

SAFETY DATA SHEET

1. Product and Company Identification

Product identifier	Clorox® Scentiva® Bathroom Toilet Cleaning Gel - Lavender & Jasmine		
Other means of identification	EPA Registration No. 5813-87		
	Document Number: USA002152		
Recommended use	Bathroom/Toilet Cleaner		
Recommended restrictions	None known.		
Manufacturer/Importer/Supplier/Distributor information			
Manufacturer			
Company name	The Clorox Company		
Address	1221 Broadway Oakland, CA 94612 United States		
Telephone	1-510-271-7000		
E-mail	Not available.		
Emergency phone number	Medical Emergency:	1-800-446-1014	
	Transportation Emergency:	1-800-424-9300 (Chemtrec)	

2. Hazards Identification

Physical hazards	Not classified.	
Health hazards	Serious eye damage/eye irritation	Category 2A
Environmental hazards	Not classified.	
OSHA defined hazards	Not classified.	

Label elements



Signal word	Warning
Hazard statement	Causes serious eye irritation.
Precautionary statement	
Prevention	Wash thoroughly after handling. Wear eye protection and face protection.
Response	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 attention.
Storage	Store away from incompatible materials.
Disposal	Dispose of waste and residues in accordance with local authority requirements.
Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)	None known.
Supplemental information	This SDS is designed for workplace employees, emergency personnel and for other conditions and situations where there is greater potential for large-scale or prolonged exposure. This SDS is not applicable for consumer use of our products. For consumer use, all precautionary and first aid language is provided on the product label in accordance with the applicable government regulations.

3. Composition/Information on Ingredients

Mixtures

Chemical name	Common name and synonyms	CAS number	%
Glycolic Acid		79-14-1	3.07
Sodium hydroxide		1310-73-2	0.1 - 1
n-Alkyl (50% C14, 40% C12, 10% C16) dimethyl benzyl ammonium chlorides		68424-85-1	0.18

Chemical name	Common name and synonyms	CAS number	%
Octyl decyl dimethyl ammonium chloride		32426-11-2	0.135
Didecyl Dimethyl Ammonium Chloride		7173-51-5	0.081
Diocetyl dimethyl ammonium chloride		5538-94-3	0.054

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

4. First Aid Measures

Inhalation	If symptoms develop move victim to fresh air. If symptoms persist, obtain medical attention.
Skin contact	Flush with cool water. Wash with soap and water. Obtain medical attention if irritation persists.
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 attention.
Ingestion	Rinse mouth. Do not induce vomiting. If vomiting occurs naturally, have victim lean forward to reduce risk of aspiration. Never give anything by mouth if victim is unconscious or is convulsing. Obtain medical attention.
Most important symptoms/effects, acute and delayed	Severe eye irritation. Symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling, and blurred vision.
Indication of immediate medical attention and special treatment needed	Symptoms may be delayed. Treat patient symptomatically.
General information	If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible). Show this safety data sheet to the doctor in attendance. Avoid contact with eyes and skin. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS. Call a Poison Control Center or doctor for treatment advice. Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor, or going for treatment.
	Clorox Information Line: 1-800-227-1860

5. Fire Fighting Measures

Suitable extinguishing media	Treat for surrounding material.
Unsuitable extinguishing media	Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire.
Specific hazards arising from the chemical	During fire, gases hazardous to health may be formed.
Special protective equipment and precautions for firefighters	Self-contained breathing apparatus and full protective clothing must be worn in case of fire.
Fire fighting equipment/instructions	Move containers from fire area if you can do so without risk.
Specific methods	Use standard firefighting procedures and consider the hazards of other involved materials.
General fire hazards	No unusual fire or explosion hazards noted. Not a fire hazard.
Flammable properties	Not flammable by OSHA criteria.

6. Accidental Release Measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures	Keep unnecessary personnel away. Keep people away from and upwind of spill/leak. Wear appropriate protective equipment and clothing during clean-up. Fully encapsulating, vapor protective clothing should be worn for spills and leaks with no fire. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Ensure adequate ventilation. Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained. For personal protection, see section 8 of the SDS.
Methods and materials for containment and cleaning up	Large Spills: Stop the flow of material, if this is without risk. Dike the spilled material, where this is possible. Absorb in vermiculite, dry sand or earth and place into containers. Following product recovery, flush area with water. Small Spills: Wipe up with absorbent material (e.g. cloth, fleece). Clean surface thoroughly to remove residual contamination.
Environmental precautions	Never return spills to original containers for re-use. For waste disposal, see section 13 of the SDS. Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Do not contaminate water. Do not discharge into lakes, streams, ponds or public waters.

