

Issuing Date No data available

Revision Date 03-Mar-2020

Revision Number 2

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

Product identifier

Product Name Clorox® Bleach Concentrated

Other means of identification

Synonyms NONE

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended Use Bleach

Uses advised against No information available

Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier The Clorox Company of Canada Ltd.

Supplier Address 150 Biscayne Crescent
Brampton, Ontario L6W 4V3

Telephone 1-905-595-8200

Emergency telephone number

Emergency Telephone Number For Medical Emergencies call: 1-800-446-1014. Transportation Emergencies, call Chemtrec: 1-800-424-9300

2. HAZARDS IDENTIFICATION


Classification

This chemical is considered hazardous by the 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

Skin corrosion/irritation	Category 1 Sub-category C
Serious eye damage/eye irritation	Category 1

GHS Label elements, including precautionary statements

Emergency Overview

Signal word	Danger	
Hazard Statements Causes severe skin burns and eye damage		
		
Appearance Clear to yellow	Physical state Liquid	Odor Bleach

Precautionary Statements - Prevention

Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapors/spray
 Wash face, hands and any exposed skin thoroughly after handling
 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection

Precautionary Statements - Response

Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician
 Specific treatment is urgent (see supplemental first aid instructions on this label)

Eyes

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing
 Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician

Skin

IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower
 Wash contaminated clothing before reuse

Inhalation

IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing
 Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician

Ingestion

IF SWALLOWED: Rinse mouth. DO NOT induce vomiting

Precautionary Statements - Storage

Store locked up

Precautionary Statements - Disposal

Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant

Hazards not otherwise classified (HNOC)

Not applicable

Unknown Toxicity

No information available

Other information

No information available

Interactions with Other Chemicals

No information available.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	CAS-No	Weight-%	Trade Secret
Sodium hypochlorite	7681-52-9	4 - 9	*

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

4. FIRST AID MEASURES

First aid measures**General Advice**

Immediate medical attention is required. Show this safety data sheet to the doctor in attendance.

Eye contact

Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. Keep eye wide open while rinsing. Do not rub affected area. Seek immediate medical attention/advice.

Skin contact	Wash off immediately with soap and plenty of water while removing all contaminated clothes and shoes. Immediate medical attention is required.
Inhalation	Remove to fresh air. If symptoms persist, call a physician. If breathing has stopped, give artificial respiration. Get medical attention immediately.
Ingestion	Do NOT induce vomiting. Rinse mouth immediately and drink plenty of water. Never give anything by mouth to an unconscious person. Immediate medical attention is required.
Self-protection of the first aider	Use personal protective equipment as required. Ensure that medical personnel are aware of the material(s) involved, take precautions to protect themselves and prevent spread of contamination.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Most Important Symptoms and Effects Burning.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Notes to Physician Treat symptomatically. Product is a corrosive material. Use of gastric lavage or emesis is contraindicated. Possible perforation of stomach or esophagus should be investigated. Do not give chemical antidotes. Asphyxia from glottal edema may occur. Marked decrease in blood pressure may occur with moist rales, frothy sputum, and high pulse pressure.

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.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal precautions Avoid contact with skin, eyes and inhalation of vapors. Attention! Corrosive material. Ensure adequate ventilation. Use personal protective equipment as required.

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 Pick up and transfer to properly labeled containers.

7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling
Handling Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Avoid contact with skin, eyes or clothing. In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment. Do not eat, drink or smoke when using this product. Take off contaminated clothing and wash before reuse.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities
Storage Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Protect from moisture. Store locked up. Keep out of the reach of children. Store away from other materials.

Incompatible products None known based on information supplied.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Control parameters
Exposure Guidelines This product, as supplied, does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies

Appropriate engineering controls
Engineering Measures Showers
 Eyewash stations
 Ventilation systems

Individual protection measures, such as personal protective equipment
Eye/face protection Wear safety glasses with side shields (or goggles).

Skin and body protection Wear protective gloves and protective clothing. Long sleeved clothing. Chemical resistant apron. Impervious gloves.

Respiratory protection If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, NIOSH/MSHA approved respiratory protection should be worn. Positive-pressure supplied air respirators may be required for high airborne contaminant concentrations. Respiratory protection must be provided in accordance with current local regulations.

