

Clorox® Disinfecting ToiletWand® Toilet Cleaning System

Safety Data Sheet

According to SOR/2015-17, Hazardous Products Regulations (HPR) (amended 2022)
Issue date: 12/02/2025 Version: 1.0

SECTION 1 Identification

1.1. GHS Product identifier

Product form : Mixture
Product name : Clorox® Disinfecting ToiletWand® Toilet Cleaning System
Product code : CAN004124

1.2. Other means of identification

Synonyms : Clorox® ToiletWand® Toilet Cleaning Refills / Clorox® ToiletWand® Toilet Cleaning Kit
Other means of identification : DIN 02332841

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

Importer / Distributor
The Clorox Company of Canada Ltd.
150 Biscayne Crescent
Brampton, ON, L6W 4V3
Canada
T 1-905-595-8200

1.5. Emergency phone number

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

SECTION 2 Hazard identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification (GHS CA)

Serious eye damage/eye irritation, Category 2B

Causes eye irritation.

2.2. GHS label elements, including precautionary statements

GHS CA labelling

Signal word (GHS CA) : Warning

Hazard statements (GHS CA) : Causes eye irritation

Precautionary statements (GHS CA) : 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.

Clorox® Disinfecting ToiletWand® Toilet Cleaning System

Safety Data Sheet

According to SOR/2015-17, Hazardous Products Regulations (HPR) (amended 2022)

Supplementary information

: Exempt - Registered product - (DIN 02332841).

This product is not subject to the Hazardous Products Act (HPA) Part II (Hazardous Products) as per paragraph 12(j); Schedule 1 (Non-Application of Part II).

This restriction states that Part II does not apply in respect of the sale or importation of anything listed in Schedule 1 which includes any pest control product as defined in subsection 2(1) of the Pest Control Products Act, any explosive as defined in section 2 of the Explosives Act, any cosmetic, device, drug or food, as defined in section 2 of the Food and Drugs Act, any consumer product as defined in section 2 of the Canada Consumer Product Safety Act and any wood or product made of wood,

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. Other hazards which do not result in classification

No additional information available

SECTION 3 Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

Name	Chemical name / Synonyms	Product identifier	%
Alkyl polyglucoside (APG 325)	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
Glycolic acid	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 / Sodium dodecyl sulfate / Sodium lauryl sulphate / Sodium monododecyl sulfate / Sulfuric acid, monododecyl ester, sodium salt / Dodecyl sodium sulphate / Dodecylsulphuric acid, sodium salt / Dodecyl sulphate sodium / 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

Clorox® Disinfecting ToiletWand® Toilet Cleaning System

Safety Data Sheet

According to SOR/2015-17, Hazardous Products Regulations (HPR) (amended 2022)

Comments : CANADA GHS: The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret in accordance with the amended HPR as of December 2022.

SECTION 4 First-aid measures

4.1. Description of necessary first-aid measures

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: 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 eye. Call a poison control center or doctor for treatment advice.

First-aid measures after ingestion : IF SWALLOWED: Have person sip a glassful of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control center or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

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.

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 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 actions for fire-fighters

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

Clorox® Disinfecting ToiletWand® Toilet Cleaning System

Safety Data Sheet

According to SOR/2015-17, Hazardous Products Regulations (HPR) (amended 2022)

Environmental precautions : Avoid release to the environment.

6.2. Methods and materials for containment and cleaning up

For containment : Stop leaks if it can be done without personal risk. Contain any spills with dikes or absorbents to prevent migration and entry into sewers or streams.

Methods for cleaning up : Soak up with inert absorbent material (for example sand, sawdust, a universal binder, silica gel). Clean contaminated surfaces with an excess of water.

Other information : This material and its container must be disposed of in a safe way, and as per local legislation.

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

SECTION 7 Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Avoid contact with skin and eyes. Avoid breathing vapours, mist. Do not taste or swallow. Ensure good ventilation of the work station. Wear personal protective equipment. Handle and open container with care.

Hygiene measures : Do not eat, drink or smoke when using this product. Always wash hands after handling the product.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions : Keep out of reach of children. Store tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Store away from incompatible materials (see Section 10 of the SDS).

SECTION 8 Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

No additional information available

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 (PPE)

Hand protection:

Wear protective gloves. Use neoprene or rubber gloves. Confirm with a reputable supplier first.

Eye protection:

Wear safety glasses with side shields (or goggles).

