

SECTION 1 Identification

1.1. Product identifier

Product form : Mixture
Product name : Clorox™ ToiletWand™ Toilet Cleaning Refills₁
Product code : USA004078

1.2. Other means of identification

No additional information available

1.3. Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended use : Toilet bowl cleaner

1.4. Supplier's details

Manufacturer

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

1.5. Emergency phone number

Emergency number : Medical Emergency: 1-800-446-1014 (Burt's Bees); 1-303-739-1188; Transportation Emergency: 1-800-424-9300 (Chemtrec)

SECTION 2 Hazard Identification

2.1. Classification of the substance or mixture

GHS US classification

Serious eye damage/eye irritation, Category 2B

Causes eye irritation.

2.2. Label elements

GHS US labeling

Signal word (GHS US) : Warning
Hazard statements (GHS US) : Causes eye irritation
Precautionary statements (GHS US) : Wash hands, forearms and face thoroughly after handling.
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
If eye irritation persists: Get medical advice or attention.
Supplementary information : 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

Clorox™ ToiletWand™ Toilet Cleaning Refills₁

Safety Data Sheet

according to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

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 | % |
|---|--|----------------------|---------|
| D-Glucopyranose, oligomeric, C9-11-alkyl glycosides | D-Glucopyranoside, alkyl(C9-11), oligomeric / D-Glucopyranose, oligomeric, alkyl(C9-11) glycosides / C9-11 Alkyl-poly-D-glucosides / C9-11 ALKYL GLUCOSIDE | CAS-No.: 132778-08-6 | 10 – 30 |
| Acetic acid, 2-hydroxy- | Hydroxyacetic acid / Acetic acid, hydroxy- / Glycolic acid / Glycollic acid / 2-Hydroxyacetic acid / Hydroxyethanoic acid / GLYCOLIC ACID / .alpha.-Hydroxyacetic acid | CAS-No.: 79-14-1 | 7 - 13 |
| Sodium lauryl sulfate | Dodecyl sodium sulfate / Dodecyl sulfate, sodium / Dodecyl sulfate, sodium salt / Sodium dodecyl sulfate / Sodium dodecyl sulphate / Sodium lauryl sulphate / Sodium monododecyl sulfate / Sodium monolauryl sulfate / Sodium n-dodecyl sulfate / Sulfuric acid, monododecyl ester, sodium salt / Dodecyl sodium sulphate / Sulfuric acid monododecyl ester sodium salt (1:1) / Carsonol SLS special / SODIUM LAURYL SULFATE / Dodecylsulphuric acid, sodium salt / Dodecyl sulphate sodium / Sodium dodecan-1-yl sulfate / Lauryl sodium sulphate / SLS | CAS-No.: 151-21-3 | 1 - 5 |
| Benzene, 1,1'-oxybis-, tetrapropylene derivatives, sulfonated, sodium salts | 1,1'-Oxybisbenzene tetrapropylene derivatives, sulfonated, sodium salts / Monoalkyl(C12) ester of diphenyl ether disulfonate, sodium salt | CAS-No.: 119345-04-9 | 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.

Clorox™ ToiletWand™ Toilet Cleaning Refills₁

Safety Data Sheet

according to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

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 | : Wash skin with plenty of water. Obtain medical attention if irritation persists. |
| First-aid measures after eye contact | : IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice and attention. |
| First-aid measures after ingestion | : Do not induce vomiting. If vomiting occurs have person lean forward. Never give anything by mouth to an unconscious person. Call a poison center or a doctor if you feel unwell. |

4.2. Most important symptoms/effects, acute and delayed

| | |
|-------------------------------------|---|
| Symptoms/effects after inhalation | : Prolonged inhalation may be harmful. |
| Symptoms/effects after skin contact | : Prolonged or repeated contact may dry skin and cause irritation. |
| Symptoms/effects after eye contact | : Causes eye irritation. Symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling, and blurred vision. |
| Symptoms/effects after ingestion | : May cause stomach distress, nausea or vomiting. |

