



SAFETY DATA SHEET

Issuing Date January 5, 2015

Revision Date June 7, 2018

Revision Number 2

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

Product identifier

Product Name Clorox® Smart Seek™ Bleach - Clean Linen®

Other means of identification

Synonyms None

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended use Laundry and household bleach

Uses advised against No information available

Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier Address

The Clorox Company
1221 Broadway,
Oakland, CA 94612

Phone: 1-510-271-7000

Emergency telephone number

Emergency Phone Numbers

For Medical Emergencies, call: 1-800-446-1014
For Transportation Emergencies, call Chemtrec: 1-800-424-9300

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	CAS-No	Weight %	Trade Secret
Sodium hypochlorite	7681-52-9	1 - 5	*
Sodium hydroxide	1310-73-2	0.1 - 1	*

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

4. FIRST AID MEASURES

First aid measures

General Advice	Show this safety data sheet to the doctor in attendance.
Eye Contact	Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Keep eye wide open while rinsing. Do not rub affected area. Get medical attention if irritation develops and persists.
Skin Contact	Take off contaminated clothing. Rinse skin with plenty of water. If irritation develops, call a doctor.
Inhalation	Move to fresh air. If breathing is affected, call a doctor.
Ingestion	Drink a glassful of water. Call a poison control center or doctor immediately. DO NOT induce vomiting unless told to do so by a poison control center or doctor.
Protection of First-aiders	Avoid contact with skin, eyes or clothing. Use personal protective equipment as required. Wear personal protective clothing (see section 8).

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Most Important Symptoms and Effects	Stinging and irritation of eyes.
--	----------------------------------

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Notes to Physician	Treat symptomatically.
---------------------------	------------------------

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Suitable Extinguishing Media

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

Unsuitable Extinguishing Media

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

Specific Hazards Arising from the Chemical

No information available.

Explosion Data

Sensitivity to Mechanical Impact None.

Sensitivity to Static Discharge None.

Protective equipment and precautions for firefighters

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

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal Precautions Avoid contact with eyes, skin, and clothing. 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 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 skin, eyes 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 Toilet bowl cleaners, rust removers, acids, and ammonia-containing products.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Control parameters

Exposure Guidelines

Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Sodium hypochlorite 7681-52-9	None	None	None
Sodium hydroxide 1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	IDLH: 10 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³

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

Appropriate engineering controls

Engineering Measures Showers
 Eyewash stations
 Ventilation systems

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/Face Protection If splashes are likely to occur: Wear safety glasses with side shields (or goggles). None required for consumer use.

Skin and Body Protection Wear rubber or neoprene gloves if there is the potential for repeated or prolonged skin contact.

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 Remove and wash contaminated clothing before re-use. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Do not eat, drink or smoke when using this product.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical and Chemical Properties

Physical State	Liquid	Odor	Floral, green, bleach
Appearance	Clear	Odor Threshold	No information available
Color	Pale yellow		

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks/ Method</u>
pH	12.5 - 13	None known
Melting/freezing point	No data available	None known
Boiling point / boiling range	No data available	None known
Flash Point	Not flammable	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
Vapor pressure	No data available	None known
Vapor density	No data available	None known
Specific Gravity	~1.05	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	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 other household chemicals such as toilet bowl cleaners, rust removers, acids, and ammonia-containing products 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

Toilet bowl cleaners, rust removers, acids, and ammonia-containing products.

Hazardous Decomposition Products

None known based on information supplied.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure

Product Information

Inhalation	Exposure to vapor or mist may irritate respiratory tract.
Eye Contact	May cause eye irritation.
Skin Contact	Prolonged contact may cause irritation.
Ingestion	Ingestion may cause irritation to mucous membranes and gastrointestinal tract, nausea, vomiting, and diarrhea.

Component Information

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Sodium hypochlorite 7681-52-9	8200 mg/kg (Rat)	>10000 mg/kg (Rabbit)	-
Sodium hydroxide 1310-73-2	-	1350 mg/kg (Rabbit)	-

Information on toxicological effects

Symptoms May cause redness and tearing of the 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 Carcinogenic potential is unknown.

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

Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Persistence and Degradability

No information available.

Bioaccumulation

No information available.

Other adverse effects

No information available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal methods

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

Contaminated Packaging

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

14. TRANSPORT INFORMATION

<u>DOT</u>	Not restricted.
<u>TDG</u>	Not restricted for road or rail.
<u>ICAO</u>	Not restricted, as per Special Provision A197, Environmentally Hazardous Substance exception.
<u>IATA</u>	Not restricted, as per Special Provision A197, Environmentally Hazardous Substance exception.
<u>IMDG/IMO</u>	Not restricted, as per IMDG Code 2.10.2.7, Marine Pollutant exception.