Skin and body protection:

Wear suitable protective clothing. As required by employer code.

Clorox® Disinfecting ToiletWand® Toilet Cleaning System

Safety Data Sheet

According to SOR/2015-17, Hazardous Products Regulations (HPR) (amended 2022)

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.
Colour	: Blue , white
Odour	: Citrus , Floral , Musk
Odour threshold	: No data available
pH	: 2 – 3
Relative evaporation rate (butylacetate=1)	: No data available
Relative evaporation rate (ether=1)	: No data available
Melting point	: No data available
Freezing point	: No data available
Boiling point	: No data available
Flash point	: No data available
Auto-ignition temperature	: No data available
Decomposition temperature	: No data available
Flammability (solid, gas)	: No data available
Vapour pressure	: No data available
Relative vapour 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
Viscosity, kinematic	: No data available
Explosive limits	: No data available
Particle characteristics	: No data available

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

No additional information available

SECTION 10 Stability and reactivity

Reactivity	: May react with bleach-containing products, other bathroom cleaners, and household cleaners to release hazardous gases.
Chemical stability	: Stable under normal conditions.
Possibility of hazardous reactions	: No dangerous reactions known under normal conditions of use.
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.
Incompatible materials	: Bleach-containing products, other bathroom cleaners, and household cleaners.
Hazardous decomposition products	: May include and are not limited to: oxides of carbon.

SECTION 11 Toxicological information

11.1. Likely routes of exposure

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

Clorox® Disinfecting ToiletWand® Toilet Cleaning System

Safety Data Sheet

According to SOR/2015-17, Hazardous Products Regulations (HPR) (amended 2022)

Glycolic acid (79-14-1)	
LD50 oral rat	1950 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LC50 Inhalation - Rat	3.6 mg/l/4h
ATE CA (oral)	1950 mg/kg bodyweight
ATE CA (Gases)	4500 ppmv/4h
ATE CA (vapours)	3.6 mg/l/4h
ATE CA (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 bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalation - Rat	> 3900 mg/m³ (Exposure time: 1 h Source: NLM_CIP)
ATE CA (oral)	1288 mg/kg bodyweight

Benzene, 1,1'-oxybis-, tetrapropylene derivatives, sulfonated, sodium salts (119345-04-9)	
LD50 oral rat	> 2000 mg/kg (Source: EPA_HP V)
LD50 dermal rat	> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:
LD50 dermal rabbit	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)

Skin corrosion/irritation	: Not classified. pH: 2 – 3
Serious eye damage/irritation	: Causes eye irritation. pH: 2 – 3
Respiratory or skin sensitization	: Not classified
Germ cell mutagenicity	: Not classified
Carcinogenicity	: Not classified
Reproductive toxicity	: Not classified
STOT-single exposure	: Not classified
STOT-repeated exposure	: Not classified.

Glycolic acid (79-14-1)	
LOAEL (oral, rat, 90 days)	300 mg/kg bodyweight 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 bodyweight 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 bodyweight 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.

Clorox® Disinfecting ToiletWand® Toilet Cleaning System

Safety Data Sheet

According to SOR/2015-17, Hazardous Products Regulations (HPR) (amended 2022)

SECTION 12 Ecological information

12.1. Toxicity

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

Glycolic acid (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)
LC50 - Fish [2]	8 – 12.5 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:
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 (3)	3.59 – 15.6 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
EC50 96h - Algae [1]	30 – 100 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h - Algae [2]	117 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC chronic fish	≥ 1.357 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '42 d'

12.2. Persistence and degradability

Clorox® Disinfecting ToiletWand® Toilet Cleaning System	
Persistence and degradability	Rapidly degradable
Alkyl polyglucoside (APG 325) (132778-08-6)	
Persistence and degradability	Rapidly degradable
Glycolic acid (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

12.3. Bioaccumulative potential

Glycolic acid (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)

Clorox® Disinfecting ToiletWand® Toilet Cleaning System

Safety Data Sheet

According to SOR/2015-17, Hazardous Products Regulations (HPR) (amended 2022)

Sodium lauryl sulfate (151-21-3)	
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)

12.4. Mobility in soil

No additional information 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 TDG / DOT / IMDG / IATA

TDG	DOT	IMDG	IATA
14.1. UN Number			
Not regulated for transport			
14.2. UN 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, if applicable			
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.5. Environmental hazards			
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
No supplementary information available			

14.6. Special precautions for user

TDG
Not regulated

DOT
Not regulated

IMDG
Not regulated

Clorox® Disinfecting ToiletWand® Toilet Cleaning System

Safety Data Sheet

According to SOR/2015-17, Hazardous Products Regulations (HPR) (amended 2022)

IATA
Not regulated

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78⁹ and the IBC Code¹⁰

Not applicable

SECTION 15 Regulatory information

Exempt - Registered product - (DIN 02332841)

All components of this product are present on DSL

SECTION 16 Other Information

Issue date : 12/02/2025

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

Reference Item: 108113-010.

