or less based on the MAWP of the hazardous materials, as defined in 178.275 of this subchapter, where the test pressure is 1.5 times the MAWP.
DOT Packaging Exceptions (49 CFR 173.xxx)	: 155
DOT Packaging Non Bulk (49 CFR 173.xxx)	: 203
DOT Packaging Bulk (49 CFR 173.xxx)	: 241
DOT Quantity Limitations Passenger aircraft/rail (49 CFR 173.27)	: No Limit
DOT Quantity Limitations Cargo aircraft only (49 CFR 175.75)	: No Limit

Clorox CloroGel Frutos citricos - (Clorox Bleach Gel Cleaner)

Safety Data Sheet

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

DOT Vessel Stowage Location : A - The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel.

TDG

UN-No. (TDG) : UN3082
Excepted quantities (TDG) : E1
Emergency Response Guide (ERG) Number : 171

IMDG

Special provision (IMDG) : 274, 335, 375, 969
Limited quantities (IMDG) : 5 L
Excepted quantities (IMDG) : E1
Packing instructions (IMDG) : LP01, P001
Packing provisions (IMDG) : PP1
IBC packing instructions (IMDG) : IBC03
Tank instructions (IMDG) : T4
Tank special provisions (IMDG) : TP1, TP29
EmS-No. (Fire) : F-A - FIRE SCHEDULE Alfa - GENERAL FIRE SCHEDULE
EmS-No. (Spillage) : S-F - SPILLAGE SCHEDULE Foxtrot - WATER-SOLUBLE MARINE POLLUTANTS
Stowage category (IMDG) : A

IATA

Special provision (IATA) : A97, A158, A197, A215
PCA Excepted quantities (IATA) : E1
PCA Limited quantities (IATA) : Y964
PCA limited quantity max net quantity (IATA) : 30kgG
PCA packing instructions (IATA) : 964
PCA max net quantity (IATA) : 450L
CAO packing instructions (IATA) : 964
CAO max net quantity (IATA) : 450L
ERG code (IATA) : 9L

SECTION 15 Regulatory information

15.1. Federal regulations

Product is compliant with CPSC regulatory guidelines.

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.

Sodium hypochlorite (7681-52-9)

CERCLA RQ	100 lb
-----------	--------

Sodium hydroxide (1310-73-2)

CERCLA RQ	1000 lb
-----------	---------

15.2. International regulations

No additional information available

Clorox CloroGel Frutos citricos - (Clorox Bleach Gel Cleaner)

Safety Data Sheet

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

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
Sodium hypochlorite(7681-52-9)	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
Sodium hydroxide(1310-73-2)	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

SECTION 16 Other information

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

Issue date : 1/13/2026

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

Reference Item: Enginuity 526233-005.

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

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

Clorox CloroGel Frutos citricos - (Clorox Bleach Gel Cleaner)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)
Fecha de emisión: 13/01/2026 Versión: 1.0

SECCIÓN 1 Identificación

1.1. Identificador del producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : Clorox CloroGel Frutos citricos - (Clorox Bleach Gel Cleaner)
Código de producto : USA002208

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Blanqueador

1.4. Datos del proveedor

Fabricante

CLOROX DE COLOMBIA S.A.
Carrera 68B N° 12A-20
Bogotá
Colombia
T 01 8000 112340

Importer / Distributor

Clorox Commercial Company
Road 1, Km 27.1, Ramal 798, Sector La Changa Bo.
Rio Canas, Caguas, 00725
Puerto Rico
T 1-888-755-6101

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

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1

Provoca irritación cutánea.
Provoca lesiones oculares graves.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (GHS US) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS US) :

Provoca irritación cutánea
Provoca lesiones oculares graves

Consejos de prudencia (GHS US) :

Lávese bien las manos, los antebrazos y la cara después de manipular el producto.
Usar guantes de protección.
Si contacta la piel: Lavar con abundante agua.
Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
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.
Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
Tratamiento específico (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).

Clorox CloroGel Frutos citricos - (Clorox Bleach Gel Cleaner)

Hoja de Datos de Seguridad

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

Información suplementaria : 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	%
Hipoclorito de sodio	Ácido hipocloroso, sal de sodio (1:1) / Hipoclorito de sodio, solución con ... % de Cl activo / Hipoclorito de sodio, solución ...% Cl activo	CAS N°: 7681-52-9	1 - 5
Hidróxido de sodio	Hidróxido de sodio (Na(OH)) / Sosa cáustica	CAS N°: 1310-73-2	0.1 - 1

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 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: Lavar con abundante agua. Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.

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. Llame inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.

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.

Clorox CloroGel Frutos citricos - (Clorox Bleach Gel Cleaner)

Hoja de Datos de Seguridad

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

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	: Provoca irritación cutánea. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, edema, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Podría producirse un daño ocular permanente, incluida la ceguera.
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	: 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	: 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). Limpiar las superficies contaminadas con un exceso de agua.

