



# SAFETY DATA SHEET

Issuing Date 08-May-2020

Revision Date 08-May-2020

Revision Number 1

Canada - English

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

### Product identifier

Product Name Clorox Commercial Solutions® Clorox® Germicidal Bleach

### Other means of identification

Drug Identification Number 02459108

### Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended Use Institutional hard surface disinfecting and sanitizing bleach

Uses advised against No information available

### Details of the supplier of the safety data sheet

Initial supplier identifier The Clorox Company of Canada Ltd.

Address 150 Biscayne Crescent  
Brampton, Ontario L6W 4V3

Telephone 1-905-595-8200

E-mail Phone: 1-510-271-7000

### Emergency telephone number

Company Emergency Phone Number For Medical Emergencies call: (800) 446-1014  
Transportation Emergencies, call Chemtrec: (800) 424-9300

## 2. HAZARDS IDENTIFICATION

### Classification

Skin corrosion/irritation	Category 1
Serious eye damage/eye irritation	Category 1

### GHS Label elements, including precautionary statements

#### Danger

#### Hazard statements

Causes severe skin burns and eye damage  
Causes serious eye damage



**Precautionary Statements - Prevention**

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  
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

**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

**Ingestion**

IF SWALLOWED: Rinse mouth. DO NOT induce vomiting

**Precautionary Statements - Storage**

Store locked up

**Precautionary Statements - Disposal**

Dispose of contents/container in accordance with local, regional, national, and international regulations as applicable

**3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS**

**Substance**

Not applicable.

**Mixture**

Chemical Name	CAS-No	Weight-%	Hazardous Material Information Review Act registry number (HMIRA registry #)	Date HMIRA filed and date exemption granted (if applicable)
Sodium hypochlorite	7681-52-9	8.25	-	-

**4. FIRST AID MEASURES**

**First aid measures**

- General advice** Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. Show this safety data sheet to the doctor in attendance.
- Inhalation** Move victim to fresh air. Get medical attention immediately if symptoms occur.
- Eye contact** In case of eye contact, remove contact lens and rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. Immediately call a POISON CENTER or doctor.
- Skin contact** Take off contaminated clothing. Rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.
- Ingestion** Rinse mouth immediately and drink plenty of water. Call a physician or Poison Control Center immediately. Do not induce vomiting without medical advice.

**Most important symptoms and effects, both acute and delayed**

**Symptoms** Burning.

**Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**

**Note to physicians** Treat symptomatically. Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage.

**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** The product causes burns of eyes, skin and mucous membranes.
- Explosion Data**
  - Sensitivity to Mechanical Impact** None.
  - Sensitivity to Static Discharge** None.
- Special protective equipment for fire-fighters** Firefighters should wear self-contained breathing apparatus and full firefighting turnout gear. Use personal protection equipment.

**6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

**Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

- Personal precautions** Avoid contact with skin, eyes and inhalation of vapors. Use personal protective equipment as required. Wear self-contained breathing apparatus.
- 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.

**Prevention of secondary hazards** Clean contaminated objects and areas thoroughly observing environmental regulations.

**7. HANDLING AND STORAGE**

**Precautions for safe handling**

**Advice on safe handling** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Do not eat, drink or smoke when using this product.

**Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

**Storage Conditions** Keep out of the reach of children. Store in a cool, well ventilated area. Store locked up. Do not contaminate food or feed stuffs.

**8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

**Control parameters**

**Exposure Limits** 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 controls** Showers  
Eyewash stations  
Ventilation systems.

**Individual protection measures, such as personal protective equipment**

**Eye/face protection** If splashes are likely to occur, wear safety glasses with side-shields.

**Hand protection** Impervious gloves.

**Skin and body protection** Wear suitable protective clothing.

**Respiratory protection** Use appropriate respiratory protection.

**General hygiene considerations** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Wash thoroughly after handling. Take off contaminated clothing and wash it before reuse. Do not eat, drink or smoke when using this product.