Hygiene Measures Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Take off contaminated clothing and wash before reuse. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Wear suitable gloves and eye/face protection. Do not eat, drink or smoke when using this product. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Regular cleaning of equipment, work area and clothing is recommended. Wash hands and face before breaks and immediately after handling the product. For environmental protection, remove and wash all contaminated protective equipment before re-use.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Information on basic physical and chemical properties

Physical state	Liquid	Odor	Bleach
Appearance	Clear to yellow	Odor Threshold	No information available
Color	Light yellow		

Property	Values	Remarks	Method
pH	11.8 - 12.4	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 Limit in Air		
Upper flammability limit	No data available	
Lower flammability limit	No data available	
Vapor pressure	No data available	None known
Vapor density	No data available	None known
Specific Gravity	1.1	None known
Water Solubility	Soluble in water	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	No data available	
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

No data available

Chemical stability

Stable under recommended storage conditions.

Possibility of Hazardous Reactions

None under normal processing.

Hazardous Polymerization

Hazardous polymerization does not occur.

Conditions to avoid

None known based on information supplied.

Incompatible materials

Strong oxidizing agents, strong acids, and strong bases

Hazardous Decomposition Products

Carbon oxides.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure**Product Information**

Inhalation	May cause irritation of respiratory tract. May cause pulmonary edema.
Eye contact	Corrosive to the eyes and may cause severe damage including blindness. Causes serious eye damage.
Skin contact	Corrosive. Causes burns.

Ingestion

Ingestion causes burns of the upper digestive and respiratory tracts. Ingestion may cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhea.

Component Information

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

Information on toxicological effects**Symptoms**

Erythema (skin redness). Burning. May cause blindness. Coughing and/ or wheezing.

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.

Component	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Sodium hypochlorite 7681-52-9 (4 - 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.

Target Organ Effects

None known.

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

The environmental impact of this product has not been fully investigated.

Persistence and Degradability

No information available.

Bioaccumulation

No information available

Other adverse effects

No information available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste treatment methods**Disposal methods**

Dispose of in accordance with federal, state and local regulations.

Contaminated Packaging Do not reuse empty containers. Dispose of in accordance with federal, state and local regulations.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT

Proper Shipping Name Corrosive Liquid, N.O.S. (Sodium Hypochlorite, Sodium Hydroxide)
Hazard Class 8
Packing Group III
Description Limited Quantity

TDG

UN Number UN1760
Proper Shipping Name Corrosive Liquid, N.O.S. (Sodium Hypochlorite, Sodium Hydroxide)
Hazard Class 8
Packing Group III

ICAO

UN-No. UN1760
Proper Shipping Name Corrosive Liquid, N.O.S. (Sodium Hypochlorite, Sodium Hydroxide)
Hazard Class 8
Packing Group III

IATA

UN Number UN1760
Proper Shipping Name Corrosive Liquid, N.O.S. (Sodium Hypochlorite, Sodium Hydroxide)
Hazard Class 8
Packing Group III

IMDG

UN Number UN1760
Proper Shipping Name Corrosive Liquid, N.O.S. (Sodium Hypochlorite, Sodium Hydroxide)
Hazard Class 8
Packing Group III

15. REGULATORY INFORMATION

International Inventories

TSCA Complies
DSL All components are listed either 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

US Federal Regulations

SARA 313

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product does not contain any chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372

SARA 311/312 Hazard Categories

Acute Health Hazard	Yes
Chronic Health Hazard	No
Fire Hazard	No
Sudden release of pressure hazard	No

Reactive Hazard

No

CWA (Clean Water Act)

This product does not contain any substances regulated as pollutants pursuant to the Clean Water Act (40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42)

Chemical Name	CWA - Reportable Quantities	CWA - Toxic Pollutants	CWA - Priority Pollutants	CWA - Hazardous Substances
Sodium hypochlorite 7681-52-9	100 lb			X

CERCLA

This material, as supplied, contains one or more substances regulated as a hazardous substance under the Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302)

Chemical Name	Hazardous Substances RQs	Extremely Hazardous Substances RQs	RQ
Sodium hypochlorite 7681-52-9	100 lb	-	RQ 100 lb final RQRQ 45.4 kg final RQ

US State Regulations

California Proposition 65

This product does not contain any Proposition 65 chemicals.