7. Handling and Storage

Precautions for safe handling	Always flush toilet before and after use of this product. Avoid contact with skin and eyes. Do not taste or swallow. Tightly close top between uses. Nonrefillable container. Do not reuse or refill this container. Wear appropriate personal protective equipment. Use good industrial hygiene practices in handling this material. When using do not eat or drink. Wash contaminated clothing before reuse. Wash thoroughly after handling.
Conditions for safe storage, including any incompatibilities	KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS. Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Store away from incompatible materials (see Section 10 of the SDS).

8. Exposure Controls/Personal Protection

Occupational exposure limits

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

Components	Type	Value
Sodium hydroxide (CAS 1310-73-2)	PEL	2 mg/m3

US. ACGIH Threshold Limit Values

Components	Type	Value
Sodium hydroxide (CAS 1310-73-2)	Ceiling	2 mg/m3

US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards

Components	Type	Value
Sodium hydroxide (CAS 1310-73-2)	Ceiling	2 mg/m3

Biological limit values

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

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. Provide eyewash station. Provide adequate local exhaust ventilation to maintain worker exposure below exposure limits. Ensure adequate ventilation.

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/face protection If splashes are likely to occur, wear: Safety goggles or glasses.

Skin protection

Hand protection Wear appropriate chemical resistant gloves.

Other Wear suitable protective clothing.

Respiratory protection Where exposure guideline levels may be exceeded, use an approved NIOSH respirator. Respirator should be selected by and used under the direction of a trained health and safety professional following requirements found in OSHA's respirator standard (29 CFR 1910.134), CAN/CSA-Z94.4 and ANSI's standard for respiratory protection (Z88.2).

Thermal hazards Not applicable.

General hygiene considerations

Keep away from food and drink. Always observe good personal hygiene measures, such as washing after handling the material and before eating, drinking, and/or smoking. Routinely wash work clothing and protective equipment to remove contaminants. Avoid contact with the skin and the eyes. When using do not eat or drink.

9. Physical and Chemical Properties

Appearance	Clear Purple Pink Liquid
Physical state	Liquid.
Form	Liquid.
Color	Purple Pink
Odor	Floral
Odor threshold	Not available.
pH	3 - 4
Melting point/freezing point	Not available.
Initial boiling point and boiling range	Not available.
Other information	
Pour point	Not available.
Specific gravity	1

Partition coefficient (n-octanol/water)	Not available.
Flash point	Not available.
Evaporation rate	Not available.
Flammability (solid, gas)	Not applicable.
Upper/lower flammability or explosive limits	
Flammability limit - lower (%)	Not available.
Flammability limit - upper (%)	Not available.
Explosive limit - lower (%)	Not available.
Explosive limit - upper (%)	Not available.
Vapor pressure	Not available.
Vapor density	Not available.
Relative density	Not available.
Solubility(ies)	Not available.
Auto-ignition temperature	Not available.
Decomposition temperature	Not available.
Viscosity	Not available.
Other information	
Dynamic viscosity	500 cP
Explosive properties	Not explosive.
Oxidizing properties	Not oxidizing.

10. Stability and Reactivity

Reactivity	The product is stable and non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.
Possibility of hazardous reactions	If the product is mixed with bleach or products that contain bleach hazardous gases may be released.
Chemical stability	Stable under recommended storage conditions.
Conditions to avoid	DO NOT USE OR MIX WITH PRODUCTS THAT CONTAIN BLEACH (SODIUM HYPOCHLORITE). Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources.
Incompatible materials	Strong oxidizing agents.
Hazardous decomposition products	May include and are not limited to: Oxides of carbon.

