

SAFETY DATA SHEET

Issuing Date January 5, 2015 **Revision Date** August 27, 2021 **Revision Number** 2

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

Product identifier

Product Name Clorox® All-Purpose Cleaner

Other means of identification

Synonyms None

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended Use Multi-purpose spray cleaner

Uses advised against No information available

Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier Address

The Clorox Company of Canada Ltd. 150 Biscayne Crescent Brampton, Ontario L6W 4V3

Phone: 1-905-595-8200

Emergency telephone number

Emergency Phone Numbers For Medical Emergencies call: 1-800-446-1014

For Transportation Emergencies, call Chemtrec: 1-800-424-9300

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Classification

This mixture is considered hazardous under GHS.

Skin corrosion/irritation Category 3

GHS Label elements, including precautionary statements

Emergency Overview

Signal word Warning

Hazard statements

Causes mild skin irritation

No pictogram required.

AppearanceClear, greenPhysical StateThin liquidOdourFloral, citrus

<u>Precautionary Statements - Prevention</u>

None

Precautionary Statements - Response

If skin irritation occurs: Get medical advice.

Precautionary Statements - Storage

None

Precautionary Statements - Disposal

None

Hazards not otherwise classified (HNOC)

Not applicable

Unknown Toxicity

0.2% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity

Other information

Very toxic to aquatic life with long-lasting effects.

Interactions with Other Chemicals

None known.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	CAS-No	Weight %	Trade Secret
Lauramine oxide	1643-20-5	0.5 - 1.5	*
n-Alkyl (40% C12, 50% C14, 10% C16) dimethyl benzyl ammonium chloride	68424-85-1	0.2 - 0.4	*

^{*} The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret

4. FIRST AID MEASURES

First aid measures

General Advice Show this safety data sheet to the doctor in attendance.

Eye Contact 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.

Skin ContactTake off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20

minutes. Call a poison control center or doctor for treatment advice.

Inhalation Move to fresh air. If breathing is affected, call a doctor.

IngestionCall a poison control center or doctor immediately for treatment advice. 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.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Most Important Symptoms/Effects Mild irritation of eyes and skin.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Notes to Physician Treat symptomatically.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Suitable Extinguishing Media

Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.

Unsuitable Extinguishing Media

CAUTION: Use of water spray when fighting fire may be inefficient.

Specific Hazards Arising from the Chemical

No information available

Explosion Data

Sensitivity to Mechanical Impact None
Sensitivity to Static Discharge None

Protective Equipment and Precautions for Firefighters

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.

Page 3/8

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal Precautions Avoid contact with eyes and skin.

Other Information Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8.

Environmental precautions

Environmental Precautions See Section 12 for additional ecological Information

Methods and material for containment and cleaning up

Methods for Containment Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

Methods for Cleaning Up Absorb and containerize. Wash residual down to sanitary sewer. Contact the sanitary

treatment facility in advance to assure ability to process washed-down material.

7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling

Handling Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Avoid contact with

eyes, skin, and clothing. Do not eat, drink, or smoke when using this product.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage Keep containers tightly closed in a dry, cool, and well-ventilated place.

Incompatible Products Products containing bleach and other household cleaners.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Control parameters

Exposure Guidelines

Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Lauramine oxide 1643-20-5	None	None	None
n-Alkyl (40% C12, 50% C14, 10% C16) dimethyl benzyl ammonium chloride 68424-85-1	None	None	None

ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value. OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Permissible Exposure Limits. NIOSH IDLH: Immediately Dangerous to Life or Health.

Appropriate engineering controls

Engineering Measures Showers

Eyewash stations Ventilation systems

Revision Date August 27, 2021 Clorox® All-Purpose Cleaner

Individual protection measures, such as personal protective equipment

If splashes are likely to occur, wear safety glasses with side-shields. None required for Eye/Face Protection

consumer use.

Skin and Body Protection No special protective equipment required.

If irritation is experienced, NIOSH/MSHA approved respiratory protection should be worn. Respiratory Protection

Positive-pressure supplied air respirators may be required for high airborne contaminant concentrations. Respiratory protection must be provided in accordance with current local

regulations.