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

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

SECTION 5: Fire-fighting measures

5.1. Suitable (and unsuitable) extinguishing media

| | |
|--------------------------------|---|
| Suitable extinguishing media | : Treat for surrounding material. |
| Unsuitable extinguishing media | : Do not use a water jet since it may cause the fire to spread. |

5.2. Specific hazards arising from the chemical

| | |
|--|--|
| Fire hazard | : 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. |

Clorox™ ToiletWand™ Toilet Cleaning Refills₁

Safety Data Sheet

according to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

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

| | |
|-------------------------|--|
| Methods for cleaning up | : Pick up spilled material and collect it in a suitable container for disposal. |
| Other information | : This material and its container must be disposed of in a safe way, and as per local legislation. |

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

SECTION 7 Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

| | |
|-----------------------------------|--|
| Precautions for safe handling | : Avoid contact with skin and eyes. 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. |
| Additional hazards when processed | : Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use. |

7.2. Conditions for safe storage, including incompatibilities

| | |
|------------------------|--|
| Storage conditions | : KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS. Store tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Store away from incompatible materials (see Section 10 of the SDS). |
| Incompatible materials | : Bleach-containing products, other bathroom cleaners, and household cleaners. |
| Packaging materials | : Store always product in container of same material as original container. |

SECTION 8 Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

| Sodium hydroxide (1310-73-2) | |
|--|----------------------------------|
| USA - ACGIH - Occupational Exposure Limits | |
| ACGIH OEL C | 2 mg/m ³ |
| Remark (ACGIH) | TLV® Basis: URT, eye, & skin irr |
| Regulatory reference | ACGIH 2024 |
| 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 | |
| NIOSH REL C | 2 mg/m ³ |
| US-NIOSH chemical category | SK: DIR(COR) Apr 2011 |

Clorox™ ToiletWand™ Toilet Cleaning Refills₁

Safety Data Sheet

according to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

8.2. Appropriate engineering controls

| | |
|----------------------------------|---|
| Appropriate engineering controls | : Good general ventilation (typically 10 air changes per hour) should be used. Ventilation rates should be matched to conditions. If applicable, use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to maintain airborne levels below recommended exposure limits. If exposure limits have not been established, maintain airborne levels to an acceptable level. |
| Environmental exposure controls | : Avoid release to the environment. |

8.3. Individual protection measures, such as personal protective equipment

| |
|---|
| Hand protection: |
| Protective gloves are recommended for prolonged or repeated exposure. Use neoprene or rubber gloves |
| Eye protection: |
| If there is a risk of liquid being splashed : 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 | : Solid |
| Appearance | : Pad. |
| Color | : Blue |
| Odor | : Citrus , Floral , Musk |
| Odor threshold | : No data available |
| pH | : 2 – 3 |
| Melting point | : No data available |
| Freezing point | : Not applicable |
| Boiling point | : No data available |
| Flash point | : Not applicable |
| Flammability (solid, gas) | : No data available |
| Vapor pressure | : No data available |
| Relative vapor density at 20°C | : No data available |
| Relative density | : No data available |
| Solubility | : Soluble in water. |
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) | : No data available |
| Auto-ignition temperature | : Not applicable |
| Decomposition temperature | : No data available |
| Viscosity, kinematic | : Not applicable |
| Explosion limits | : Not applicable |
| 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

Clorox™ ToiletWand™ Toilet Cleaning Refills₁

Safety Data Sheet

according to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

SECTION 10 Stability and reactivity

10.1. Reactivity

May react with bleach-containing products, other bathroom cleaners, and household cleaners to release hazardous gases.

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Conditions to avoid

Do not use or mix with other household chemicals, such as toilet bowl cleaners, rust removers, acids or products containing ammonia. To do so will release hazardous, irritating gases.

10.5. Incompatible materials

Bleach-containing products, other bathroom cleaners, and household cleaners. Strong oxidizing agents.