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

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

Clorox® Disinfecting ToiletWand® Toilet Cleaning System

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au DORS/2015-17, Règlement sur les produits dangereux (RPD) (modifié en 2022)
Date d'émission: 12-02-2025 Version: 1.0

SECTION 1 Identification

1.1. Identificateur SGH du produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : Clorox® Disinfecting ToiletWand® Toilet Cleaning System
Code du produit : CAN004124

1.2. Autres moyens d'identification

Synonymes : Clorox® ToiletWand® Toilet Cleaning Refills / Clorox® ToiletWand® Toilet Cleaning Kit /
Clorox® ToiletWand® All-in-One Toilet Cleaning System
Autres moyens d'identification : DIN 02332841

1.3. Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

Utilisation recommandée : Nettoyant pour cuvettes de toilette

1.4. Données relative au fournisseur

Fabricant	Importateur / Distributeur
The Clorox Company	The Clorox Company of Canada Ltd.
1221 Broadway	150 Biscayne Crescent
Oakland, CA, 94612	Brampton, ON, L6W 4V3
US	Canada
T 1-510-271-7000	T 1-905-595-8200

1.5. Numéro de téléphone d'urgence

Numéro d'urgence : Medical Emergency: 1-303-739-1188; Transportation Emergency: 1-800-424-9300 (Chemtrec)

SECTION 2 Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS CA)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2B

Provoque une irritation des yeux.

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Étiquetage GHS CA

Mention d'avertissement (GHS CA) : Attention

Mentions de danger (GHS CA) : Provoque une irritation des yeux

Conseils de prudence (GHS CA) : Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical ou consulter un médecin.

Clorox® Disinfecting ToiletWand® Toilet Cleaning System

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au DORS/2015-17, Règlement sur les produits dangereux (RPD) (modifié en 2022)

Informations complémentaires

: Exempt - Produit homologué - (DIN 02332841)

Ce produit n'est pas assujéti à la partie II de la Loi sur les produits dangereux (LPD) (Produits dangereux) conformément à l'alinéa 12j) ; Annexe 1 (Non-application de la partie II).

Cette restriction stipule que la partie II ne s'applique pas à l'égard de la vente ou de l'importation de tout ce qui figure à l'annexe 1 qui comprend tout produit antiparasitaire au sens du paragraphe 2(1) de la Loi sur les produits antiparasitaires, tout explosif au sens de l'article 2 de la Loi sur les explosifs, tout cosmétique, dispositif, drogue ou aliment, au sens de l'article 2 de la Loi sur les aliments et drogues, tout produit de consommation au sens de l'article 2 de la Loi canadienne sur la sécurité des produits de consommation et tout bois ou produit en bois,

, Cette FDS est conçue pour les employés en milieu de travail, le personnel d'urgence et pour d'autres conditions et situations où il y a un plus grand potentiel d'exposition à grande échelle ou prolongée. Cette FDS ne s'applique pas à l'utilisation de nos produits par les consommateurs. Pour l'usage des consommateurs, tous les termes de précaution et de premiers soins sont fournis sur l'étiquette du produit conformément à la réglementation gouvernementale applicable.

2.3. Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 3 Composition/information sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%
Alkyl polyglucoside (APG 325)	D-Glucopyranoside, alkyl(C9-11), oligomeric / D-Glucopyranose, oligomeric, alkyl(C9-11) glycosides / C9-11 Alkyl-poly-D-glucosides / C9-11 ALKYL GLUCOSIDE	n° CAS: 132778-08-6	10 - 30
Acide glycolique	Acide acétique, 2-hydroxy	n° CAS: 79-14-1	7 - 13
Laurylsulfate de sodium	Laurylsulfate de sodium	n° CAS: 151-21-3	1 - 5
Benzène, 1,1'-oxybis-, dérivés du tétrapropylène, sulfonés, sels de sodium	Benzène, 1,1'-oxybis-, dérivés tétrapropylène, sulfonés, sels de sodium	n° CAS: 119345-04-9	1 - 5

Remarques

: CANADA GHS: Le pourcentage exact (de concentration) de la composition a été retenu comme un secret commercial conformément au HPR modifié en décembre 2022.

