



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 Healthcare™ Professional Disinfecting Bleach Cleaner

Other means of identification

Drug Identification Number 02399156

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended use Disinfecting bleach spray

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 product is not considered hazardous under GHS.

GHS Label elements, including precautionary statements

Emergency Overview

This product is not considered hazardous under GHS.

Appearance Clear, colourless **Physical State** Thin liquid **Odour** Fruity, floral, bleach

Precautionary Statements - Prevention

None

Precautionary Statements - Response

None

Precautionary Statements - Storage

None

Precautionary Statements - Disposal

None

Hazards not otherwise classified (HNOC)

Not applicable

Unknown Toxicity

0.03% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity

Other information

No information available

Interactions with Other Chemicals

Reacts with ammonia or acids such as vinegar, rust removers, or toilet bowl cleaners to produce hazardous gases, such as chlorine and other chlorinated compounds.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

This product contains no substances that at their given concentrations are considered to be hazardous to health.

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. If present, remove contact lenses after the first 5 minutes of rinsing, then continue rinsing eye. Call a poison control center or doctor for further treatment advice.
Skin Contact	Rinse skin with plenty of water. If irritation persists, call a doctor.
Inhalation	Move to fresh air. If breathing problems develop, call a doctor.
Ingestion	Drink a glassful of water. Call a doctor or poison control center.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Most Important Symptoms and Effects	May cause eye irritation.
--	---------------------------

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

Hazardous Combustion Products

Oxides of carbon.

Explosion Data

Sensitivity to Mechanical Impact No.

Sensitivity to Static Discharge No.

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.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal Precautions Avoid contact with eyes.

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 Ammonia or acids such as vinegar, rust removers, or toilet bowl cleaners.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Control parameters

Exposure Guidelines This product does not contain any ingredients with occupational exposure limits that are at concentrations below their cut-off values/concentrations and that contribute to the hazard classification of the product.

Appropriate engineering controls

Engineering Measures Showers
 Eyewash stations
 Ventilation systems

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/Face Protection No special protective equipment required.

Skin and Body Protection No special protective equipment required.

Respiratory Protection No protective equipment is needed under normal use conditions. If irritation is experienced, ventilation and evacuation may be required.

Hygiene Measures Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical and Chemical Properties

Physical State	Thin liquid	Odour	Fruity, floral, bleach
Appearance	Clear	Odour Threshold	No information available
Colour	Colourless		

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks/ Method</u>
pH	12 - 12.7	None known
Melting/freezing point	No data available	None known
Boiling point / boiling range	No data available	None known
Flash Point	No data available	None known
Evaporation rate	No data available	None known
Flammability (solid, gas)	No data available	None known
Flammability Limits in Air		
Upper flammability limit	No data available	None known
Lower flammability limit	No data available	None known
Vapour pressure	No data available	None known
Vapour density	No data available	None known
Specific Gravity	~1.0	None known
Water Solubility	Complete	None known
Solubility in other solvents	No data available	None known
Partition coefficient: n-octanol/water	No data available	None known
Autoignition temperature	No data available	None known
Decomposition temperature	No data available	None known
Kinematic viscosity	No data available	None known
Dynamic viscosity	No data available	None known
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

10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity

Reacts with ammonia or acids such as vinegar, rust removers, or toilet bowl cleaners to produce hazardous gases, such as chlorine and other chlorinated compounds.

Chemical stability

Stable under recommended storage conditions.

Possibility of Hazardous Reactions

None under normal processing.

Conditions to avoid

None known based on information supplied.

Incompatible materials

Ammonia or acids such as vinegar, rust removers, or toilet bowl cleaners.

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 irritation.
Skin Contact	May cause slight irritation.
Ingestion	Ingestion may cause slight irritation to mucous membranes and gastrointestinal tract.

Component Information

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Sodium hypochlorite 7681-52-9	8200 mg/kg (Rat)	>10000 mg/kg (Rabbit)	-

Information on toxicological effects

Symptoms Liquid may cause redness and tearing of eyes.