11. Toxicological Information

Information on likely routes of exposure

Inhalation	Prolonged inhalation may be harmful.
Skin contact	Prolonged or repeated contact may dry skin and cause irritation.
Eye contact	Causes serious eye irritation.
Ingestion	May cause stomach distress, nausea or vomiting.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics	Severe eye irritation. Symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling, and blurred vision.
---	---

Information on toxicological effects

Acute toxicity	See below.
-----------------------	------------

Components	Species	Test Results
Didecyl Dimethyl Ammonium Chloride (CAS 7173-51-5)		
Acute		
<i>Dermal</i>		
LD50	Rabbit	2730 mg/kg
<i>Inhalation</i>		
LC50	Not available	
<i>Oral</i>		
LD50	Mouse	268 mg/kg
	Rat	84 mg/kg

Components	Species	Test Results
Dioctyl dimethyl ammonium chloride (CAS 5538-94-3)		
Acute		
<i>Dermal</i>		
LD50	Rabbit	259 mg/kg, ECHA
<i>Oral</i>		
LD50	Rat	238 mg/kg, ECHA
Glycolic Acid (CAS 79-14-1)		
Acute		
<i>Dermal</i>		
LD50	Not available	
<i>Inhalation</i>		
LC50	Rat	3.6 mg/L, 4 Hours, ECHA
<i>Oral</i>		
LD50	Rat	2040 mg/kg, ECHA
n-Alkyl (50% C14, 40% C12, 10% C16) dimethyl benzyl ammonium chlorides (CAS 68424-85-1)		
Acute		
<i>Dermal</i>		
LD50	Rabbit	3412 mg/kg
<i>Inhalation</i>		
LC50	Rat	0.3 mg/l/4h
<i>Oral</i>		
LD50	Rat	795 mg/kg
Octyl decyl dimethyl ammonium chloride (CAS 32426-11-2)		
Acute		
<i>Dermal</i>		
LD50	Not available	
<i>Inhalation</i>		
LC50	Not available	
<i>Oral</i>		
LD50	Not available	
Sodium hydroxide (CAS 1310-73-2)		
Acute		
<i>Dermal</i>		
LD50	Not available	
<i>Inhalation</i>		
LC50	Not available	
<i>Oral</i>		
LD50	Rabbit	325 mg/kg, ECHA
Skin corrosion/irritation	Prolonged skin contact may cause temporary irritation.	
Exposure minutes	Not available.	
Erythema value	Not available.	
Oedema value	Not available.	
Serious eye damage/eye irritation	Causes serious eye irritation.	
Corneal opacity value	Not available.	
Iris lesion value	Not available.	
Conjunctival reddening value	Not available.	
Conjunctival oedema value	Not available.	
Recover days	Not available.	
Respiratory or skin sensitization		
Respiratory sensitization	Not a respiratory sensitizer.	
Skin sensitization	This product is not expected to cause skin sensitization.	
Germ cell mutagenicity	Non-hazardous by OSHA criteria.	

Carcinogenicity Non-hazardous by OSHA criteria. See below.

California Proposition 65 - CRT: Listed date/Carcinogenic substance

Arsenic (CAS 7440-38-2)
Cadmium (CAS 7440-43-9)
Cobalt (CAS 7440-48-4)
Ethanol (CAS 64-17-5)
Ethylene oxide (CAS 75-21-8)
Formaldehyde (CAS 50-00-0)
Lead (CAS 7439-92-1)

IARC Monographs. Overall Evaluation of Carcinogenicity

Not listed.

OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1052)

Not regulated.

US. National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens

Not listed.

Reproductive toxicity Non-hazardous by OSHA criteria.
Specific target organ toxicity - single exposure Not classified.
Specific target organ toxicity - repeated exposure Not classified.
Aspiration hazard Not an aspiration hazard.
Chronic effects Prolonged inhalation may be harmful. Non-hazardous by OSHA criteria.
Further information Not available.

12. Ecological Information

Ecotoxicity See below

Ecotoxicological data

Components

Species

Test Results

Didecyl Dimethyl Ammonium Chloride (CAS 7173-51-5)

Aquatic

Fish	LC50	White sturgeon (Acipenser transmontanus)	0.001 - 0.01 mg/L, 96 hours
------	------	--	-----------------------------

n-Alkyl (50% C14, 40% C12, 10% C16) dimethyl benzyl ammonium chlorides (CAS 68424-85-1)

Aquatic

Fish	LC50	Striped bass (Morone saxatilis)	10.4 - 19.1 mg/L, 96 hours
------	------	---------------------------------	----------------------------

Sodium hydroxide (CAS 1310-73-2)

Aquatic

Crustacea	EC50	Water flea (Ceriodaphnia dubia)	34.59 - 47.13 mg/L, 48 hours
Fish	LC50	Western mosquitofish (Gambusia affinis)	125 mg/L, 96 hours

Persistence and degradability No data is available on the degradability of any ingredients in the mixture.