**9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

Information on basic physical and chemical properties

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

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks</u>	<u>Method</u>
pH	~12	None known	n
Melting / freezing point	No data available	None known	n
Boiling point / boiling range	No data available	None known	n
Flash Point	Not flammable	None known	n
Evaporation Rate	No data available	None known	n
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	
Relative density	~1.1	None known	
Water Solubility	Soluble in water	None known	n
Solubility(ies)	No data available	None known	
Partition coefficient: n-octanol/water	0	None known	
Autoignition temperature	No data available	None known	
Decomposition temperature	No data available	None known	n
Kinematic viscosity	No data available	None known	n
Dynamic viscosity	No data available	None known	n
Explosive properties	No information available.		
Oxidizing properties	No information available.		

Other Information

Softening Point	No information available
Molecular Weight	No information available
VOC Content (%)	No information available
Liquid Density	No information available
Bulk Density	No information available
Particle Size	No information available
Particle Size Distribution	No data available
Coefficient Water/Oil Distribution	No data available
Molecular formula	No data available
Minimum Oxygen Concentration (%)	No data available
Maximum Pressure Rise (bar)	No data available
Maximum Rate of Pressure Rise (bar/sec)	No data available
KST	No data available
Minimum Ignition Energy (mJ)	No data available
Minimum Ignition Temperature (°C)	No data available
Minimum Explosive Conc. (g/m <sup>3</sup> )	No data available
Minimum Ignition Temperature - Layer (°C)	No data available
Refractive Index	No data available

**10. STABILITY AND REACTIVITY**

**Reactivity** No information available.

**Chemical stability** Stable under normal conditions.

**Possibility of Hazardous Reactions** None under normal processing.

**Conditions to avoid** None known based on information supplied.

**Incompatible materials** None known based on information supplied.

**Hazardous Decomposition Products** None known based on information supplied.

**11. TOXICOLOGICAL INFORMATION**

**Information on likely routes of exposure**

**Product Information**

**Inhalation** Inhalation may cause severe respiratory irritation and pulmonary edema.

**Eye contact** Causes serious eye damage.

**Skin contact** Causes severe burns.

**Ingestion** Ingestion causes burns of the upper digestive and respiratory tracts.

**Information on toxicological effects**

**Symptoms** Burning.

**Numerical measures of toxicity**

**Acute Toxicity**

**Unknown acute toxicity** No information available

**Component Information**

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

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

**Skin corrosion/irritation** Causes severe burns.

**Serious eye damage/eye irritation** Risk of serious damage to eyes.

**Respiratory or skin sensitization** No information available.

**Germ cell mutagenicity** No information available.

**Carcinogenicity** No information available.

**Reproductive toxicity** No information available.

**STOT - single exposure** No information available.  
**STOT - repeated exposure** No information available.  
**Aspiration hazard** No information available.

**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.  
**Mobility** No information available.  
**Other adverse effects** No information available.

**13. DISPOSAL CONSIDERATIONS**

**Waste treatment methods**

**Waste from residues/unused products** Dispose of in accordance with local regulations. Dispose of waste in accordance with environmental legislation.  
**Contaminated packaging** Do not reuse empty containers.

**14. TRANSPORT INFORMATION**

**TDG** NOT REGULATED (IF SHIPPED IN NON BULK PACKAGING BY GROUND TRANSPORT)

**DOT** NOT REGULATED (IF SHIPPED IN NON BULK PACKAGING BY GROUND TRANSPORT)

**ICAO**

**UN Number** UN1791  
**Proper Shipping Name** HYPOCHLORITE SOLUTIONS (SODIUM HYPOCHLORITE)  
**Hazard Class** 8  
**Packing Group** III  
**Description** UN1791, HYPOCHLORITE SOLUTIONS (SODIUM HYPOCHLORITE), 8, III

**IATA**

**UN Number** UN1791  
**Proper Shipping Name** HYPOCHLORITE SOLUTIONS (SODIUM HYPOCHLORITE)  
**Hazard Class** 8  
**Packing Group** III  
**Description** UN1791, HYPOCHLORITE SOLUTIONS (SODIUM HYPOCHLORITE), 8, III

**IMDG**

<b>UN Number</b>	UN1791
<b>Proper Shipping Name</b>	HYPOCHLORITE SOLUTIONS (SODIUM HYPOCHLORITE)
<b>Hazard Class</b>	8
<b>Packing Group</b>	III
<b>Marine Pollutant Description</b>	Product is a marine pollutant according to the criteria set by IMDG/IMO UN1791, HYPOCHLORITE SOLUTIONS (SODIUM HYPOCHLORITE), 8, III, MARINE POLLUTANT

