

Safety Data Sheet

According to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)
Issue date: 5/17/2024 Version: 1.0

SECTION 1: Identification

1.1. Product identifier

Product form : Mixture
Product name : CloroxPro® Clorox® EcoClean Disinfecting Cleaner
Product code : CAN004030
Other means of identification : DIN: 02542528

1.2. Recommended use and restrictions on use

Recommended use : Cleaner

1.3. Supplier

Manufacturer

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

Importer

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

1.4. Emergency telephone number

Emergency number : 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 2A

Causes serious eye irritation.

2.2. GHS Label elements, including precautionary statements

GHS CA labelling

Hazard pictograms (GHS CA) :



Signal word (GHS CA) :

Warning

Hazard statements (GHS CA) :

Causes serious eye irritation.

Precautionary statements (GHS CA) :

Wash hands, forearms and face thoroughly after handling.

Wear eye protection.

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. Other hazards

No additional information available

CloroxPro® Clorox® EcoClean Disinfecting Cleaner

Safety Data Sheet

According to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

2.4. Unknown acute toxicity (GHS CA)

No additional information available

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

Name	Chemical name / Synonyms	Product identifier	%
L-Lactic acid	L-(+)-lactic acid; (2S)-2-hydroxypropanoic acid Propanoic acid, 2-hydroxy-, (S)- / (S)-2-Hydroxypropanoic acid / (S)-Lactic acid / (S)-(+)-Lactic acid / L-(+)-Lactic acid / (+)-Lactic acid / Lactic acid, L- / Propanoic acid, 2-hydroxy-, (2S)- / Sarcolactic acid / (S)-(+)-2-Hydroxypropanoic acid / (+)-2-Hydroxypropanoic acid / L-2-Hydroxypropanoic acid / L-(+)-lactic acid / Lactic acid, l-	CAS-No.: 79-33-4	0.4

Comments : Active ingredient(s) are listed above

SECTION 4: First-aid measures

4.1. Description of 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.
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. Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor, or going for treatment. For further information call 1-800-227-1860.

4.2. Most important symptoms and effects (acute and delayed)

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

4.3. Immediate medical attention and special treatment, if necessary

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

CloroxPro® Clorox® EcoClean Disinfecting Cleaner

Safety Data Sheet

According to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

SECTION 5: Fire-fighting measures

5.1. Suitable extinguishing media

Suitable extinguishing media : Carbon dioxide. Foam. Dry chemical. Water fog.

5.2. Unsuitable extinguishing media

Unsuitable extinguishing media : Do not use a water jet since it may cause the fire to spread.

5.3. Specific hazards arising from the hazardous product

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.

5.4. Special protective equipment and precautions 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.

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.

6.3. Reference to other sections

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). KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS.

CloroxPro® Clorox® EcoClean Disinfecting Cleaner

Safety Data Sheet

According to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

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/Personal protective equipment

Hand protection:

Not normally required when used as directed. When handling in large quantities or responding to emergency situations, the use of appropriate skin protection is recommended.

Eye protection:

Not normally required when used as directed. When handling in large quantities or responding to emergency situations, the use of appropriate eye protection is recommended.

Skin and body protection:

Not normally required when used as directed. Wear suitable protective clothing

Respiratory protection:

Not normally required when used as directed. 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. Information on basic physical and chemical properties

Physical state : Liquid

Appearance : No data available

Colour : No data available

Odour : No data available

Odour threshold : No data available

pH : 2.1

Relative evaporation rate (butylacetate=1) : No data available

Relative evaporation rate (ether=1) : No data available

Melting point : 0 °C ± 0 °C

Freezing point : No data available

Boiling point : ± 100 °C

Flash point : > 212 °F (100.0 °C)

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 : ± 1.0 kg/L (20 °C)

CloroxPro® Clorox® EcoClean Disinfecting Cleaner

Safety Data Sheet

According to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

Solubility	: Soluble.
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	: No data available
Viscosity, kinematic	: No data available
Viscosity, dynamic	: ± 5 cP (20 °C)
Explosive properties	: Not explosive.
Oxidising properties	: Not oxidising.
Explosive limits	: No data available