10.6. Hazardous decomposition products

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

SECTION 11 Toxicological information

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

11.1. Likely routes of exposure

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

| Acetic acid, 2-hydroxy- (79-14-1) | |
|---|---|
| LD50 oral rat | 1950 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| LC50 Inhalation - Rat | 3.6 mg/l/4h |
| ATE US (oral) | 1950 mg/kg body weight |
| ATE US (gases) | 4500 ppmV/4h |
| ATE US (vapors) | 3.6 mg/l/4h |
| ATE US (dust, mist) | 3.6 mg/l/4h |
| Sodium lauryl sulfate (151-21-3) | |
| LD50 oral rat | 1288 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| LD50 dermal rat | > 2000 mg/kg body weight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 dermal rabbit | 200 mg/kg (Source: OECD_SIDS) |
| LC50 Inhalation - Rat | > 3900 mg/m³ (Exposure time: 1 h Source: NLM_CIP) |
| ATE US (oral) | 1288 mg/kg body weight |
| ATE US (dermal) | 200 mg/kg body weight |
| Benzene, 1,1'-oxybis-, tetrapropylene derivatives, sulfonated, sodium salts (119345-04-9) | |
| LD50 oral rat | > 2000 mg/kg (Source: EPA_HP V) |

Clorox™ ToiletWand™ Toilet Cleaning Refills₁

Safety Data Sheet

according to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

| Benzene, 1,1'-oxybis-, tetrapropylene derivatives, sulfonated, sodium salts (119345-04-9) | |
|---|--|
| LD50 dermal rat | > 2000 mg/kg body weight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other: |
| LD50 dermal rabbit | > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API) |
| 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 | : Not classified |
| Serious eye damage/irritation | : Causes eye irritation. |
| Respiratory or skin sensitization | : Not classified |
| Germ cell mutagenicity | : Not classified |
| Carcinogenicity | : Not classified |
| Reproductive toxicity | : Reproductive toxicity: Not classified. |
| STOT-single exposure | : Not classified |
| Sodium hydroxide (1310-73-2) | |
| STOT-single exposure | May cause respiratory irritation. |
| STOT-repeated exposure | : Not classified |
| Acetic acid, 2-hydroxy- (79-14-1) | |
| LOAEL (oral,rat,90 days) | 300 mg/kg body weight Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity), Guideline: other:, Guideline: other: |
| NOAEL (oral,rat,90 days) | 150 mg/kg body weight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity), Guideline: other:, Guideline: other: |
| Benzene, 1,1'-oxybis-, tetrapropylene derivatives, sulfonated, sodium salts (119345-04-9) | |
| NOAEL (oral,rat,90 days) | 25 mg/kg body weight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: |
| Aspiration hazard | : Not classified |
| Symptoms/effects after inhalation | : Prolonged inhalation may be harmful. |
| Symptoms/effects after skin contact | : Prolonged or repeated contact may dry skin and cause irritation. |
| Symptoms/effects after eye contact | : Causes eye irritation. Symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling, and blurred vision. |
| Symptoms/effects after ingestion | : May cause stomach distress, nausea or vomiting. |