Bioaccumulative potential

Partition coefficient n-octanol / water (log Kow)

Glycolic Acid	-1.11
---------------	-------

Mobility in soil No data available.

Mobility in general Not available.

Other adverse effects No other adverse environmental effects (e.g. ozone depletion, photochemical ozone creation potential, endocrine disruption, global warming potential) are expected from this component.

13. Disposal Considerations

Disposal instructions Consult authorities before disposal. Incinerate the material under controlled conditions in an approved incinerator. Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

Local disposal regulations Dispose in accordance with all applicable regulations.

Hazardous waste code The waste code should be assigned in discussion between the user, the producer and the waste disposal company.

Waste from residues / unused products Dispose of in accordance with local regulations. Empty containers or liners may retain some product residues. This material and its container must be disposed of in a safe manner (see: Disposal instructions).

Contaminated packaging

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

14. Transport Information

U.S. Department of Transportation (DOT)

Not regulated as dangerous goods.

Transportation of Dangerous Goods (TDG - Canada)

Not regulated as dangerous goods.

IATA/ICAO (Air)

Not regulated as dangerous goods.

IMDG (Marine Transport)

Not regulated as dangerous goods.

15. Regulatory Information

US federal regulations

This chemical is a disinfectant product registered by the United States 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 (SDS), and for workplace labels of non-disinfectant chemicals. The hazard information required on the disinfectant label is reproduced below. The disinfectant label also includes other important information, including directions for use.

It is a violation of Federal law to use this product in a manner inconsistent with its labeling.

EPA Registration No. 5813-87

PRECAUTIONARY STATEMENTS: HAZARDS TO HUMANS AND DOMESTIC ANIMALS.

WARNING: Causes substantial but temporary eye injury. Do not get in eyes, on skin or clothing. Wear protective eyewear such as goggles, face shield or safety glasses. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet. Remove and wash contaminated clothing before reuse.

FIRST AID: IF IN EYES: Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15–20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing. IF ON SKIN: Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15–20 minutes.

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

Not regulated.

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4)

Sodium hydroxide (CAS 1310-73-2) Listed.

SARA 304 Emergency release notification

Not regulated.

OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1052)

Not regulated.

Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)

SARA 302 Extremely hazardous substance No

Classified hazard categories Serious eye damage or eye irritation

SARA 313 (TRI reporting)

Not regulated.

Other federal regulations**Clean Air Act (CAA) Section 112 Hazardous Air Pollutants (HAPs) List**

Not regulated.

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

Not regulated.

Safe Drinking Water Act (SDWA) Not regulated.

Food and Drug Administration (FDA) Not regulated.

US state regulations See below

US - Illinois Chemical Safety Act: Listed substance

Sodium hydroxide (CAS 1310-73-2)

US - Louisiana Spill Reporting: Listed substance

Sodium hydroxide (CAS 1310-73-2) Listed.

US - Minnesota Haz Subs: Listed substance

Sodium hydroxide (CAS 1310-73-2) Sodium hydroxide

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

Not listed.

US. Massachusetts RTK - Substance List

Sodium hydroxide (CAS 1310-73-2)

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

Sodium hydroxide (CAS 1310-73-2)

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

Sodium hydroxide (CAS 1310-73-2)

US. Rhode Island RTK

Sodium hydroxide (CAS 1310-73-2)

California Proposition 65**WARNING:** This product can expose you to chemicals including Ethanol, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.**California Proposition 65 - CRT: Listed date/Carcinogenic substance**

Arsenic (CAS 7440-38-2)	Listed: February 27, 1987
Cadmium (CAS 7440-43-9)	Listed: October 1, 1987
Cobalt (CAS 7440-48-4)	Listed: July 1, 1992
Ethanol (CAS 64-17-5)	Listed: April 29, 2011
	Listed: July 1, 1988
Ethylene oxide (CAS 75-21-8)	Listed: July 1, 1987
Formaldehyde (CAS 50-00-0)	Listed: January 1, 1988
Lead (CAS 7439-92-1)	Listed: October 1, 1992