**15. REGULATORY INFORMATION**

Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

International Regulations

**Ozone-depleting substances (ODS)** Not applicable

**Persistent Organic Pollutants** Not applicable

**Export Notification requirements** Not applicable

International Inventories

<b>TSCA</b>	Contact supplier for inventory compliance status.
<b>DSL/NDSL</b>	Contact supplier for inventory compliance status.
<b>ENECS/ELINCS</b>	Contact supplier for inventory compliance status.
<b>ENCS</b>	Contact supplier for inventory compliance status.
<b>KECL</b>	Contact supplier for inventory compliance status.
<b>PICCS</b>	Contact supplier for inventory compliance status.
<b>AICS</b>	Contact supplier for inventory compliance status.

Legend

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory  
**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List  
**ENECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances  
**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances  
**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances  
**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances  
**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances

**16. OTHER INFORMATION, INCLUDING DATE OF PREPARATION OF THE LAST REVISION**

<b>NFPA</b>	<b>Health hazards</b> 3	<b>Flammability</b> 0	<b>Instability</b> 0	<b>Physical and Chemical Properties</b> -
<b>HMIS</b>	<b>Health hazards</b> 3	<b>Flammability</b> 0	<b>Physical hazards</b> 0	<b>Personal Protection</b> B

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

**Issuing Date** 08-May-2020

**Revision Date** 08-May-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**

Signal word	Danger
Skin corrosion/irritation	Category 1
Serious eye damage/eye irritation	Category 1
Hazard statements	Causes severe skin burns and eye damage Causes serious eye damage
Skin	IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower Wash contaminated clothing before reuse
Precautionary Statements - Prevention	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 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
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
Ingestion	IF SWALLOWED: Rinse mouth. DO NOT induce vomiting
Precautionary Statements - Storage	Store locked up
Precautionary Statements - Disposal	Dispose of contents/container in accordance with local, regional, national, and international regulations as applicable
Health hazards	3



# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date d'émission 05-08-2020

Date de révision 05-08-2020

Numéro de révision 1

Canada - French

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

### Identificateur de produit

**Nom du produit** Clorox Commercial Solutions® Clorox® Germicidal Bleach

### Autres moyens d'identification

**Numéro d'identification de drogue (DIN)** 02459108

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

**Utilisation recommandée** Désinfectant - non aérosol

**Utilisations contre-indiquées** Aucun renseignement disponible

### Données du fournisseur de la fiche de sécurité

**Identificateur du fournisseur initial** The Clorox Company of Canada Ltd.

**Adresse** 150 Biscayne Crescent  
Brampton, Ontario L6W 4V3

**Téléphone** 1-905-595-8200

**Courriel** Phone: 1-510-271-7000

### Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

**Téléphone d'urgence de l'entreprise** For Medical Emergencies call: (800) 446-1014  
Transportation Emergencies, call Chemtrec: (800) 424-9300

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1

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

#### Danger

#### Mentions de danger

Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires  
Provoque des lésions oculaires graves



**Conseils de prudence - Prévention**

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

**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

**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 conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale selon le cas

**3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

**Substance**

Non applicable.

**Mélange**

Nom chimique	CAS-No	% en poids	Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD)	Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu)
Sodium hypochlorite	7681-52-9	8.25	-	-

## 4. PREMIERS SOINS

### Premiers soins

<b>Conseils généraux</b>	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Présenter cette fiche signalétique au médecin traitant.
<b>Inhalation</b>	Transporter la victime à l'air frais. Obtenir immédiatement des soins médicaux si des symptômes apparaissent.
<b>Contact avec les yeux</b>	En cas de contact avec les yeux, retirer les verres de contact et rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
<b>Contact avec la peau</b>	Enlever les vêtements contaminés. Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau et demander une consultation médicale.
<b>Ingestion</b>	Rincer la bouche immédiatement et boire beaucoup d'eau. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Ne pas provoquer de vomissements sans une consultation médicale.

### Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

**Symptômes** Combustion.

### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

**Note aux médecins** Traiter en fonction des symptômes. Les lavages gastriques sont contre-indiqués à cause de lésions probables aux muqueuses.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

<b>Agents extincteurs appropriés</b>	Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	AVERTISSEMENT : L'utilisation d'une pulvérisation d'eau pour combattre un feu peut se révéler inefficace.
<b>Dangers particuliers associés au produit chimique</b>	Le produit cause des brûlures aux yeux, à la peau et aux muqueuses.
<b>Données sur les risques d'explosion</b>	
<b>Sensibilité aux chocs</b>	Aucun.
<b>Sensibilité aux décharges électrostatiques</b>	Aucun.
<b>Équipement de protection particulier pour les pompiers</b>	Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

### Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

**Précautions personnelles** Éviter le contact avec la peau, les yeux et l'inhalation des vapeurs. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Porter un appareil respiratoire autonome.

**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 le confinement et le 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.

**Prévention des dangers secondaires** Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur l'environnement.

**7. MANUTENTION ET STOCKAGE**

**Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention**

**Conseils sur la manutention sécuritaire** Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.

**Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités**

**Conditions d'entreposage** Conserver hors de la portée des enfants. Entreposer dans un endroit frais et bien ventilé. Garder sous clef. Ne pas contaminer la nourriture ou les aliments pour animaux.

**8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

**Paramètres de contrôle**

**Limites d'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 d'ingénierie** 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.

**Protection des mains** Gants imperméables.

**Protection de la peau et du corps** Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection respiratoire** Utiliser une protection respiratoire appropriée.

**Considérations générales sur l'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Laver à fond après manutention. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>État physique</b>	Liquide
<b>Aspect</b>	Transparent
<b>Odeur</b>	Javellisant
<b>Couleur</b>	Jaune clair
<b>Seuil de perception de l'odeur</b>	Aucun renseignement disponible

<b>Propriété</b>	<b>Valeurs</b>	<b>Remarques Méthode</b>
<b>pH</b>	~12	Aucun connu
<b>Point de fusion / congélation</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Point d'ébullition / intervalle d'ébullition</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Point d'éclair</b>	Not flammable	Aucun connu
<b>Taux d'évaporation</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Inflam mabilité (solide, gaz)</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Limites d'inflam mabilité dans l'air</b>		
<b>Limite supérieure d'inflam mabilité</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Limite inférieure d'inflam mabilité</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Pression de vapeur</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Densité de vapeur</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Densité relative</b>	~1.1	Aucun connu
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Soluble dans l'eau	Aucun connu
<b>Solubilité(s)</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Coefficient de partage : n-octanol/eau</b>	0	Aucun connu
<b>Température d'auto-inflam mation</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Température de décomposition</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Viscosité cinématique</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Viscosité dynamique</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Propriétés explosives</b>	Aucun renseignement disponible.	
<b>Propriétés comburantes</b>	Aucun renseignement disponible.	

### Autres informations

<b>Point de ramollissement</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Masse moléculaire</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Teneur en COV (%)</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Masse volumique du liquide</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Masse volumique apparente</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Dimension de particules</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Distribution granulométrique</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Coefficient de répartition eau/huile</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Formule moléculaire</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Concentration minimale d'oxygène</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Hausse de pression maximale (bar)</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Vitesse maximale de hausse de pression (bar/s)</b>	Aucun renseignement disponible
<b>KST</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Énergie d'inflam mation m inimale (mJ)</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Température m inimale d'inflam mation (°C)</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Concentration explosive m inimale (g/m<sup>3</sup>)</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Température m inimale d'inflam mation - Couche (°C)</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Indice de réfraction</b>	No data available

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Réactivité</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable dans des conditions normales.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Aucun dans des conditions normales de traitement.
<b>Conditions à éviter</b>	Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.
<b>Matières incompatibles</b>	Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Informations sur les voies d'exposition probables

#### Renseignements sur le produit

<b>Inhalation</b>	L'inhalation peut causer une grave irritation respiratoire et un œdème pulmonaire.
<b>Contact avec les yeux</b>	Provoque des lésions oculaires graves.
<b>Contact avec la peau</b>	Provoque de graves brûlures.
<b>Ingestion</b>	L'ingestion cause des brûlures au tube digestif supérieur et aux voies respiratoires.