SECTION 12 Ecological information

12.1. Ecotoxicity

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

Clorox™ ToiletWand™ Toilet Cleaning Refills₁

Safety Data Sheet

according to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

Hazardous to the aquatic environment, long-term (chronic) : Not classified

| Acetic acid, 2-hydroxy- (79-14-1) | |
|------------------------------------|--|
| LC50 - Fish [1] | > 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [static] Source: IUCLID) |
| EC50 - Crustacea [1] | 141 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| Sodium lauryl sulfate (151-21-3) | |
| LC50 - Fish [1] | 15 – 18.9 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA) |
| EC50 - Crustacea [1] | 1.8 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |
| EC50 - Other aquatic organisms [1] | 11.1 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: |
| LC50 - Fish [2] | 8 – 12.5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA) |
| EC50 72h - Algae [1] | 53 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Algae [2] | 53 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 96h - Algae [1] | 30 – 100 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus) |
| EC50 96h - Algae [2] | 117 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata) |
| EC50 96h algae (3) | 3.59 – 15.6 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static]) |
| NOEC chronic fish | ≥ 1.357 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '42 d' |
| 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™ ToiletWand™ Toilet Cleaning Refills ₁ | |
|---|-----------------------------------|
| Persistence and degradability | Rapidly degradable |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C9-11-alkyl glycosides (132778-08-6) | |
| Persistence and degradability | Rapidly degradable |
| Acetic acid, 2-hydroxy- (79-14-1) | |
| Persistence and degradability | Rapidly degradable |
| Sodium lauryl sulfate (151-21-3) | |
| Persistence and degradability | Rapidly degradable |
| Benzene, 1,1'-oxybis-, tetrapropylene derivatives, sulfonated, sodium salts (119345-04-9) | |
| Persistence and degradability | Rapidly degradable |
| Sodium hydroxide (1310-73-2) | |
| Persistence and degradability | Biodegradability: not applicable. |
| Chemical oxygen demand (COD) | Not applicable (inorganic) |
| ThOD | Not applicable (inorganic) |

Clorox™ ToiletWand™ Toilet Cleaning Refills₁

Safety Data Sheet

according to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

12.3. Bioaccumulative potential

Acetic acid, 2-hydroxy- (79-14-1)

| | |
|---|-------------------------------|
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) | < 0.3 (at 25 °C (at pH 4-10)) |
|---|-------------------------------|

Sodium lauryl sulfate (151-21-3)

| | |
|----------------|---------------------------|
| BCF - Fish [1] | (will not bioconcentrate) |
|----------------|---------------------------|

| | |
|---|-----|
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) | 1.6 |
|---|-----|

Benzene, 1,1'-oxybis-, tetrapropylene derivatives, sulfonated, sodium salts (119345-04-9)

| | |
|---|--------------------|
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) | ≤ -2.68 (at 20 °C) |
|---|--------------------|

Sodium hydroxide (1310-73-2)

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

12.4. Mobility in soil

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

| DOT | TDG | IMDG | IATA |
|---|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. UN number | | | |
| Not regulated for transport | | | |
| 14.2. Proper Shipping Name | | | |
| Not regulated | Not regulated | Not regulated | Not regulated |
| 14.3. Transport hazard class(es) | | | |
| Not regulated | Not regulated | Not regulated | Not regulated |
| 14.4. Packing group | | | |
| Not regulated | Not regulated | Not regulated | Not regulated |
| 14.5. Environmental hazards | | | |
| Not regulated | Not regulated | Not regulated | Not regulated |

Clorox™ ToiletWand™ Toilet Cleaning Refills₁

Safety Data Sheet

according to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

| DOT | TDG | IMDG | IATA |
|--|-----|------|------|
| No supplementary information available | | | |

14.6. Transport in bulk

Not applicable

14.7. Special precautions for user

DOT

Not regulated

TDG

Not regulated

IMDG

Not regulated

IATA

Not regulated

SECTION 15 Regulatory information

15.1. Federal regulations

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

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

15.2. International regulations

No additional information available

15.3. State regulations

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

SECTION 16 Other information

according to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS)

Issue date : 3/7/2025

Other information : Reference Item: 108113-010.

Prepared by: The Clorox Company, 4900 Johnson Drive, Pleasanton, CA 94588, 925-368-6000.
For an updated SDS, please contact the supplier or manufacturer listed on the first page of the document.

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

SECCIÓN 1 Identificación

1.1. Identificador del producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : Clorox™ ToiletWand™ Toilet Cleaning Refills₁
Código de producto : USA004078

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 : Limpiador de inodoros

1.4. Datos del proveedor

Fabricante

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

1.5. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : Medical Emergency: 1-800-446-1014 (Burt's Bees); 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

Serious eye damage/eye irritation, Category 2B

Provoca irritación ocular.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado GHS US