Remove and wash contaminated clothing before re-use. Avoid contact with skin, eyes, or **Hygiene Measures**

clothing. Do not eat, drink, or smoke when using this product.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical and Chemical Properties

Physical State Thin liquid **Appearance** Clear

Colour Green No information available

Property Values

9 - 11.5 pН Melting/freezing point No data available **Boiling Point/Range** No data available **Flash Point** No data available **Evaporation rate** No data available Flammability (solid, gas) No data available

Flammability Limits in Air

Upper flammability limit No data available Lower flammability limit No data available Vapour pressure No data available Vapour density No data available

Specific Gravity ~1.0 Water Solubility Soluble in water. Solubility in other solvents No data available Partition coefficient: n-octanol/water No data available No data available **Autoignition temperature Decomposition temperature** No data available Kinematic viscosity No data available Dynamic viscosity No data available

Explosive Properties Not explosive **Oxidizing Properties** No data available

Other Information

Softening Point No data available **VOC Content (%)** No data available **Particle Size** No data available **Particle Size Distribution** No data available

Odour Threshold

Floral, citrus

None known None known None known None known None known

None known

Remarks/ Method

Odour

None known None known

None known

10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity

No data available.

Chemical stability

Stable under recommended storage conditions.

Possibility of Hazardous Reactions

None under normal processing.

Conditions to avoid

None known.

Incompatible materials

None known.

Hazardous Decomposition Products

None known based on information supplied.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure

Product Information

Inhalation Exposure to vapour or mist may irritate respiratory tract.

Eye Contact May cause eye irritation.

Skin Contact Prolonged contact may cause irritation.

Ingestion Ingestion may cause irritation to mucous membranes and gastrointestinal irritation, nausea,

vomiting, and diarrhea.

Information on toxicological effects

Symptoms May cause redness and tearing of the eyes and skin redness.

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

Sensitization No information available.

Mutagenic Effects No information available.

Carcinogenicity Contains no ingredient listed as a carcinogen.

Reproductive Toxicity

No information available

STOT - single exposureNo information available.

STOT - repeated exposureNo information available.

Chronic Toxicity No known effect.

Target Organ Effects Respiratory system, eyes, skin, gastrointestinal tract (GI).

Aspiration Hazard No information available.

Numerical measures of toxicity Product Information

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document Not applicable.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

Persistence and Degradability

No information available.

Bioaccumulation

No information available.

Other Adverse Effects

No information available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal methods

Dispose of in accordance with all applicable federal, provincial, and local regulations.

Contaminated Packaging

Do not reuse empty containers. Dispose of in accordance with all applicable federal, provincial, and local regulations.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT Not regulated

TDG Not regulated

ICAO Not regulated

IATA Not regulated

IMDG/IMO Not regulated

15. REGULATORY INFORMATION

Chemical Inventories

TSCA All components of this product are either on the TSCA 8(b) Inventory or otherwise exempt from

listing.

DSL/NDSL All components are on the DSL or NDSL.

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory **DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

Canada Regulations

WHMIS Hazard Class

D2B Toxic Materials



16. OTHER INFORMATION

NFPA Health Hazard 1 Flammability 0 Instability 0 Physical and Chemical

Hazards -

HMIS Health Hazard 1 Flammability 0 Physical Hazard 0 Personal Protection B

Prepared By Product Stewardship

23 British American Blvd. Latham, NY 12110 1-800-572-6501

Preparation/Revision Date January 5, 2015

Revision Date August 27, 2021

Revision Note Date change

Reference 1050911-A/166962.001

General Disclaimer

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information, and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text

End of Safety Data Sheet

Page 8/8



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'émission 5 janvier 2015 **Date de révision** 27 Août 2021 **Numéro de révision** 2

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

Identificateur de produit

Nom du produit Nettoyant tout usage Clorox®

Autre s m o ve ns d'i de nti fic a tion

Synonymes Aucun

Usa qe re com m and é et re s tric tio ns d'u til is a tio n d u produit c hi m iqu e

Usage recommandé Nettoyant tout usage en aérosol

Utilisations déconseillées Aucune information disponible

Données relatives au fournisseur de la fiche de données de sécurité

Adresse du fournisseur

The Clorox Company of Canada Ltd. 150 Biscayne Crescent Brampton, Ontario L6W 4V3

Téléphone: 1 905 595-8200

Num é ro d e té lé pho ne d'urgenc e

Numéros de téléphone d'urgence En cas d'urgence médicale, appeler le : 1 800 446-1014

Pour des urgences en matière de transport, appeler Chemtrec : 1 800 424-9300

Nettoyant tout usage Clorox® 27 Août 2021

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Ce mélange est considéré comme dangereux selon le SGH.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Catégorie 3

Élé m e nts d'é tiquetage SGH, v compris les conseils de prudence

Vue d'ensemble des procédures d'urgence

Mot indicateur Avertissement

Mentions de danger

Cause une légère irritation cutanée

Aucun pictogramme requis.

Apparence Transparent, vert État physique Liquide fluide Odeur Florale, agrumes

Conseils de prudence - Prévention

Aucun

Conseils de prudence - Réaction

En cas d'irritation cutanée : Obtenir des soins médicaux.