California Proposition 65 - CRT: Listed date/Developmental toxin

Cadmium (CAS 7440-43-9)	Listed: May 1, 1997
Ethanol (CAS 64-17-5)	Listed: October 1, 1987
Ethylene oxide (CAS 75-21-8)	Listed: August 7, 2009
Lead (CAS 7439-92-1)	Listed: February 27, 1987
Mercury (CAS 7439-97-6)	Listed: July 1, 1990
Methanol (CAS 67-56-1)	Listed: March 16, 2012

California Proposition 65 - CRT: Listed date/Female reproductive toxin

Ethylene oxide (CAS 75-21-8)	Listed: February 27, 1987
Lead (CAS 7439-92-1)	Listed: February 27, 1987

California Proposition 65 - CRT: Listed date/Male reproductive toxin

Cadmium (CAS 7440-43-9)	Listed: May 1, 1997
Ethylene oxide (CAS 75-21-8)	Listed: August 7, 2009
Lead (CAS 7439-92-1)	Listed: February 27, 1987

Country(s) or region

United States & Puerto Rico

Inventory name

Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventory

On inventory (yes/no)*

Yes

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

16. Other Information**Disclaimer**


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

Issue date	27-April-2023
Version #	01
Further information	Not available.
Other information	For an updated SDS, please contact the supplier/manufacturer listed on the first page of the document.
	Reference Item: 221282.001
	Prepared by: The Clorox Company, 4900 Johnson Drive, Pleasanton, CA 94588, 925-368-6000

1. Identificación de producto y compañía

Identificador de producto	Clorox® Scentiva® Bathroom Toilet Cleaning Gel - Lavender & Jasmine		
Otros medios de identificación	Número de registro EPA 5813-87		
	Número de documento: USA002152		
Uso recomendado	Limpiador de baño/inodoro		
Restricciones recomendadas	Ninguno conocido/Ninguna conocida.		
Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor			
Fabricante			
Nombre de la empresa	The Clorox Company		
Dirección	1221 Broadway Oakland, CA 94612 Estados Unidos		
Teléfono	1-510-271-7000		
Correo electrónico	No disponible.		
Número de teléfono para emergencias	Emergencia médica:	1-800-446-1014	
	Emergencia de transporte:	1-800-424-9300 (Chemtrec)	

2. Identificación de riesgos

Riesgos físicos	No clasificado.	
Peligros para la salud	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
Peligros para el medio ambiente	No clasificado.	
Peligros definidos por OSHA	No clasificado.	
Elementos de la etiqueta		
Palabra de advertencia	Advertencia	
Indicación de peligro	Provoca irritación ocular grave.	
Consejos de prudencia		
Prevención	Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Use protección para los ojos y protección facial.	
Respuesta	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, consultar a un médico.	
Almacenamiento	Consérvese alejado de materiales incompatibles.	
Eliminación	Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.	
Peligros no clasificados en otra parte (HNOG, por sus siglas en inglés)	Ninguno conocido/Ninguna conocida.	
Información suplementaria	Esta SDS está diseñada para empleados del lugar de trabajo, personal de emergencia y para otras condiciones y situaciones en las que existe un mayor potencial de exposición a gran escala o prolongada. Esta SDS no es aplicable para el uso por parte del consumidor de nuestros productos. Para el uso del consumidor, todo el lenguaje de precaución y primeros auxilios se proporciona en la etiqueta del producto de acuerdo con la normativa gubernamental aplicable.	

3. Composición / Información sobre los ingredientes

Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Ácido glicólico		79-14-1	3.07
Hidróxido de sodio		1310-73-2	0.1 - 1
n-Alkyl (50% C14, 40% C12, 10% C16) dimethyl benzyl ammonium chlorides		68424-85-1	0.18
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alkildimetil, cloruros		32426-11-2	0.135
Cloruro de didecil dimetil amonio		7173-51-5	0.081
Dimetil dioctilo cloruro de amonio		5538-94-3	0.054

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

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	En caso de síntomas, mover a la víctima a un lugar con aire fresco. Si los síntomas persisten, obtener asistencia médica.
Piel	Enjuagar con abundante agua fría. Lavar con agua y jabón. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.
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, consultar a un médico.
Ingestión	Enjuagarse la boca. No inducir el vómito. Si el vómito ocurre de manera natural, haga que la víctima se incline hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración. No dar nada por la boca si la víctima está inconsciente o si tiene convulsiones. Consulte al médico.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial	Los síntomas pueden retrasarse. Tratar al paciente según sus síntomas.
Información general	En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta). Muéstrela esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Evitar contacto con ojos y piel. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y MASCOTAS. Comunicarse con el centro de control de intoxicaciones o con un médico. Llevar consigo el envase o la etiqueta del producto cuando se concurre al centro de control de intoxicaciones o a la consulta médica, o al concurrir por tratamiento médico.
	Línea de Información de Clorox: 1-800-227-1860