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

Clorox™ ToiletWand™ Toilet Cleaning Refills₁

Hoja de Datos de Seguridad

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

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 | % |
|---|--|---------------------------|---------|
| D-glucopiranososa, oligomérico, C9-11-alkil glucósidos | D-Glucopyranoside, alkyl(C9-11), oligomeric / D-Glucopyranose, oligomeric, alkyl(C9-11) glycosides / C9-11 Alkyl-poly-D-glucosides / C9-11 ALKYL GLUCOSIDE | CAS Nº: 132778-08-6 | 10 – 30 |
| Ácido acético, 2-hidroxi- | Hydroxyacetic acid / Acetic acid, hydroxy- / Glycolic acid / Glycollic acid / 2-Hydroxyacetic acid / Hydroxyethanoic acid / GLYCOLIC ACID / .alpha.-Hydroxyacetic acid | CAS Nº: 79-14-1 | 7 - 13 |
| Dodecil sulfato de sodio | Sal de sodio del éster del ácido sulfúrico monododecil (1:1) | CAS Nº: 151-21-3 | 1 - 5 |
| Benceno, 1,1'-oxibis-, derivados de tetrapropileno, sulfonados, sales sódicas | Benceno, 1-1'-oxibis-derivados de tetrapropileno, sales de sodio, sulfonados | CAS Nº: 119345-04-9 | 1 - 5 |
| Hidróxido de sodio | Hidróxido de sodio (Na(OH)) / Sosa cáustica | CAS Nº: 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 indispuesto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible). El personal médico debe estar informado de la/s sustancia/s empleadas y tomar medidas adecuadas para protegerse. 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 indispuesto, buscar asistencia médica. |
| Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel | : Lavar la piel con abundante agua. Solicitar atención médica si la irritación persiste. |
| Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos | : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste: obtener atención y consejo médico. |
| Medidas de primeros auxilios tras una ingestión | : No inducir el vómito. Si el vómito ocurrir mantener la 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™ ToiletWand™ Toilet Cleaning Refills₁

Hoja de Datos de Seguridad

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

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

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

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

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción adecuados (y no adecuados)

| | |
|--------------------------------|---|
| Medios de extinción apropiados | : Tratar el material circundante. |
| Material extintor inadecuado | : No usar un chorro de agua ya que puede causar que el fuego se disipe. |

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia química

| | |
|--|--|
| Peligro de incendio | : 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

| | |
|---------------------|---|
| Métodos de limpieza | : Recoja el material espléndido y recójalo en un recipiente adecuado para su eliminación. |
| 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"

Clorox™ ToiletWand™ Toilet Cleaning Refills₁

Hoja de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

| | |
|---|---|
| Precauciones para una manipulación segura | : Evitar el contacto con los ojos y la piel. 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. |
| Peligros adicionales cuando procesado | : No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal. |

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas incompatibilidades

| | |
|-------------------------------|--|
| Condiciones de almacenamiento | : MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y MASCOTAS. Almacenar herméticamente cerrado en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS). |
| Materiales incompatibles | : Productos que contienen lejía, otros limpiadores de baño y limpiadores domésticos. |
| 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

| Hidróxido de sodio (1310-73-2) | |
|--|----------------------------------|
| EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional | |
| ACGIH OEL C | 2 mg/m³ |
| Observación (ACGIH) | TLV® Basis: URT, eye, & skin irr |
| Referencia regulatoria | ACGIH 2024 |
| EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional | |
| OSHA PEL TWA | 2 mg/m³ |
| Referencia regulatoria (US-OSHA) | OSHA Annotated Table Z-1 |
| EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional | |
| IDLH | 10 mg/m³ |
| EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional | |
| NIOSH REL C | 2 mg/m³ |
| Categoría química EE.UU - NIOSH | SK: DIR(COR) Apr 2011 |

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: |
| Se recomiendan guantes protectores en caso de exposición prolongada o repetida. Usar guantes de neopréen o goma |