U.S. State Right-to-Know Regulations

Chemical Name	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Rhode Island	Illinois
Sodium Hydroxide 1310-73-2	X	X	X	X	

International Regulations

Canada

WHMIS Hazard Class

Not determined

16. OTHER INFORMATION

NFPA	Health Hazards 3	Flammability 0	Instability 0	Physical and Chemical Hazards - Personal Protection X
HMIS	Health Hazards 3	Flammability 0	Physical Hazard 0	

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

Revision Date 03-Mar-2020
Revision Note No information available

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

Date d'émission aucune donnée disponible

Date de révision 03-03-2020

Numéro de révision 2

1. Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise

Identificateur de produit

Nom du produit Clorox® Bleach Concentrated

Autres moyens d'identification

Synonymes NONE

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Javellisant

Utilisations contre-indiquées Aucun renseignement disponible

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur The Clorox Company of Canada Ltd.

Adresse du fournisseur 150 Biscayne Crescent
Brampton, Ontario L6W 4V3

Téléphone 1-905-595-8200

Numéros de téléphone d'urgence

Numéro d'appel d'urgence For Medical Emergencies call: 1-800-446-1014. Transportation Emergencies, call Chemtrec: 1-800-424-9300

2. Identification des dangers


Classification

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses de 2012 de l'OSHA (29 CFR 1910.1200).

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1 Sous-catégorie C
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1

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

VUE D'ENSEMBLE DES PROCÉDURES D'URGENCE

mot indicateur	DANGER	
mentions de danger	Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires	
		
apparence	Transparent à jaune	État physique liquide
		Odeur Javellisant

Conseils de prudence - Prévention

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
 Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation
 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

Conseils de prudence - Réponse

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
 Un traitement spécifique est urgent (voir les instructions de premiers soins supplémentaires sur cette étiquette)

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
 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

peau

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau/se doucher
 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

INHALATION

EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer
 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

INGESTION

EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir

Conseils de prudence - Entreposage

Garder sous clef

Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

Dangers non classés ailleurs (DNCA)

Sans objet

Toxicité inconnue

Aucun renseignement disponible

AUTRES INFORMATIONS

Aucun renseignement disponible

Interactions avec d'autres produits chimiques

Aucun renseignement disponible.

3. Composition/informations sur les composants

Chemical Name	CAS-No	Weight-%	Secret commercial
Sodium hypochlorite	7681-52-9	4 - 9	*

*Le pourcentage exact (concentration) de la composition est retenue comme secret commercial

4. Premiers soins

PREMIERS SOINS**Conseils généraux**

Une consultation médicale immédiate est requise. Présenter cette fiche signalétique au

	médecin traitant.
contact avec les yeux	Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Garder les yeux grands ouverts lors du rinçage. Ne pas frotter la partie touchée. Demander immédiatement des soins/conseils médicaux.
Contact avec la peau	Laver immédiatement avec du savon beaucoup d'eau tout en retirant tous les vêtements et toutes les chaussures contaminés. Une consultation médicale immédiate est requise.
INHALATION	Déplacer à l'air frais. Si les symptômes persistent, appeler un médecin. Pratiquer la respiration artificielle si la victime ne respire plus. Obtenir immédiatement des soins médicaux.
INGESTION	NE PAS faire vomir. Rincer la bouche immédiatement et boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Une consultation médicale immédiate est requise.
Protection individuelle pour le secouriste	Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. S'assurer que le personnel médical est conscient du (des) produit(s) en cause, qu'il prend des mesures pour se protéger et qu'il empêche la progression de la contamination.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou différés

Symptômes et effets les plus importants Combustion.

Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Notes au médecin Traiter en fonction des symptômes. Le produit est une matière corrosive. Il est contre-indiqué de procéder à un lavage d'estomac ou de provoquer des vomissements. Il faut examiner la possibilité d'une perforation de l'estomac ou de l'œsophage. Ne pas administrer d'antidotes chimiques. Une asphyxie peut se produire à la suite d'un œdème glottal. Il peut se produire une diminution marquée de la tension artérielle accompagnée de râles humides, d'expectorations spumeuses et d'une tension différentielle élevée.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés

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

Moyens d'extinction inappropriés

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

Dangers spécifiques du produit

Aucun renseignement disponible.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité au choc Aucun.