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 The table below indicates whether each agency has listed any ingredient as a carcinogen.

Chemical Name	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Sodium hypochlorite 7681-52-9	-	Group 3	-	-

*IARC (International Agency for Research on Cancer)
Group 3 - Not Classifiable as to Carcinogenicity in Humans*

Reproductive Toxicity No information available.

STOT - single exposure No information available.

STOT - repeated exposure No information available.

Chronic Toxicity No known effect based on information supplied.

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

No information available.

12. ECOLOGICAL INFORMATION**Ecotoxicity**

No information available.

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.**IDG** 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**

Non-controlled

16. OTHER INFORMATION

<u>NFPA</u>	Health Hazard	1	Flammability	0	Instability	0	Physical and Chemical Hazards	-
<u>HMIS</u>	Health Hazard	1	Flammability	0	Physical Hazard	0	Personal Protection	-

Prepared By Product Stewardship
 23 British American Blvd.
 Latham, NY 12110
 1-800-572-6501

Preparation/Revision Date August 27, 2021

Revision Note Updated date

Reference 1138504/166469.001

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



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 javellisant désinfectant pour usage professionnel de Clorox Healthcare^{MC}

Autres noms d'identification

Numéro d'identification du médicament 02399156

Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

Usage recommandé Javellisant désinfectant 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

Numéro de téléphone d'urgence

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

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Ce produit n'est pas considéré comme dangereux selon le SGH.

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

Vue d'ensemble des procédures d'urgence

Ce produit n'est pas considéré comme dangereux selon le SGH.

Apparence Transparent, incolore **État physique** Liquide fluide **Odeur** Fruitée, florale, javellisant

Conseils de prudence - Prévention

Aucun

Conseils de prudence - Réaction

Aucun

Conseils de prudence - Stockage

Aucun

Conseils de prudence - Élimination

Aucun

Dangers non classés ailleurs (DNCA)

Sans objet

Toxicité inconnue

0,03 % du mélange est constitué d'ingrédients de toxicité inconnue

Autres informations

Aucune information disponible

Interactions avec d'autres produits chimiques

Réagit avec de l'ammoniac ou des acides tels que du vinaigre, des produits antirouille ou des nettoyants de cuvette de toilette pour produire des gaz dangereux, comme le chlore et autres produits chlorés.

3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Ce produit ne contient aucune substance qui, à sa concentration donnée, est considérée comme dangereuse pour la santé.

4. PREMIERS SOINS

Premiers soins

Conseils généraux	Présenter 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. S'il y a lieu, retirer les verres de contact après les cinq premières minutes de rinçage et continuer ensuite le rinçage des yeux. Communiquer avec un centre antipoison ou un médecin pour connaître d'autres conseils de traitement.
Contact avec la peau	Rincer la peau avec beaucoup d'eau. Si l'irritation persiste, appeler un médecin.
Inhalation	Déplacer à l'air frais. En cas de problèmes respiratoires, appeler un médecin.
Ingestion	Boire un verre d'eau. Appeler un médecin ou un centre antipoison.

Symptômes/effets les plus importants, aigus et retardés

Symptômes/effets les plus importants	Peut causer une irritation des yeux.
---	--------------------------------------

Indications quant à la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécifique

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 ne pas être efficace.

Dangers spécifiques du produit

Produits de combustion dangereux

Oxydes de carbone.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité à un choc mécanique Non.

Sensibilité à une décharge statique Non.

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

Précautions individuelles et mesures de protection et mesures d'urgence

Précautions individuelles	Éviter le contact avec les yeux.
Autres informations	Consulter les mesures de protection données aux sections 7 et 8.