SECTION 4 Premiers soins

4.1. Description des premiers soins nécessaires

Premiers soins après inhalation

: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de malaise consulter un médecin.

Premiers soins après contact avec la peau

: Laver la peau avec beaucoup d'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Clorox® Disinfecting ToiletWand® Toilet Cleaning System

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au DORS/2015-17, Règlement sur les produits dangereux (RPD) (modifié en 2022)

Premiers soins après contact oculaire	: SI DANS LES YEUX : Maintenez les yeux ouverts et rincez lentement et doucement à l'eau pendant 15-20 minutes. Retirez les lentilles cornéennes, le cas échéant, après les 5 premières minutes, puis continuez à rincer les yeux. Appelez un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils de traitement.
Premiers soins après ingestion	: EN CAS D'INGESTION : Demandez à une personne de siroter un verre d'eau si elle est capable d'avaler. Ne provoquez pas de vomissements à moins qu'un centre antipoison ou un médecin ne vous le dise. Ne donnez rien par la bouche à une personne inconsciente. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.
Premiers soins général	: En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Le personnel médical devrait être informé de la/des substance(s) concernée(s) afin de prendre des mesures de protection individuelle. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS ET DES ANIMAUX DOMESTIQUES.

4.2. Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés

Symptômes/effets après inhalation	: Toute inhalation prolongée peut être nocive.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Un contact prolongé ou répété peut assécher et irriter la peau.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Provoque une irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmoiement, une rougeur, un gonflement et une vision trouble.
Symptômes/effets après ingestion	: Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.

4.3. Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Autre avis médical ou traitement	: Des symptômes peuvent apparaître ultérieurement. Traitement symptomatique.
----------------------------------	--

SECTION 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Agents extincteurs appropriés

Moyens d'extinction appropriés	: En fonction des matières environnantes.
Agents d'extinction non appropriés	: Ne pas utiliser un jet d'eau puissant qui pourrait étendre l'incendie.

5.2. Dangers spécifiques du produit

Danger d'incendie	: Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant un incendie. En cas d'incendie et/ou d'explosion ne pas respirer les fumées.
Danger d'explosion	: Aucun danger d'explosion direct.
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie	: Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone.

5.3. Mesures spéciales de protection pour les pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie	: Sortez les conteneurs de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque personnel.
Protection en cas d'incendie	: Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Mesures générales	: Tenir à l'écart le personnel non requis. Pour la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS. En présence d'une quantité importante de produit déversé : Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.
Précautions pour la protection de l'environnement	: Éviter le rejet dans l'environnement.

Clorox® Disinfecting ToiletWand® Toilet Cleaning System

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au DORS/2015-17, Règlement sur les produits dangereux (RPD) (modifié en 2022)

6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Pour la rétention	: Arrêtez les fuites si cela vous est possible sans prendre de risque personnel. Contenir la matière déversée en l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau.
Procédés de nettoyage	: Éponger avec un produit absorbant inerte (par exemple du sable, de la sciure, un agglomérant universel, un gel de silice). Rincer les surfaces souillées abondamment à l'eau.
Autres informations	: Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale.

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

SECTION 7 Manutention et stockage

7.1. Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	: Éviter le contact avec la peau et les yeux. Évitez de respirer vapeurs, brouillards. Ne pas goûter ni avaler. Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.
Mesures d'hygiène	: Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

7.2. Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Conditions de stockage	: Tenir hors de portée des enfants. Conserver fermé dans un endroit sec, frais et très bien ventilé. Entreposer à l'écart des substances incompatibles (consulter la section 10 de la FDS).
------------------------	---

SECTION 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles d'ingénierie appropriés

Contrôles techniques appropriés	: Il faut utiliser une bonne ventilation générale (habituellement dix changements d'air l'heure). Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. S'il y a lieu, utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation locale ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable.
Contrôle de l'exposition de l'environnement	: Éviter le rejet dans l'environnement.

8.3. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des mains:
Gants de protection obligatoires. Utilisez des gants en Néoprène ou en caoutchouc. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.
Protection oculaire:
Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).
Protection de la peau et du corps:
Porter un vêtement de protection approprié. Conformément aux directives de votre employeur.