5. Medidas para combatir incendios

Medio extintor apropiado	Tratar el material circundante.
Medios inadecuados	No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.
Riesgos específicos derivados del producto químico	En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios	Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.
Métodos específicos	Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.
Riesgos generales de incendio	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado. No representa un riesgo de incendio.
Características inflamables	Inflamable según los criterios de OSHA.

6. Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

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

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. No contamine el agua. No eliminar en lagos, arroyos, estanques o aguas públicas

7. Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Siempre descargue el inodoro antes y después de usar este producto. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No degustar o ingerir el producto. Cierre bien la parte superior entre usos. Envase no rellenable. No reutilice ni rellene este envase. Use equipo protector personal adecuado. Establezca prácticas buenas de higiene industrial para la manipulación de este material. No comer ni beber durante su utilización. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Colada a fondo después de dirigir.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y MASCOTAS. Cierre los recipientes herméticamente y manténgalos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).

8. Controles de exposición y protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

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

Componentes	Tipo	Valor
Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	2 mg/m3

EE.UU. Valores umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor
Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2)	Valor techo	2 mg/m3

NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

Componentes	Tipo	Valor
Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2)	Valor techo	2 mg/m3

Valores límites biológicos

No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

Controles técnicos apropiados

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

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara En caso de riesgo de salpicaduras, vista: Anteojos de gafas o seguridad.

Protección de la piel

Protección para las manos Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

Otros Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria	Donde los niveles de la pauta de la exposición pueden ser excedidos, utilice un respirador aprobado de NIOSH. La máscara de respiración deberá ser seleccionada y utilizada bajo la dirección de personal capacitado en salud y seguridad, y en un todo de acuerdo con lo establecido por las pautas y criterios respectivos de OSHA (29 CFR 1910.134), CAN/CSA-Z94.4 y de ANSI sobre protección respiratoria (Z88.2).
Peligros térmicos	No aplicable.
Consideraciones generales sobre higiene	Manténgase apartado de bebidas y alimentos. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Evite el contacto con la piel y los ojos. No comer ni beber durante su utilización.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Claro Morado Rosa Líquido
Estado físico	Líquido.
Estado físico	Líquido.
Color	Morado Rosa
Olor	Floral
Umbral de olor	No disponible.
pH	3 - 4
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.
Punto inicial e intervalo de ebullición	No disponible.
Otra información	
Punto de escurrimiento	No disponible.
Peso específico	1
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible.
Punto de inflamabilidad	No disponible.
Tasa de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
Límite inferior de inflamabilidad (%)	No disponible.
Límite superior de inflamabilidad (%)	No disponible.
Límite inferior de explosividad (%)	No disponible.
Límite superior de explosividad (%)	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	No disponible.
Solubilidad(es)	No disponible.
Temperatura de autoignición	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Otra información	
Viscosidad dinámica	500 cP
Propiedades explosivas	No explosivo.
Propiedades comburentes	No comburente.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Si el producto se mezcla con lejía o productos que contienen lejía, se pueden liberar gases peligrosos.

Estabilidad química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar	NO USAR NI MEZCLAR CON PRODUCTOS QUE CONTIENEN LEJÍA (HIPOCLORITO DE SODIO). Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación	La inhalación prolongada puede resultar nociva.
Piel	El contacto prolongado o repetido puede secar la piel y causar irritación.
Ojos	Provoca irritación ocular grave.
Ingestión	Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa.
--	--

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	Vea abajo	
Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Ácido glicólico (CAS 79-14-1)		
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
DL50	No disponible	
<i>Inhalación</i>		
CL50	rata	3.6 mg/L, 4 Horas, ECHA
<i>Oral</i>		
DL50	rata	2040 mg/kg, ECHA
Cloruro de didecil dimetil amonio (CAS 7173-51-5)		
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
DL50	conejo	2730 mg/kg
<i>Inhalación</i>		
CL50	No disponible	
<i>Oral</i>		
DL50	rata	84 mg/kg
	ratón	268 mg/kg
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros (CAS 32426-11-2)		
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
DL50	No disponible	
<i>Inhalación</i>		
CL50	No disponible	
<i>Oral</i>		
DL50	No disponible	
Dimetil dioctilo cloruro de amonio (CAS 5538-94-3)		
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
DL50	conejo	259 mg/kg, ECHA
<i>Oral</i>		
DL50	rata	238 mg/kg, ECHA
Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2)		
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
DL50	No disponible	