9.2. Other information

No additional information available

SECTION 10: Stability and reactivity

Reactivity	: This product may react with strong oxidizing agents.
Chemical stability	: Stable under normal conditions.
Possibility of hazardous reactions	: No dangerous reactions known under normal conditions of use.
Conditions to avoid	: Do not mix with other chemicals.
Incompatible materials	: Oxidizer. Caustic. Acids.
Hazardous decomposition products	: May include and are not limited to: oxides of carbon.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

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

L-Lactic acid (79-33-4)	
LD50 oral rat	3730 mg/kg (Source: IUCLID)
LD50 dermal rabbit	> 2000 mg/kg (Source: NICNAS)
LC50 Inhalation - Rat	> 7.94 mg/l/4h

Skin corrosion/irritation	: Not classified
Serious eye damage/irritation	: Causes serious eye irritation.
Respiratory or skin sensitization	: Not classified
Germ cell mutagenicity	: Not classified
Carcinogenicity	: Not classified
Reproductive toxicity	: Not classified
STOT-single exposure	: Not classified
STOT-repeated exposure	: Not classified
Aspiration hazard	: Not classified
Likely routes of exposure	: Skin and eyes contact. Ingestion. Inhalation.
Symptoms/effects after inhalation	: Prolonged inhalation may be harmful.
Symptoms/effects after skin contact	: Prolonged or repeated contact may dry skin and cause irritation.
Symptoms/effects after eye contact	: Causes serious eye irritation. Symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling, and blurred vision.
Symptoms/effects after ingestion	: May cause stomach distress, nausea or vomiting.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Ecology - general	: See below for route-specific details.
-------------------	---

CloroxPro® Clorox® EcoClean Disinfecting Cleaner

Safety Data Sheet

According to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

Hazardous to the aquatic environment, short-term (acute) : Not classified

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

L-Lactic acid (79-33-4)	
LC50 - Fish [1]	320 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [semi-static] Source: IUCLID)
LC50 - Fish [2]	100 – 180 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
EC50 - Crustacea [1]	240 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 - Crustacea [2]	180 – 320 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])

12.2. Persistence and degradability

No additional information available

12.3. Bioaccumulative potential

L-Lactic acid (79-33-4)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	-0.54 (at 25 °C)

12.4. Mobility in soil

No additional information available

12.5. Other adverse effects

Ozone : Not classified

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Disposal methods

Waste treatment methods : Dispose of the material collected according to regulations.
Sewage disposal recommendations : Dispose the product down the drain or sewage system safely.
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.

Bottles intended to be refilled by the consumer:

STORAGE AND DISPOSAL: Store this product in a cool [dry] area, [away from direct sunlight and heat] to avoid deterioration. Do not reuse or refill this container except as described in the directions for use. Refill only with this product. Offer for recycling or place in trash.

Nonrefillable bottles:

STORAGE AND DISPOSAL: Store this product in a cool [dry] area, [away from direct sunlight and heat] to avoid deterioration. Nonrefillable container. Do not reuse or refill empty container. Recycle empty container or discard in trash

Institutional/Industrial (Bottles used to refill trigger/nonrefillable container): Do not contaminate water, food, or feed by storage or disposal.

PESTICIDE DISPOSAL: Use up product in accordance to use directions. Wastes resulting from the use of this product may be disposed of on site or at an approved waste disposal facility

CONTAINER DISPOSAL: Nonrefillable container. Do not reuse or refill empty container. Offer for recycling or reconditioning, or dispose of in a sanitary landfill.

CloroxPro® Clorox® EcoClean Disinfecting Cleaner

Safety Data Sheet

According to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

SECTION 14: Transport information

TDG	DOT	IMDG	IATA
14.1. UN number			
Not regulated for transport			
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
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
No supplementary information available			

14.6. Special precautions for user

TDG

Not regulated

DOT

Not regulated

IMDG

Not regulated

IATA

Not regulated

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not applicable

SECTION 15: Regulatory information

15.1. National regulations

All components of this product are present on DSL

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.