Clorox™ ToiletWand™ Toilet Cleaning Refills₁

Hoja de Datos de Seguridad

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

| |
|---|
| Protección ocular: |
| Si hay riesgo de salpicar líquido: 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 | : Sólido |
| Apariencia | : Almohadilla. |
| Color | : Azul |
| Olor | : Citrus , Floral , Almizcle |
| Umbral olfativo | : No hay datos disponibles |
| pH | : 2 – 3 |
| Punto de fusión | : No hay datos disponibles |
| Punto de congelación | : No aplicable |
| Punto de ebullición | : No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación | : No aplicable |
| 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 | : No hay datos disponibles |
| Solubilidad | : Soluble en agua. |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición | : No aplicable |
| Temperatura de descomposición | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemático | : No aplicable |
| Límites de explosividad | : No aplicable |
| Propiedades explosivas | : No explosivo. |
| Propiedades comburentes | : No es oxidante. |
| Características de las partículas | : No hay datos disponibles |

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Puede reaccionar con productos que contienen lejía, otros limpiadores de baño y limpiadores domésticos para liberar gases peligrosos.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

Clorox™ ToiletWand™ Toilet Cleaning Refills₁

Hoja de Datos de Seguridad

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

10.4. Condiciones a evitar

No lo use ni lo mezcle con otros productos químicos domésticos, como limpiadores de inodoros, removedores de óxido, ácidos o productos que contengan amoníaco. Si lo hace, liberará gases peligrosos e irritantes.

10.5. Materiales incompatibles

Productos que contienen lejía, otros limpiadores de baño y limpiadores domésticos. Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

SECCIÓN 11 Información toxicológica

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

11.1. Posibles vías de exposición

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

| Ácido acético, 2-hidroxi- (79-14-1) | |
|---|---|
| DL50 oral rata | 1950 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| CL50 Inhalación - Rata | 3.6 mg/l/4h |
| ETA US (oral) | 1950 mg/kg de peso corporal |
| ETA US (gases) | 4500 ppmv/4h |
| ETA US (vapores) | 3.6 mg/l/4h |
| ETA US (polvos,niebla) | 3.6 mg/l/4h |
| Dodecil sulfato de sodio (151-21-3) | |
| DL50 oral rata | 1288 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| DL50 cutáneo rata | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| DL50 cutáneo conejo | 200 mg/kg (Source: OECD_SIDS) |
| CL50 Inhalación - Rata | > 3900 mg/m³ (Exposure time: 1 h Source: NLM_CIP) |
| ETA US (oral) | 1288 mg/kg de peso corporal |
| ETA US (cutánea) | 200 mg/kg de peso corporal |
| Benceno, 1,1'-oxibis-, derivados de tetrapropileno, sulfonados, sales sódicas (119345-04-9) | |
| DL50 oral rata | > 2000 mg/kg (Source: EPA_HPVS) |
| DL50 cutáneo rata | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other: |
| DL50 cutáneo conejo | > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API) |
| 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 |

Clorox™ ToiletWand™ Toilet Cleaning Refills₁

Hoja de Datos de Seguridad

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

| | |
|---|--|
| Corrosión/irritación cutánea | : No está clasificado |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : Provoca irritación ocular. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : No está clasificado |
| Mutagenicidad en células germinales | : No está clasificado |
| Carcinogenicidad | : No está clasificado |
| Toxicidad para la reproducción | : Toxicidad para la reproducción: No está clasificado. |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única | : No está clasificado |

| Hidróxido de sodio (1310-73-2) | |
|---|-----------------------------------|
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única | May cause respiratory irritation. |

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

| Ácido acético, 2-hidroxi- (79-14-1) | |
|-------------------------------------|---|
| LOAEL (oral,rata,90 días) | 300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity), Guideline: other:, Guideline: other: |
| NOAEL (oral,rata,90 días) | 150 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity), Guideline: other:, Guideline: other: |

| Benceno, 1,1'-oxibis-, derivados de tetrapropileno, sulfonados, sales sódicas (119345-04-9) | |
|---|---|
| NOAEL (oral,rata,90 días) | 25 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: |

| | |
|--|---|
| Peligro por aspiración | : No está clasificado |
| Síntomas/efectos después de inhalación | : La inhalación prolongada puede resultar nociva. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : El contacto reiterado o prolongado puede secar la piel y provocar irritación. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Provoca irritación ocular. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. |
| Síntomas/efectos después de ingestión | : Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos. |