Clorox® Disinfecting ToiletWand® Toilet Cleaning System

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au DORS/2015-17, Règlement sur les produits dangereux (RPD) (modifié en 2022)

Protection des voies respiratoires:

Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH.

Le respirateur devrait être choisi près et employé sous la direction des exigences après de professionnel d'une salubrité qualifiée et de sûreté trouvées dans la norme du respirateur de l'OSHA (29 CFR 1910.134), CAN/CSA-Z94.4 et la norme de la norme ANSI pour la protection respiratoire (Z88.2).

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

9.1. Propriétés physiques et chimiques de base

État physique	: Solide
Apparence	: Compresse.
Couleur	: Bleu(e) , blanc
Odeur	: Citrus , Florale , Musc
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: 2 – 3
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (éther=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de la vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20°C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Soluble dans l'eau.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible
Caractéristiques d'une particule	: Aucune donnée disponible

9.2. Données (supplémentaires) concernant certains classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 10 Stabilité et réactivité

Réactivité	: Réagir, s'il y a avec des produits contenant de l'eau de Javel, d'autres nettoyeurs pour salle de bain et des produits de nettoyage ménagers pour libérer des gaz dangereux.
Stabilité chimique	: Stable dans les conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	: Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.
Conditions à éviter	: Ne pas utiliser ou mélanger avec d'autres produits chimiques ménagers, tels que des nettoyeurs pour cuvettes de toilette, des antirouille, des acides ou des produits contenant de l'ammoniac. Cela libérera des gaz dangereux et irritants.
Matières incompatibles	: Produits contenant de l'eau de Javel, autres nettoyeurs de salle de bain et nettoyeurs ménagers.
Produits de décomposition dangereux	: Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone.

SECTION 11 Données toxicologiques

11.1. Informations sur les voies d'exposition probables

Toxicité Aiguë (voie orale)	: Non classé
Toxicité Aiguë (voie cutanée)	: Non classé
Toxicité aiguë (inhalation)	: Non classé

Clorox® Disinfecting ToiletWand® Toilet Cleaning System

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au DORS/2015-17, Règlement sur les produits dangereux (RPD) (modifié en 2022)

Acide glycolique (79-14-1)	
DL50 orale rat	1950 mg/kg (Source: NLM_CIP)
CL50 Inhalation - Rat	3,6 mg/l/4h
ATE CA (oral)	1950 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Gaz)	4500 ppmv/4h
ATE CA (vapeurs)	3,6 mg/l/4h
ATE CA (poussières,brouillard)	3,6 mg/l/4h

Laurylsulfate de sodium (151-21-3)	
DL50 orale rat	1288 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inhalation - Rat	> 3900 mg/m³ (Exposure time: 1 h Source: NLM_CIP)
ATE CA (oral)	1288 mg/kg de poids corporel

Benzène, 1,1'-oxybis-, dérivés du tétrapropylène, sulfonés, sels de sodium (119345-04-9)	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg (Source: EPA_HPv)
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé. pH: 2 – 3
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Provoque une irritation des yeux. pH: 2 – 3
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)	: Non classé.

Acide glycolique (79-14-1)	
LOAEL (oral, rat, 90 jours)	300 mg/kg de poids corporel 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 jours)	150 mg/kg de poids corporel 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:

Benzène, 1,1'-oxybis-, dérivés du tétrapropylène, sulfonés, sels de sodium (119345-04-9)	
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	25 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:

Danger par aspiration	: Non classé
Symptômes/effets après inhalation	: Toute inhalation prolongée peut être nocive.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Un contact prolongé ou répété peut assécher et irriter la peau.

Clorox® Disinfecting ToiletWand® Toilet Cleaning System

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au DORS/2015-17, Règlement sur les produits dangereux (RPD) (modifié en 2022)

Symptômes/effets après contact oculaire	: Provoque une irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmoiement, une rougeur, un gonflement et une vision trouble.
Symptômes/effets après ingestion	: Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.

SECTION 12 Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général : Voir ci-dessous pour les détails spécifiques.

Dangers pour le milieu aquatique – danger aigu (à court terme) : Non classé.

Dangers pour le milieu aquatique – danger chronique (à long-terme) : Non classé.