Exempt - Registered product - (DIN 02542528).

CloroxPro® Clorox® EcoClean Disinfecting Cleaner

Safety Data Sheet

According to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

SECTION 16: Other information

Issue date : 05/17/2024

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

Reference Item: 511276-003 and 511276-001.

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.

SECTION 1: Identification

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : CloroxPro® Clorox® EcoClean Disinfecting Cleaner
Code du produit : CAN004030
Autres moyens d'identification : DIN: 02542528

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Agent nettoyant

1.3. Fournisseur

Fabricant

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

Importateur

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

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : 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 2A

Provoque une sévère irritation des yeux

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

Étiquetage GHS CA

Pictogrammes de danger (GHS CA) :



Mention d'avertissement (GHS CA) :

Attention

Mentions de danger (GHS CA) :

Provoque une sévère irritation des yeux

Conseils de prudence (GHS CA) :

Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.

Porter un équipement de protection des yeux.

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 oculaire persiste: Consulter un médecin.

Informations complémentaires :

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

CloroxPro® Clorox® EcoClean Disinfecting Cleaner

Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS CA)

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%
Acide L-lactique	acide L-(+)-lactique; acide (2S)-2-hydroxypropanoïque Propanoic acid, 2-hydroxy-, (S)- / (S)-2-Hydroxypropanoic acid / (S)-Lactic acid / (S)-(+)-Lactic acid / L-(+)-Lactic acid / (+)-Lactic acid / Lactic acid, L- / Propanoic acid, 2-hydroxy-, (2S)- / Sarcosine / (S)-(+)-2-Hydroxypropanoic acid / (+)-2-Hydroxypropanoic acid / L-2-Hydroxypropanoic acid / L-(+)-lactic acid / Lactic acid, l-	n° CAS: 79-33-4	0.4

Remarques : Les ingrédients actifs sont énumérés ci-dessus

SECTION 4: Premiers soins

4.1. Description des mesures de premiers secours

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.
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.
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. Ayez le contenant ou l'étiquette du produit avec vous lorsque vous appelez un centre antipoison ou un médecin, ou que vous allez vous faire soigner. Pour de plus amples renseignements, composez le 1-800-227-1860.

4.2. Symptômes et 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 sévère 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.

CloroxPro® Clorox® EcoClean Disinfecting Cleaner

Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

4.3. 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 : Dioxyde de carbone. Mousse. Produit chimique sec. Brouillard d'eau.

5.2. Agents extincteurs inappropriés

Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un jet d'eau puissant qui pourrait étendre l'incendie.

5.3. Dangers spécifiques du produit dangereux

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.

5.4. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales 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, équipement de protection et procédures 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.

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.

6.3. Référence aux autres sections

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

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les 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.

CloroxPro® Clorox® EcoClean Disinfecting Cleaner

Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles 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). TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS ET DES ANIMAUX DOMESTIQUES.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles techniques 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/équipements de protection individuelle

Protection des mains:

Pas normalement requis lorsqu'il est utilisé comme indiqué. Pendant la manipulation de grandes quantités ou en cas de situation d'urgence, il est recommandé de porter une protection adéquate pour la peau.

Protection oculaire:

Pas normalement requis lorsqu'il est utilisé comme indiqué. Pendant la manipulation de grandes quantités ou en cas de situation d'urgence, il est recommandé de porter une protection adéquate pour les yeux.