Conseils de prudence - Stockage

Aucun

Conseils de prudence - Élimination

Aucun

Dangers non classés ailleurs (DNCA)

Sans objet

Toxicité inconnue

0,2 % du mélange est constitué d'ingrédients de toxicité inconnue

Autres informations

Très toxique pour les organismes aquatiques avec effets à long terme.

In te rac tions a ve c d'a utres produits

chimiques

Aucune connue.

3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	N° CAS	% en poids	Secret commercial
Oxyde de lauramine	1643-20-5	0,5 - 1,5	*
Chlorure d'ammonium n-alkyl (40 % C ₁₂ , 50 % C ₁₄ , 10 % C ₁₆) diméthylbenzylique	68424-85-1	0,2 - 0,4	*

^{*} Le pourcentage (concentration) exact de composition est retenu comme un secret commercial

Nettoyant tout usage Clorox® Date de révision 27 Août 2021

4. PREMIERS SOINS

Premiers soins

Conseils généraux Présentez cette fiche signalétique au médecin traitant.

Contact avec les yeux

Tenir les yeux ouverts et rincer lentement et doucement avec de l'eau pendant 15 à

20 minutes. Retirer les verres de contact, s'il y a lieu, après les cinq premières minutes, et continuer ensuite le rinçage. Communiquer avec un centre antipoison ou un médecin pour

connaître le traitement approprié.

Contact avec la peau Retirer les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau

pendant 15 à 20 minutes. Communiquer avec un centre antipoison ou un médecin pour

connaître le traitement approprié.

Inhalation Déplacer à l'air frais. Si la respiration est touchée, appeler un médecin.

Ingestion Communiquer immédiatement avec un centre antipoison ou un médecin pour connaître le

traitement approprié. Faire boire une gorgée d'eau à la personne si elle est capable d'avaler. NE PAS provoquer de vomissements à moins d'en avoir reçu la directive d'un centre antipoison ou d'un médecin. Ne rien donner par la bouche à une personne inconsciente.

Symptômes/effets les plus importants, aigus et retardés

Symptômes/effets les plus

importants

Légère irritation des yeux et de la peau.

Indications quant à la nécess ité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement s

pé cia l

Notes au médecin Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés

Utiliser des mesures d'extinction appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

Agents extincteurs inappropriés

ATTENTION: L'utilisation d'une pulvérisation d'eau pour combattre un incendie peut se révéler inefficace.

Dangers spécifiques du produit

Aucune information disponible

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité à un choc mécanique Aucune

Sensibilité à une décharge statique Aucune

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Préc a uti ons i ndivid ue II e s, équ ip e me nt de prote c tion et me s ure s d'u rgenc e

Précautions individuelles Éviter le contact avec les yeux et la peau.

Autres informations Consulter les mesures de protection données aux sections 7 et 8.

Préc a uti ons re la tive s à l'e nviron ne m ent

Précautions relatives à

Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires

l'environnement

Méthodes et matériaux pour l'isolation et le netto ya qe

Méthodes d'isolation Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

Méthodes de nettoyage Absorber et conteneuriser. Laver les résidus et les envoyer à un égout sanitaire. Contacter

l'installation de traitement sanitaire à l'avance afin de s'assurer de sa capacité à traiter le

produit emporté.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sécurité de manutention

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Éviter tout

contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant

le produit.

Conditions de sécurité de stockage, y compris les incompatibilités

Stockage Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

Produits incompatibles Produits contenant du javellisant et autres nettoyants ménagers.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Directives relatives à l'exposition

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Oxyde de lauramine 1643-20-5	Aucune	Aucune	Aucune
Chlorure d'ammonium n-alkyl (40 % C_{12} , 50 % C_{14} , 10 % C_{16}) diméthylbenzylique 68424-85-1		Aucune	Aucune

ACGIH TLV: Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux - valeur limite d'exposition. OSHA PEL: Administration de la sécurité et de la santé professionnelle - limites d'exposition admissibles. NIOSH IDLH: Dangereux immédiatement pour la santé ou la vie.

Cont rôle s d'in gé nie rie appropriés

Mesures techniques Douches

Douches oculaires Systèmes de ventilation Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage En cas de risques d'éclaboussures, porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux.

Aucune nécessaire pour une utilisation par le consommateur.

Protection de la peau et du corps Aucun équipement de protection particulier requis.

Protection respiratoire En cas d'irritation, il faut porter une protection respiratoire approuvée NIOSH/MSHA. Des

> respirateurs à adduction d'air à pression positive peuvent être requis pour des concentrations élevées de contaminants atmosphériques. Une protection respiratoire doit être fournie

conformément à la réglementation locale en cours.