Acide glycolique (79-14-1)	
CL50 - Poissons [1]	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [static] Source: IUCLID)
CE50 - Crustacés [1]	141 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
Laurylsulfate de sodium (151-21-3)	
CL50 - Poissons [1]	15 – 18,9 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
CL50 - Poissons [2]	8 – 12,5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
CE50 - Crustacés [1]	1,8 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 - Autres organismes aquatiques [1]	11,1 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
CE50 72h - Algues [1]	53 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
CE50 72h - Algues [2]	53 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 96h algae (3)	3,59 – 15,6 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
CE50 96h - Algues [1]	30 – 100 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
CE50 96h - Algues [2]	117 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC chronique poisson	≥ 1,357 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '42 d'

12.2. Persistance et dégradation

Clorox® Disinfecting ToiletWand® Toilet Cleaning System	
Persistance et dégradabilité	Rapidement dégradable
Alkyl polyglucoside (APG 325) (132778-08-6)	
Persistance et dégradabilité	Rapidement dégradable
Acide glycolique (79-14-1)	
Persistance et dégradabilité	Rapidement dégradable
Laurylsulfate de sodium (151-21-3)	
Persistance et dégradabilité	Rapidement dégradable
Benzène, 1,1'-oxybis-, dérivés du tétrapropylène, sulfonés, sels de sodium (119345-04-9)	
Persistance et dégradabilité	Rapidement dégradable

Clorox® Disinfecting ToiletWand® Toilet Cleaning System

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au DORS/2015-17, Règlement sur les produits dangereux (RPD) (modifié en 2022)

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Acide glycolique (79-14-1)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	< 0,3 (at 25 °C (at pH 4-10))
--	-------------------------------

Laurylsulfate de sodium (151-21-3)

FBC - Poissons [1]	(will not bioconcentrate)
--------------------	---------------------------

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1,6
--	-----

Benzène, 1,1'-oxybis-, dérivés du tétrapropylène, sulfonés, sels de sodium (119345-04-9)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	≤ -2,68 (at 20 °C)
--	--------------------

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Autres effets nocifs

Ozone : Non classé

Gaz à effet de serre fluoré : Non

SECTION 13 Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets : Éliminez les matières collectées conformément à la réglementation.

Recommandations pour l'élimination des eaux usées : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Comme les récipients vides peuvent contenir un résidu du produit, suivre les avertissements de l'étiquette, même une fois le récipient vide. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination, recyclage ou ramassage.

SECTION 14 Informations relatives au transport

En conformité avec: TMD / DOT / IMDG / IATA

TMD	DOT	IMDG	IATA
14.1. Numéro ONU			
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport			
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU			
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.3. Classe(s) de danger relative(s) au transport			
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.4. Groupe d'emballage (s'il y a lieu)			
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.5. Dangers environnementaux			
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
Pas d'informations supplémentaires disponibles			

Clorox® Disinfecting ToiletWand® Toilet Cleaning System

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au DORS/2015-17, Règlement sur les produits dangereux (RPD) (modifié en 2022)

14.6. Précautions spéciales pour l'utilisateur

TMD

Non réglementé

DOT

Non réglementé

IMDG

Non réglementé

IATA

Non réglementé

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/789(^9) et au recueil IBC(^10)

Non applicable

SECTION 15 Informations sur la réglementation

Exempt - Produit homologué - (DIN 02332841)

Tous les composants de ce produit sont présents sur DSL

SECTION 16 Autres informations

Date d'émission : 12-02-2025

Autres informations : Pour obtenir une FS actualisée, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document.

Article de référence: 108113-010.

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

L'information contenue dans la fiche de données de sécurité a été rédigée en fonction des meilleures connaissances et de la meilleure expérience actuellement disponibles. L'information ci-incluse a été obtenue de sources considérées techniquement précises et fiables. Bien qu'il ait été fait le maximum d'effort possible à fin d'assurer la totale portée à connaissance des risques associés à ce produit, dans les cas où il n'a pas été possible d'obtenir information cela a été déclaré expressément. Étant donné que les conditions particulières d'usage du produit sont au-delà du contrôle du fournisseur, il est présupposé que les utilisateurs de ce matériel ont été correctement instruits des exigences de toute la législation applicable et de tout autre instrument de réglementation. Le fournisseur ne donne aucune garantie, ni expresse ni tacite, et ne sera tenu responsable d'aucune perte, dommages ou conséquence dommageable pouvant résulter de l'usage ou bien de la fiabilité de n'importe quelle information contenue dans ce document.