Protection de la peau et du corps:

Pas normalement requis lorsqu'il est utilisé comme indiqué. Porter un vêtement de protection approprié

Protection des voies respiratoires:

Pas normalement requis lorsqu'il est utilisé comme indiqué. 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. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Liquide
Apparence : Aucune donnée disponible
Couleur : Aucune donnée disponible
Odeur : Aucune donnée disponible
Seuil olfactif : Aucune donnée disponible
pH : 2,1
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) : Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (éther=1) : Aucune donnée disponible
Point de fusion : 0 °C ± 0 °C

CloroxPro® Clorox® EcoClean Disinfecting Cleaner

Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: ± 100 °C
Point d'éclair	: > 212 °F (100.0 °C)
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	: ± 1.0 kg/L (20 °C)
Solubilité	: Soluble.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: ± 5 cP (20 °C)
Propriétés explosives	: Non explosif.
Propriétés comburantes	: Non oxydant.
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 10: Stabilité et réactivité

Réactivité	: Ce produit peut réagir avec des agents oxydants puissants.
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 mélanger avec d'autres substances chimiques.
Matières incompatibles	: Oxydant. Caustique. Acides.
Produits de décomposition dangereux	: Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone.

SECTION 11: Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

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

Acide L-lactique (79-33-4)	
DL50 orale rat	3730 mg/kg (Source: IUCLID)
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg (Source: NICNAS)
CL50 Inhalation - Rat	> 7,94 mg/l/4h

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Provoque une sévère irritation des yeux.
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
Danger par aspiration	: Non classé
Voies d'exposition possibles	: Contact avec la peau et les yeux. Ingestion. Inhalation.
Symptômes/effets après inhalation	: Toute inhalation prolongée peut être nocive.

CloroxPro® Clorox® EcoClean Disinfecting Cleaner

Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

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 sévère irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmolement, 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 L-lactique (79-33-4)	
CL50 - Poissons [1]	320 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [semi-static] Source: IUCLID)
CL50 - Poissons [2]	100 – 180 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
CE50 - Crustacés [1]	240 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 - Crustacés [2]	180 – 320 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Acide L-lactique (79-33-4)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-0,54 (at 25 °C)

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Autres effets néfastes

Ozone : Non classé

SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Méthodes de traitement des déchets	: Éliminez les matières collectées conformément à la réglementation.
Recommandations pour l'élimination des eaux usées	: Jetez le produit dans le drain ou le système d'égouts en toute sécurité.

CloroxPro® Clorox® EcoClean Disinfecting Cleaner

Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

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.

. Bouteilles destinées à être remplies par le consommateur:

ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION: Entreposer ce produit dans un endroit frais [sec], [à l'abri de la lumière directe du soleil et de la chaleur] pour éviter toute détérioration. Ne réutilisez pas ou ne remplissez pas ce contenant, sauf dans le mode d'emploi décrit dans le mode d'emploi. Recharger uniquement avec ce produit. Offre de recyclage ou de mise à la poubelle.

Bouteilles non rechargeables:

ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION: Entreposer ce produit dans un endroit frais [sec], [à l'abri de la lumière directe du soleil et de la chaleur] pour éviter toute détérioration. Conteneur non rechargeable. Ne réutilisez pas et ne remplissez pas le contenant vide. Recycler le contenant vide ou jeter à la poubelle

Institutionnel/industriel (bouteilles utilisées pour remplir le récipient déclencheur/non rechargeable): Ne contaminez pas l'eau, les aliments ou les aliments pour animaux par l'entreposage ou l'élimination.

ÉLIMINATION DES PESTICIDES: Utiliser le produit conformément au mode d'emploi. Les déchets résultant de l'utilisation de ce produit peuvent être éliminés sur place ou dans une installation d'élimination des déchets approuvée

ÉLIMINATION DES CONTENANTS: Contenant non rechargeable. Ne réutilisez pas et ne remplissez pas le contenant vide. Offre de recyclage ou de reconditionnement, ou élimination dans un site d'enfouissement sanitaire.

SECTION 14: Informations relatives au transport

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

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

TDG

Non réglementé

CloroxPro® Clorox® EcoClean Disinfecting Cleaner

Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

DOT

Non réglementé

IMDG

Non réglementé

IATA

Non réglementé

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1. Directives nationales

All components of this product are present on DSL

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.

Exempt - Produit homologué - (DIN 02542528)).

SECTION 16: Autres informations

Date d'émission : 05-17-2024

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: 511276-003 and 511276-001.

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 présumé 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.