Précautions relatives à l'environnement

Précautions relatives à l'environnement	Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.
---	---

Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage

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 une installation de traitement sanitaire à l'avance pour s'assurer de sa capacité à traiter le matériel emporté.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sécurité de manutention

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	Ammoniac ou acides tels que du vinaigre, des produits antirouille ou des nettoyeurs de cuvette de toilette.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Directives relatives à l'exposition	Ce produit ne contient aucun ingrédient avec des limites d'exposition professionnelles dont les concentrations sont inférieures à leurs valeurs/concentrations seuils et qui contribuent à la classification des dangers du produit.
-------------------------------------	--

Contrôles d'ingénierie 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	Aucun équipement de protection particulier requis.
Protection de la peau et du corps	Aucun équipement de protection particulier requis.

Protection respiratoire	Aucun équipement de protection n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. En cas d'irritation, une ventilation et une évacuation peuvent se révéler nécessaires.
Mesures d'hygiène	Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques

État physique	Liquide fluide	Odeur	Fruitée, florale, javellisant
Apparence	Transparent	Seuil olfactif	Aucune information disponible
Couleur	Incolore		

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques / Méthode</u>
pH	12 - 12,7	Aucune connue
Point de fusion/point de congélation	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Point d'ébullition / 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 d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Densité	~ 1,0	Aucune connue
Solubilité dans l'eau	Complète	Aucune connue
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Coefficient de partage : n-octanol/eau	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Température de décomposition	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Viscosité cinématique	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Viscosité dynamique	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Propriétés explosives	Non explosif	
Propriétés comburantes	Aucune donnée disponible	
 <u>Autres informations</u>		
Point de ramollissement	Aucune donnée disponible	
Teneur en COV (%)	Aucune donnée disponible	
Dimension des particules	Aucune donnée disponible	
Distribution granulométrique	Aucune donnée disponible	

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Réagit avec de l'ammoniac ou des acides tels que du vinaigre, des produits antirouille ou des nettoyeurs de cuvette de toilette pour produire des gaz dangereux, comme le chlore et autres produits chlorés.

Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Risque de réactions dangereuses

Aucun dans des conditions normales de traitement.

Conditions à éviter

Aucune connue selon les renseignements fournis.

Matériaux incompatibles

Ammoniac ou acides tels que du vinaigre, des produits antirouille ou des nettoyeurs de cuvette de toilette.

Produits de décomposition dangereux

Aucun connu selon les renseignements fournis.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Les voies d'exposition probables

Renseignements sur le produit

Inhalation	Une exposition aux vapeurs ou à la brume peut irriter les voies respiratoires.
Contact avec les yeux	Peut provoquer une irritation.
Contact avec la peau	Peut causer une légère irritation.
Ingestion	Une ingestion peut provoquer une légère irritation des muqueuses et du tractus gastro-intestinal.

Informations sur les composants

Nom chimique	DL ₅₀ orale	DL ₅₀ cutanée	CL ₅₀ par inhalation
Hypochlorite de sodium 7681-52-9	8 200 mg/kg (rat)	> 10 000 mg/kg (lapin)	-

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes Le liquide peut causer une rougeur et un larmolement des yeux.

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 Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme étant cancérigène.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Hypochlorite de sodium 7681-52-9	-	Groupe 3	-	-

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)

Groupe 3 - Ne peut être classifié pour la cancérogénicité chez les humains

Toxicité pour la reproduction Aucune information disponible.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique Aucune information disponible.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée Aucune information disponible.

Toxicité chronique

Aucun effet connu selon les renseignements fournis.

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

Aucune information disponible.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Aucune information disponible.

Persistance et dégradation

Aucune information disponible.

Bioaccumulation

Aucune information disponible.

Autres effets nocifs

Aucune information disponible.

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT

Méthodes d'élimination

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

Réipients 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.

IATA 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 inscrits 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**

Non contrôlé

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 personnelle -

Préparée par Product Stewardship
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110
1 800 572-6501

Date de préparation/révision 27 Août 2021

Note de révision Date mise à jour

Référence 1138504/166469.001

Avis de non-responsabilité général

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