Clorox CloroGel Frutos citricos - (Clorox Bleach Gel Cleaner)

Hoja de Datos de Seguridad

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

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 : No dejar en contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel y ropa. Usar únicamente según las indicaciones. No mezclar con otros productos. 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. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener fuera del alcance de los niños. 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

Hipoclorito de sodio (7681-52-9)	
EE.UU - AIHA - Valores límite de exposición profesional	
WEEL STEL	2 mg/m ³ (15-min. STEL)
Hidróxido de sodio (1310-73-2)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL C	2 mg/m ³
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: Eye, Skin & URT irr
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL TWA	2 mg/m ³
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional	
IDLH	10 mg/m ³
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Sodium hydroxide
NIOSH REL C	2 mg/m ³
Categoría química EE.UU - NIOSH	SK: DIR(COR) Apr 2011
Referencia regulatoria (US-NIOSH)	OSHA Annotated Table Z-1 (NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards (NPG))

Clorox CloroGel Frutos citricos - (Clorox Bleach Gel Cleaner)

Hoja de Datos de Seguridad

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

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:
Llevar guantes adecuados, resistentes a los químicos
Protección ocular:
Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).
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).

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Líquido claro.
Color	: Light yellow
Olor	: Olor a lejía floral
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 11 – 13.5
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	: 1.02 – 1.07
Solubilidad	: Soluble en agua.
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

Clorox CloroGel Frutos citricos - (Clorox Bleach Gel Cleaner)

Hoja de Datos de Seguridad

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

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

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos.

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.

11.1. Posibles vías de exposición

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado

Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

Hipoclorito de sodio (7681-52-9)	
DL50 oral rata	8.91 g/kg (Fuente: NLM_HSDB)
DL50 cutáneo conejo	> 20000 mg/kg (Source: ECHA_API)
CL50 Inhalación - Rata	> 10.5 mg/l (Exposure time: 1 h Source: ECHA_API)
ETA US (oral)	8910 mg/kg de peso corporal
Hidróxido de sodio (1310-73-2)	
DL50 oral rata	325 mg/kg (Source: OECD_SIDS)
DL50 cutáneo conejo	1350 mg/kg (Source: NLM_HSDB)
ETA US (oral)	325 mg/kg de peso corporal
ETA US (cutánea)	1350 mg/kg de peso corporal

Corrosión/irritación cutánea : Provoca irritación cutánea.

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

Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado

Clorox CloroGel Frutos citricos - (Clorox Bleach Gel Cleaner)

Hoja de Datos de Seguridad

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

Carcinogenicidad : No está clasificado

Hipoclorito de sodio (7681-52-9)	
Grupo IARC	3 - No clasificable

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado

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

Hipoclorito de sodio (7681-52-9)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede causar irritación respiratoria.

Hidróxido de sodio (1310-73-2)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede causar irritación respiratoria.

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

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 : Provoca irritación cutánea. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, edema, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Podría producirse un daño ocular permanente, incluida la ceguera.

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.

Hipoclorito de sodio (7681-52-9)	
CL50 - Peces [1]	0.06 – 0.11 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
CE50 - Crustáceos [1]	0.033 – 0.044 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
CL50 - Peces [2]	4.5 – 7.6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
CE50 - Crustáceos [2]	35 µg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
CE50 72h - Algas [1]	0.0365 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	0.0183 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Hidróxido de sodio (1310-73-2)	
CL50 - Peces [1]	45.4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: IUCLID)
CE50 - Crustáceos [1]	40 mg/l (48 h, Ceriodaphnia sp., Experimental value, Locomotor effect)

Clorox CloroGel Frutos citricos - (Clorox Bleach Gel Cleaner)

Hoja de Datos de Seguridad

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

Clorox CloroGel Frutos citricos - (Clorox Bleach Gel Cleaner)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Hipoclorito de sodio (7681-52-9)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability: not applicable.
Hidróxido de sodio (1310-73-2)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability: not applicable.
Demanda química de oxígeno (DQO)	Not applicable (inorganic)
DTO	Not applicable (inorganic)

12.3. Potencial de bioacumulación

Hipoclorito de sodio (7681-52-9)	
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.
Hidróxido de sodio (1310-73-2)	
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.

12.4. Movilidad en el suelo

Hipoclorito de sodio (7681-52-9)	
Ecología - suelo	No (test)data on mobility of the component(s) available. May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.
Hidróxido de sodio (1310-73-2)	
Tensión de superficie	No data available in the literature
Ecología - suelo	No (test)data on mobility of the substance available.

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





Información general: Envíos con embalaje interior inferior a 5 L: No regulado.