Sensibilité à la décharge électrostatique Aucun.

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 déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles Éviter le contact avec la peau, les yeux et l'inhalation des vapeurs. Attention! Corrosive

material. S'assurer une ventilation adéquate. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

AUTRES INFORMATIONS

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

Précautions environnementales

Précautions environnementales

Voir la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement

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

Méthodes de nettoyage

Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés.

7. Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manutention sans danger

Manutention

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Entreposage

Conservier les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Protéger de l'humidité. Garder sous clef. Conservier hors de la portée des enfants. Stocker à l'écart des autres matières.

Produits incompatibles

Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Directives relatives à l'exposition

Sous sa forme commerciale, ce produit ne contient aucune matière dangereuse avec des limites d'exposition professionnelles établies par les organismes de réglementation particuliers à une région

Contrôles techniques 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

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

Protection de la peau et du corps

Porter des gants de protection et des vêtements de protection. Vêtement à manches longues. Tablier résistant aux produits chimiques. Gants imperméables.

Protection respiratoire

En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, vous devez porter une protection respiratoire approuvée NIOSH/MSHA. Des respirateurs à pression positive à adduction d'air pur peuvent être requis pour des concentrations élevées de contaminants atmosphériques. Une protection respiratoire doit être fournie conformément à la réglementation locale en cours.

Mesures d'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, l'aire de travail et les vêtements. Se laver les mains et le visage avant les pauses/arrêts et immédiatement après avoir

manipuler le produit. For environmental protection, remove and wash all contaminated protective equipment before re-use.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Information on basic physical and chemical properties

État physique	liquide	Odeur	Javellisant
apparence	Transparent à jaune	seuil de perception de l'odeur	Aucun renseignement disponible
couleur	jaune clair		
Propriété	VALEURS	Remarques	Méthode
pH	11.8 - 12.4	Aucun connu	
Point de fusion / point de congélation	aucune donnée disponible	Aucun connu	
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	aucune donnée disponible	Aucun connu	
point d'éclair	aucune donnée disponible	Aucun connu	
taux d'évaporation	aucune donnée disponible	Aucun connu	
inflammabilité (solide, gaz)	aucune donnée disponible	Aucun connu	
Limite d'inflammabilité dans l'air			
Limite supérieure d'inflammabilité	aucune donnée disponible		
Limite inférieure d'inflammabilité	aucune donnée disponible		
pression de vapeur	aucune donnée disponible	Aucun connu	
densité de vapeur	aucune donnée disponible	Aucun connu	
densité	1.1	Aucun connu	
Solubilité dans l'eau	Soluble dans l'eau	Aucun connu	
Solubilité dans d'autres solvants	aucune donnée disponible	Aucun connu	
Coefficient de partage : n-octanol/eau	aucune donnée disponible	Aucun connu	
Température d'auto-inflammation	aucune donnée disponible	Aucun connu	
température de décomposition	aucune donnée disponible	Aucun connu	
Viscosité cinématique	aucune donnée disponible	Aucun connu	
Viscosité dynamique	aucune donnée disponible	Aucun connu	
Propriétés explosives	aucune donnée disponible		
Propriétés comburantes	aucune donnée disponible		

AUTRES INFORMATIONS

point de ramollissement	aucune donnée disponible
Teneur en COV (%)	aucune donnée disponible
dimension des particules	aucune donnée disponible
distribution granulométrique	No data available

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

aucune donnée disponible

Stabilité chimique

Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun dans des conditions normales de traitement.

polymérisation dangereuse

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

Conditions à éviter

Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

matières incompatibles

Agents oxydants forts, acides forts et bases fortes

Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Renseignements sur le produit

INHALATION	Peut causer une irritation des voies respiratoires. Peut causer un œdème pulmonaire.
contact avec les yeux	Corrosif pour les yeux et peut causer de graves lésions, y compris la cécité. Provoque des lésions oculaires graves.
Contact avec la peau	corrosif. Provoque des brûlures.
INGESTION	L'ingestion cause des brûlures au tube digestif supérieur et aux voies respiratoires. Une ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et la diarrhée.