Retirer et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Éviter le contact avec la Mesures d'hygiène

peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques

État physique Liquide fluide Apparence Transparent

Odeur Florale, agrumes Couleur Seuil olfactif Vert Aucune information disponible

Propriété Valeurs Remarques/méthode

pН 9 à 11,5 Aucune connue Point de fusion/point de congélation Aucune donnée disponible Aucune connue Point/domaine d'ébullition Aucune donnée disponible Aucune connue Point d'éclair Aucune donnée disponible Aucune connue Taux d'évaporation Aucune donnée disponible Aucune connue Inflammabilité (solide, gaz) Aucune donnée disponible Aucune connue Limites d'inflammabilité dans l'air

Limite supérieure Aucune donnée disponible Aucune connue

d'inflammabilité

Limite inférieure d'inflammabilité Aucune donnée disponible Pression de vapeur Aucune donnée disponible Densité de vapeur Aucune donnée disponible

Densité ~ 1.0

Solubilité dans l'eau Soluble dans l'eau. Solubilité dans d'autres solvants Aucune donnée disponible Coefficient de partage : n-octanol/eau Aucune donnée disponible Température d'auto-inflammation Aucune donnée disponible Température de décomposition Aucune donnée disponible Viscosité cinématique Aucune donnée disponible Viscosité dynamique Aucune donnée disponible

Propriétés explosives Non explosif

Propriétés comburantes Aucune donnée disponible

Autres informations

Point de ramollissement Aucune donnée disponible Teneur en COV (%) Aucune donnée disponible Dimension de particules Aucune donnée disponible Distribution granulométrique Aucune donnée disponible

Aucune connue Aucune connue

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Aucune donnée disponible.

Stabilité chimique

Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.

Risque de réactions dangereuses

Aucune dans des conditions normales de traitement.

Conditions à éviter

Aucune connue.

Matériaux incompatibles

Aucun connu.

Produits de décomposition dangereux

Aucun connu selon les renseignements fournis.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Le s voi e s d'e x pos iti on proba bl e s

Renseignements sur le produit

Inhalation Une exposition aux vapeurs ou à la bruine peut irriter les voies respiratoires.

Contact avec les yeux Peut causer une irritation des yeux.

Contact avec la peau Un contact prolongé peut provoquer une irritation.

Ingestion L'ingestion peut causer une irritation des muqueuses et une irritation gastro-intestinale, des

nausées, des vomissements et une diarrhée.

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes Peut causer une rougeur et un larmoiement des yeux et une rougeur de la peau.

Les effets retardés et immédiats ainsi que les effets chroniques dus à une exposition à court et long terme

Sensibilisation Aucune information disponible.

Effets mutagènes Aucune information disponible.

Cancérogénicité Ne contient aucun ingrédient inscrit comme un cancérogène

Toxicité pour la reproductionAucune information disponible

Toxicité pour certains organes cibles Aucune information disponible.

- exposition unique

Toxicité pour certains organes cibles Aucune information disponible.

- exposition répétée

Toxicité chronique Aucun effet connu.

Effets sur les organes cibles Appareil respiratoire, yeux, peau, tractus gastro-intestinal (GI).

Danger par aspiration Aucune information disponible.

Valeurs numériques de la toxicité - Information sur le produit

Les valeurs suivantes sont calculées selon le chapitre 3.1 du document SGH Sans objet.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme

Persistance et dégradation

Aucune information disponible.

Bioaccumulation

Aucune information disponible.

Autres effets nocifs

Aucune information disponible.

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT

Métho de s d'éli min a tion

Éliminer conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

Récipients contaminés

Ne pas réutiliser les récipients vides. Éliminer conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT Non réglementé

TMD Non réglementé

OACI Non réglementé

<u>IATA</u> Non réglementé

IMDG/OMI Non réglementé

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Inventaire de produits chimiques

TSCA Tous les composants de ce produit sont soit inscrits sur l'inventaire TSCA 8(b) ou sont

autrement exempts d'inscription.

LIS/LES Tous les composants sont inclus dans la LIS ou la LES.

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

LIS/LES – liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

Réglementation canadienne

Classe de dangers du SIMDUT

D2B Matières toxiques



Nettoyant tout usage Clorox® Date de révision 27 Août 2021

16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA Risque pour la santé 1 Inflammabilité 0 Instabilité 0 Dangers physiques et

chimiques -

HMIS Risque pour la santé 1 Inflammabilité 0 Danger physique 0 Protection individuelle

3

Préparée par Product Stewardship

23 British American Blvd. Latham, NY 12110 1 800 572-6501

Date de préparation/révision 5 janvier 2015

Date de révision 27 Août 2021

Note de révision Date mise à jour

Référence 1050911-A/166962.001

Avis général de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte

Fin de la fiche signalétique