Si es superior a 5 L:

Clorox CloroGel Frutos citricos - (Clorox Bleach Gel Cleaner)

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
14.1. Número ONU			
UN3082	UN3082	3082	3082
14.2. Designación oficial de transporte			
Environmentally hazardous substances, liquid, n.o.s. (Hipoclorito de sodio)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hipoclorito de sodio)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Hipoclorito de sodio)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Sodium hypochlorite)
14.3. Clase de peligro en el transporte			
9	9	9	9
			
14.4. Grupo de embalaje			
III	III	III	III
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

Nº ONU (DOT)

: UN3082

Clorox CloroGel Frutos citricos - (Clorox Bleach Gel Cleaner)

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)	: 8 - Una sustancia peligrosa que no sea un residuo peligroso puede ser transportada bajo la descripción de transporte "Otras sustancias reguladas, líquido o sólido, n.e.p.", según corresponda. Además, para los materiales sólidos aplicase la disposición especial B54. 146 - Esta descripción puede utilizarse para un material que plantea un peligro para el medio ambiente pero no cumple con la definición de los residuos peligrosos o una sustancia peligrosa, como definidos en 171.8 de este subcapítulo, o cualquier clase de peligro tal como se define en el artículo 173 de este subcapítulo, si se designa como ambientalmente peligrosas por la Autoridad Competente del país de origen, tránsito o destino. 173 - Puede utilizarse una entrada genérica apropiada para este material. 335 - Las mezclas de sólidos que no estén sujetos a este subcapítulo y los líquidos o sólidos peligrosos para el medio ambiente pueden ser clasificados como "Sustancias sólidas potencialmente peligrosas para el medio ambiente, N.E.P." ONU 3077 y podrán transportarse de acuerdo con esta designación 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. Cada unidad de transporte deberá ser a prueba de fugas, siempre que se use como envase/embalaje a granel. IB3 - RIG autorizados: Metálicos (31A, 31B and 31N); Plásticos rígidos (31H1 y 31H2); Compuesto (31HZ1 y 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 y 31HH2). Requisito Adicional: Sólo están autorizados líquidos con una presión de vapor inferior o igual a 110 kPa a 50 °C (1,1 bar a 122 °F), o de 130 kPa a 55 °C (1,3 bar a 131 °F). T4 - 2.65 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3) TP1 - El grado máximo de llenado no debe superar el grado de llenado determinado por lo siguiente: (imagen) Donde: tr es la temperatura máxima media de carga durante el transporte, y tf es la temperatura en grados celsius del líquido durante el llenado. TP29 - Puede utilizarse una cisterna portátil con una presión de prueba mínima de 1,5 bar (150 kPa) siempre que la presión de prueba calculado sea de 1,5 bar o menos basado en la MAWP de materiales peligrosos, tal como se define en 178.275 de este subcapítulo, donde la presión de prueba es 1,5 veces la MAWP.
Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx)	: 155
Embalaje no a granel DOT (49 CFR 173.xxx)	: 203
Empaquetado a granel DOT (49 CFR 173.xxx)	: 241
Limitaciones de cantidad DOT Aviones de pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27)	: No Limit
Limitaciones de cantidad DOT Solamente para aviones de carga (49 CFR 175.75)	: No Limit
DOT Ubicación de Estiba de Buques	: A - El material puede estibarse "sobre cubierta" o "bajo cubierta" en un buque de carga y en un buque de pasajeros.
TDG	
N.º de la ONU (TDG)	: UN3082
Cantidades exceptuadas (TDG)	: E1
Número (ERG) de respuesta de emergencia	: 171
IMDG	
Disposiciones especiales (IMDG)	: 274, 335, 375, 969
Cantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E1
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: LP01, P001
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG)	: PP1
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	: IBC03
Instrucciones para cisternas (IMDG)	: T4
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	: TP1, TP29
No. EMS (Fuego)	: F-A - PLAN DE INCENDIOS Alfa - PLAN GENERAL DE INCENDIOS
No. EMS (Derrame)	: S-F - PLAN DE VERTIDOS Foxtrot - CONTAMINANTES MARINOS SOLUBLES EN AGUA
Categoría de estiba (IMDG)	: A
IATA	
Disposición particular (IATA)	: A97, A158, A197, A215
Cantidades exceptuadas PCA (IATA)	: E1

Clorox CloroGel Frutos citricos - (Clorox Bleach Gel Cleaner)

Hoja de Datos de Seguridad

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

Cantidades limitadas PCA (IATA)	: Y964
Cantidad neta máxima para cantidad limitada PCA (IATA)	: 30kgG
Instrucciones de embalaje PCA (IATA)	: 964
Cantidad neta máxima PCA (IATA)	: 450L
Instrucciones de embalaje CAO (IATA)	: 964
Cantidad máx. neta CAO (IATA)	: 450L
Código ERG (IATA)	: 9L

SECCIÓN 15 Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales

El producto cumple con las pautas regulatorias de la CPSC.

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.

Hipoclorito de sodio (7681-52-9)

CERCLA RQ	100 lb
-----------	--------

Hidróxido de sodio (1310-73-2)

CERCLA RQ	1000 lb
-----------	---------

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
Hipoclorito de sodio(7681-52-9)	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
Hidróxido de sodio(1310-73-2)	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

SECCIÓN 16 Otra información

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

Fecha de emisión : 13/01/2026

Clorox CloroGel Frutos citricos - (Clorox Bleach Gel Cleaner)

Hoja de Datos de Seguridad

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

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: Enginuity 526233-005.

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

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