Information sur les composants

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	CL50 par inhalation
Sodium hypochlorite 7681-52-9	8200 mg/kg (Rat)	>10000 mg/kg (Rabbit)	-

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes Érythème (rougeur de la peau). Combustion. PEUT CAUSER LA CÉCITÉ. Toux ou respiration sifflante.

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée
sensibilisation Aucun renseignement disponible.

EFFETS MUTAGÈNES Aucun renseignement disponible.

cancérogénicité Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un cancérogène.

Component	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Sodium hypochlorite 7681-52-9 (4 - 9)	-	Group 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 Aucun renseignement disponible.

STOT - exposition unique Aucun renseignement disponible.

STOT - exposition répétée Aucun renseignement disponible.

Effets sur les organes cibles Aucun connu.

Danger par aspiration Aucun renseignement disponible.

Mesures numériques de la toxicité Renseignements sur le produit

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH

Sans objet

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

écotoxicité

Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés.

Persistance et dégradabilité

Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation

Aucun renseignement disponible

Autres effets nocifs

Aucun renseignement disponible.

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Méthodes d'élimination Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

Emballage contaminé

Ne pas réutiliser les contenants vides. Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

14. Informations relatives au transport

DOT

Nom officiel d'expédition	Corrosive Liquid, N.O.S. (Sodium Hypochlorite, Sodium Hydroxide)
Classe de danger	8
Groupe d'emballage	III
Désignation	Limited Quantity

TMD

UN Number	UN1760
Nom officiel d'expédition	Corrosive Liquid, N.O.S. (Sodium Hypochlorite, Sodium Hydroxide)
Classe de danger	8
Groupe d'emballage	III

OACI

No ONU	UN1760
Nom officiel d'expédition	Corrosive Liquid, N.O.S. (Sodium Hypochlorite, Sodium Hydroxide)
Classe de danger	8
Groupe d'emballage	III

IATA

UN Number	UN1760
Nom officiel d'expédition	Corrosive Liquid, N.O.S. (Sodium Hypochlorite, Sodium Hydroxide)
Classe de danger	8
Groupe d'emballage	III

IMDG

UN Number	UN1760
Nom officiel d'expédition	Corrosive Liquid, N.O.S. (Sodium Hypochlorite, Sodium Hydroxide)
Classe de danger	8
Groupe d'emballage	III

15. Renseignements sur la réglementation

Inventaires internationaux

TSCA Est conforme à (aux)
 DSL Tous les composants sont inclus soit 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

Règlements fédéraux aux

États-Unis

SARA 313

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Partie 372

SARA 311/312 Catégories de

dangers

Danger aigu pour la santé	oui
Danger chronique pour la santé	NO
Risque d'incendie	NO
Danger de libération soudaine de pression	NO
Danger de réaction	NO

CWA (Loi sur la qualité de l'eau)

Ce produit ne contient aucune substance polluante réglementée en vertu de la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42) :

Chemical Name	CWA - Quantités à déclarer	CWA - Polluants toxiques	CWA - Polluants prioritaires	CWA - Substances dangereuses
Sodium hypochlorite 7681-52-9	100 lb			X

CERCLA

Sous sa forme commerciale, ce produit contient une ou plusieurs substances réglementées comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act) (40 CFR 302)

Chemical Name	Quantités à déclarer de substances dangereuses	Quantités à déclarer de substances très dangereuses	RQ
Sodium hypochlorite 7681-52-9	100 lb	-	RQ 100 lb final RQRQ 45.4 kg final RQ

États-Unis - Réglementations

des États

Proposition 65 de la Californie

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65.

Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis

Chemical Name	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie	Rhode Island	Illinois
Sodium Hydroxide 1310-73-2	X	X	X	X	

Règlements internationaux

CANADA

Classe de dangers du SIMDUT

Non déterminé

16. Autres informations

NFPA	Risques pour la santé inflammabilité 0 3	Instabilité 0	Dangers physiques et chimiques - PROTECTION INDIVIDUELLE X
HMIS	Risques pour la santé inflammabilité 0 3	danger physique 0	

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

Date de révision 03-03-2020

Note de révision Aucun renseignement disponible

Avis 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