### Données sur les effets toxicologiques

<b>Symptômes</b>	Combustion.
------------------	-------------

### Mesures numériques de la toxicité

#### Toxicité aiguë

<b>Toxicité aiguë inconnue</b>	Aucun renseignement disponible
--------------------------------	--------------------------------

#### Renseignements sur les composants

Nom chimique	LD50 Oral	LD50 Dermal	CL50 par inhalation
Sodium hypochlorite	8200 mg/kg (Rat)	>10000 mg/kg (Rabbit)	-

### Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque de graves brûlures.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Risque de lésions oculaires graves.

<b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Mutagenicité sur les cellules germinales</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Cancérogénicité</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>STOT - exposition unique</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>STOT - exposition répétée</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Danger par aspiration</b>	Aucun renseignement disponible.

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

<b>Écotoxicité</b>	Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés.
<b>Persistance et dégradabilité</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Bioaccumulation</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Mobilité</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Autres effets nocifs</b>	Aucun renseignement disponible.

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### Méthodes de traitement des déchets

<b>Déchets de résidus/produits inutilisés</b>	Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale.
<b>Emballage contaminé</b>	Ne pas réutiliser les contenants vides.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

<b><u>TMD</u></b>	NON RÉGLEMENTÉ (SI EXPÉDIÉ DANS UN EMBALLAGE AUTRE QU'EN VRAC PAR TRANSPORT TERRESTRE)
<b><u>DOT</u></b>	NON RÉGLEMENTÉ (SI EXPÉDIÉ DANS UN EMBALLAGE AUTRE QU'EN VRAC PAR TRANSPORT TERRESTRE)
<b><u>OACI</u></b>	
<b>No ONU</b>	UN1791
<b>Nom officiel d'expédition</b>	HYPOCHLORITE SOLUTIONS (SODIUM HYPOCHLORITE)
<b>Classe de danger</b>	8
<b>Groupe d'emballage</b>	III
<b>Désignation</b>	UN1791, HYPOCHLORITE SOLUTIONS (SODIUM HYPOCHLORITE), 8, III



**IATA**

Numéro ONU	UN1791
Nom officiel d'expédition	HYPOCHLORITE SOLUTIONS (SODIUM HYPOCHLORITE)
Classe de danger	8
Groupe d'emballage	III
Désignation	UN1791, HYPOCHLORITE SOLUTIONS (SODIUM HYPOCHLORITE), 8, III

**IMDG**

Numéro ONU	UN1791
Nom officiel d'expédition	HYPOCHLORITE SOLUTIONS (SODIUM HYPOCHLORITE)
Classe de danger	8
Groupe d'emballage	III
Polluant marin	Le produit est un polluant marin selon les critères fixés par l'IMDG/OMI
Désignation	UN1791, HYPOCHLORITE SOLUTIONS (SODIUM HYPOCHLORITE), 8, III, MARINE POLLUTANT

**15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION**

**Règlementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

**Règlements internationaux**

**Substances appauvrissant la couche d'ozone (SACO)** Non applicable

**Polluants organiques persistants** Non applicable

**Exigences en matière de notification d'exportation** Non applicable

**Inventaires internationaux**

<b>TSCA</b>	Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.
<b>LIS/LES</b>	Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.
<b>ENECS/ELINCS</b>	Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.
<b>ENCS</b>	Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.
<b>KECL</b>	Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.
<b>PICCS</b>	Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.
<b>AICS</b>	Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.

**Légende**

**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

**ENECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

**ENCS** - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon

**KECL** - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

**PICCS** - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

**16. AUTRES RENSEIGNEMENTS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION**

<u>NFPA</u>	Risques pour la santé 3	Inflam mabilité 0	Instabilité 0	Propriétés physiques et chimiques -
<u>HMIS</u>	Risques pour la santé 3	Inflam mabilité 0	Dangers physiques 0	Protection individuelle B

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

**Date d'émission** 05-08-2020

**Date de révision** 05-08-2020

**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**

Mot indicateur	Danger
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
Mentions de danger	Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires graves Provoque des lésions oculaires graves
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
Conseils de prudence - Prévention	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
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
Ingestion	EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir
Conseils de prudence - Entreposage	Garder sous clef
Conseils de prudence - Elimination	Eliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale selon le cas
Risques pour la santé	3