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
<i>Inhalación</i> CL50	No disponible	
<i>Oral</i> DL50	conejo	325 mg/kg, ECHA
n-Alkyl (50% C14, 40% C12, 10% C16) dimethyl benzyl ammonium chlorides (CAS 68424-85-1)		
Agudo		
<i>Dérmico</i> DL50	conejo	3412 mg/kg
<i>Inhalación</i> CL50	rata	0.3 mg/l/4h
<i>Oral</i> DL50	rata	795 mg/kg
Corrosión/irritación cutáneas	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.	
Minutos de exposición	No disponible.	
Valor de eritema	No disponible.	
Valor del edema	No disponible.	
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca irritación ocular grave.	
Valor de opacidad corneal	No disponible.	
Valor de la lesión del iris	No disponible.	
Valor del enrojecimiento conjuntival	No disponible.	
Valor del edema conjuntivo	No disponible.	
Días de recuperación	No disponible.	
Sensibilidad respiratoria o cutánea		
Sensibilización respiratoria	No es un sensibilizante respiratorio.	
Sensibilización cutánea	No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.	
Mutagenicidad en células germinales	No es peligroso según los criterios de OSHA.	
Carcinogenicidad	No es peligroso según los criterios de OSHA. Vea abajo	
Proposición 65 de California - CRT: Fecha de Listado/sustancia carcinogénica		
arsénico (CAS 7440-38-2)		
Cadmio (CAS 7440-43-9)		
Cobalto (CAS 7440-48-4)		
Etanol (CAS 64-17-5)		
formaldehído (CAS 50-00-0)		
Óxido de etileno (CAS 75-21-8)		
plomo (CAS 7439-92-1)		
Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad		
No listado.		
OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1052)		
No regulado.		
Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos		
No listado.		
Toxicidad para la reproducción	No es peligroso según los criterios de OSHA.	
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única	No clasificado.	
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas	No clasificado.	
Peligro por aspiración	No representa un peligro de aspiración.	
Efectos crónicos	La inhalación prolongada puede resultar nociva. No es peligroso según los criterios de OSHA.	
Información adicional	No disponible.	

12. Información ecológica

Efectos ecotoxicológicos Vea abajo

Datos ecotoxicológicos

Componentes

Cloruro de didecil dimetil amonio (CAS 7173-51-5)

Acuático/a

Peces

CL50

Especies

Esturión blanco (*Acipenser transmontanus*)

Resultados de la prueba

0.001 - 0.01 mg/L, 96 horas

Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2)

Acuático/a

Crustáceos

EC50

Dafnia (*Ceriodaphnia dubia*)

34.59 - 47.13 mg/L, 48 horas

Peces

CL50

Gambusino (*Gambusia affinis*)

125 mg/L, 96 horas

n-Alkyl (50% C14, 40% C12, 10% C16) dimethyl benzyl ammonium chlorides (CAS 68424-85-1)

Acuático/a

Peces

CL50

Lubina rayada (*Morone saxatilis*)

10.4 - 19.1 mg/L, 96 horas

Persistencia y degradabilidad

No existen datos disponibles sobre la degradabilidad de cualquiera de los elementos en la mezcla.

Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow

Ácido glicólico

-1.11

Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

Movilidad en general

No disponible.

Otros efectos adversos

No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente.

13. Consideraciones de eliminación

Instrucciones para la eliminación

Consulte con las autoridades antes de eliminarlo. Incinere el material en condiciones controladas en un incinerador aprobado. Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.

Reglamentos locales sobre la eliminación

Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Código de residuo peligroso

El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.

Residuos/producto no utilizado

Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación).

Envases contaminados

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

14. Información relativa al transporte

Ministerio de Transportes de los Estados Unidos. (DOT)

No está regulado como producto peligroso.

Transporte de material peligroso (TDG - Canada)

No está regulado como producto peligroso.

IATA/ICAO

No está regulado como producto peligroso.