SECCIÓN 12 Información ecológica

12.1. Ecotoxicidad

| | |
|---|--|
| Ecología - general | : Véase abajo los detalles específicos de la ruta. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático | : No está clasificado |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : No está clasificado |

| Ácido acético, 2-hidroxi- (79-14-1) | |
|-------------------------------------|--|
| CL50 - Peces [1] | > 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [static] Source: IUCLID) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 141 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

Clorox™ ToiletWand™ Toilet Cleaning Refills₁

Hoja de Datos de Seguridad

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

| Dodecil sulfato de sodio (151-21-3) | |
|---------------------------------------|--|
| CL50 - Peces [1] | 15 – 18.9 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 1.8 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | 11.1 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: |
| CL50 - Peces [2] | 8 – 12.5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA) |
| CE50 72h - Algas [1] | 53 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus) |
| CE50 72h - Algas [2] | 53 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CE50 96h - Algas [1] | 30 – 100 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus) |
| CE50 96h - Algas [2] | 117 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata) |
| CE50 96h algas (3) | 3.59 – 15.6 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static]) |
| NOEC crónica pez | ≥ 1.357 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '42 d' |
| 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) |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| Clorox™ ToiletWand™ Toilet Cleaning Refills ₁ | |
|---|-----------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Rápidamente degradable |
| D-glucopiranososa, oligomérico, C9-11-alquil glucósidos (132778-08-6) | |
| Persistencia y degradabilidad | Rápidamente degradable |
| Ácido acético, 2-hidroxi- (79-14-1) | |
| Persistencia y degradabilidad | Rápidamente degradable |
| Dodecil sulfato de sodio (151-21-3) | |
| Persistencia y degradabilidad | Rápidamente degradable |
| Benceno, 1,1'-oxibis-, derivados de tetrapropileno, sulfonados, sales sódicas (119345-04-9) | |
| Persistencia y degradabilidad | Rápidamente degradable |
| 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

| Ácido acético, 2-hidroxi- (79-14-1) | |
|--|------------------------------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | < 0.3 (at 25 °C (at pH 4-10) |

Clorox™ ToiletWand™ Toilet Cleaning Refills₁

Hoja de Datos de Seguridad

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

| | |
|--|---------------------------|
| Dodecil sulfato de sodio (151-21-3) | |
| FBC - Peces [1] | (will not bioconcentrate) |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 1.6 |
| Benceno, 1,1'-oxibis-, derivados de tetrapropileno, sulfonados, sales sódicas (119345-04-9) | |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | ≤ -2.68 (at 20 °C) |
| Hidróxido de sodio (1310-73-2) | |
| Potencial de bioacumulación | Not bioaccumulative |

12.4. Movilidad en el suelo

| | |
|---------------------------------------|--|
| 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

| DOT | TDG | IMDG | IATA |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| 14.1. Número ONU | | | |
| No está regulado para el transporte | | | |
| 14.2. Designación oficial de transporte | | | |
| No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| 14.3. Clase de peligro en el transporte | | | |
| No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| 14.4. Grupo de embalaje | | | |
| No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | | | |
| No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| No hay información adicional disponible | | | |

Clorox™ ToiletWand™ Toilet Cleaning Refills₁

Hoja de Datos de Seguridad

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

14.6. Transporte a granel

No aplicable

14.7. Precauciones especiales para el usuario

DOT

No está reglamentado

TDG

No está reglamentado

IMDG

No está reglamentado

IATA

No está reglamentado

SECCIÓN 15 Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales

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

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

15.2. Normativa internacional

No se dispone de más información

15.3. Regulaciones estatales

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

SECCIÓN 16 Otra información

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

Fecha de emisión : 07/03/2025

Otra información : Artículo de referencia: 108113-010.

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

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