IMDG (Transporte marítimo)

No está regulado como producto peligroso.

15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU.

Este producto químico es un producto desinfectante registrado por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos y está sujeta a determinados requisitos de etiquetado bajo la ley federal de desinfectantes. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información sobre riesgos necesarios para las fichas de datos de seguridad (FDS) y el lugar de trabajo para las etiquetas de productos químicos sin desinfectantes. La información sobre el peligro requerido en la etiqueta del pesticida se reproduce a continuación. La etiqueta de desinfectantes también incluye otra información importante, incluidas las instrucciones de uso.

Constituye una violación a la ley federal el uso de este producto de una forma contraria a lo indicado en la etiqueta.

Número de registro EPA 5813-87

CONSEJOS DE PRUDENCIA: PELIGROS PARA LOS SERES HUMANOS Y LOS ANIMALES DOMÉSTICOS.

ADVERTENCIA: Causa una lesión ocular sustancial pero temporal. No entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa. Use gafas protectoras como gafas, protector facial o gafas de seguridad. Lávese bien con agua y jabón después de manipular y antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o ir al baño. Quítese y lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

PRIMEROS AUXILIOS: SI ESTÁ EN CONTACTO CON LOS OJOS: Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando. SI ESTÁ EN CONTACTO CON LA PIEL: Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos.

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

No regulado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2) listado.

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No regulado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1052)

No regulado.

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

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa No

Categorías de peligro clasificadas Lesión ocular grave/irritación ocular

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

No regulado.

Otras disposiciones federales

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

No regulado.

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

No regulado.

Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés) No regulado.

Dirección de Alimentos y Medicamentos de los EUA (FDA) No regulado.

Regulaciones de un estado de EUA Vea abajo

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

Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2)

EE.UU. - Louisiana Spill Reporting: Listed substance

Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2) listado.

EE.UU. - Minnesota Haz Subs: Listed substance

Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2) Hidróxido de sodio

No listado.

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2)

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

Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2)

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

Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2)

Proposición 65 de California



ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a químicos incluyendo Etanol, que es conocido por el Estado de California como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información visitar el sitio www.P65Warnings.ca.gov.

Proposición 65 de California - CRT: Fecha de Listado/sustancia carcinogénica

arsénico (CAS 7440-38-2)	Listado: 27 de febrero de 1987
Cadmio (CAS 7440-43-9)	Listado: 1 de octubre de 1987
Cobalto (CAS 7440-48-4)	Listado : Julio 1, 1992
Etanol (CAS 64-17-5)	Incluido en lista: 1º de julio 1988
	Incluido en lista: 29 de abril 2011
formaldehído (CAS 50-00-0)	Listado : Enero 1, 1988
Óxido de etileno (CAS 75-21-8)	Listado : Julio 1, 1987
plomo (CAS 7439-92-1)	Listado : Octubre 1, 1992

Proposición 65 de California - CRT: Fecha de Listado/Toxina para el desarrollo reproductivo en la mujer

Cadmio (CAS 7440-43-9)	Listado: 1 de mayo de 1997
Etanol (CAS 64-17-5)	Listado: 1 de octubre de 1987
mercurio (CAS 7439-97-6)	Listado : Julio 1, 1990
Metanol (CAS 67-56-1)	Listado : Marzo 16, 2012
Óxido de etileno (CAS 75-21-8)	Listado: 7 de agosto de 2009
plomo (CAS 7439-92-1)	Listado: 27 de febrero de 1987

Proposición 65 de California - CRT: Fecha de Listado/ Toxina para el desarrollo reproductivo de la mujer

Óxido de etileno (CAS 75-21-8)	Listado: 27 de febrero de 1987
plomo (CAS 7439-92-1)	Listado: 27 de febrero de 1987

Proposición 65 de California - CRT: Fecha de Listado/Toxina para el desarrollo reproductivo en el hombre

Cadmio (CAS 7440-43-9)	Listado: 1 de mayo de 1997
Óxido de etileno (CAS 75-21-8)	Listado: 7 de agosto de 2009
plomo (CAS 7439-92-1)	Listado: 27 de febrero de 1987

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí
*“Sí” indica que este producto cumple con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)		

16. Otra información

Cláusula de exención de responsabilidad

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.

Fecha de emisión 27-Abril-2023

Indicación de la versión

01

Información adicional

No disponible.

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: 221282.001

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