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

U.S. 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

Clean Water Act

This product contains the following substances which are regulated 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
Sodium hydroxide 1310-73-2	1000 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 RQ RQ 45.4 kg final RQ
Sodium hydroxide 1310-73-2	1000 lb	-	RQ 1000 lb final RQ RQ 454 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 hypochlorite 7681-52-9	X	X	X	X	
Sodium hydroxide 1310-73-2	X	X	X	X	

International Regulations

Canada

WHMIS Hazard Class

D2B - Toxic materials



16. OTHER INFORMATION

<u>NFPA</u>	Health Hazard 2	Flammability 0	Instability 0	Physical and Chemical Hazards -
<u>HMIS</u>	Health Hazard 2	Flammability 0	Physical Hazard 0	Personal Protection B

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

Revision Date June 7, 2018

Revision Note Updated date.

Reference 1122375/180665.001

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 signalétique

Date d'émission aucune donnée
disponible

Date de révision 06-07-2018

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 Smart Seek Bleach - Clean Linen

Autres moyens d'identification

Synonymes Aucun

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

Utilisation recommandée Javellisant Cleaning Supplies
Utilisations contre-indiquées Aucun renseignement disponible

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur The Clorox Company

Adresse du fournisseur 1221 Broadway
Oakland
CA
94612
US

Téléphone 1-510-271-7000

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 3
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2A

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

VUE D'ENSEMBLE DES PROCÉDURES D'URGENCE

mot indicateur AVERTISSEMENT

mentions de danger

Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires
PEUT ÊTRE CORROSIF POUR LES MÉTAUX



apparence Clear, pale yellow

État physique liquide
visqueux

Odeur Floral, vert, Javellisant

Conseils de prudence - Prévention

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation
Porter un appareil de protection des yeux/du visage

Conseils de prudence - Réponse

YEUX

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer
Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin

peau

En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin

Conseils de prudence - Entreposage

Aucun

Conseils de prudence - Élimination

Aucun

Dangers non classés ailleurs (DNCA)

Sans objet

Toxicité inconnue

Aucun renseignement disponible

AUTRES INFORMATIONS

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

Interactions avec d'autres produits chimiques

Aucun renseignement disponible.

3. Composition/informations sur les composants

Synonymes

Aucun.

Nom chimique	CAS-No	Percent	Secret commercial
Sodium hypochlorite	7681-52-9	1-5	*
Sodium hydroxide	1310-73-2	0.1 - 1	*

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

4. Premiers soins

PREMIERS SOINS

Conseils généraux

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. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Garder les yeux grands ouverts lors du rinçage. Ne pas frotter la partie touchée. Demander immédiatement des soins/conseils médicaux.

Contact avec la peau

Enlever les vêtements contaminés. Laver immédiatement avec beaucoup d'eau. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

INHALATION

Déplacer à l'air frais. En cas de respiration difficile, (un personnel formé devra) administrer de l'oxygène. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

INGESTION

Boire un ou deux verres d'eau. Ne pas provoquer de vomissements sans une consultation médicale. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

Protection individuelle pour le secouriste

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. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter un contact direct avec la peau. Utiliser une barrière pour effectuer du bouche à bouche. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Porter des vêtements de protection individuelle (voir la section 8).

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou différés

Symptômes et effets les plus importants

Sensation de brûlure. Irritant.

Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Notes au médecin

Traiter en fonction des symptômes.

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 ou les vêtements. 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. Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate et dans des systèmes clos. 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 Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé.

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

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Sodium hypochlorite 7681-52-9	None	None	None
Sodium hydroxide 1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	IDLH: 10 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³

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 En cas de risques d'éclaboussures, porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux.

Protection de la peau et du corps Gants en caoutchouc. Gants en néoprène.

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 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Éviter le contact avec la

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

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques

État physique apparence couleur	liquide visqueux Clear, pale yellow Aucun renseignement disponible	Odeur seuil de perception de l'odeur	Floral vert Javellisant Aucun renseignement disponible
--	--	---	---

<u>Propriété</u>	<u>VALEURS</u>	<u>Remarques Méthode</u>
pH	12.5 - 13	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	Not flammable	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	~1.05	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.

Conditions à éviter

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

matières incompatibles

Acides Bases Agent oxydant Ammoniac

Produits de décomposition dangereux

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

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES**Informations sur les voies d'exposition probables****Renseignements sur le produit**

INHALATION	Peut causer une irritation des voies respiratoires.
contact avec les yeux	Peut causer une légère irritation.
Contact avec la peau	Un contact prolongé peut causer une rougeur et une irritation.
INGESTION	L'ingestion peut causer une irritation des muqueuses. Une ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et la diarrhée.

Information sur les composants

Nom chimique	Oral LD50	Dermal LD50	CL50 par inhalation
Sodium hypochlorite 7681-52-9	= 8.91 g/kg (Rat)	>10000 mg/kg (Rabbit)	>2 mg/L
Sodium hydroxide 1310-73-2	-	1350 mg/kg (Rabbit)	-

Informations sur les effets toxicologiques**Symptômes** Peut causer une rougeur et un larmolement des yeux.**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 (1-5)	-	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.**Toxicité chronique** Le potentiel cancérogène est inconnu.**Effets sur les organes cibles** appareil respiratoire. YEUX. peau. Tractus gastro-intestinal.**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

Aucun renseignement disponible

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

écotoxicité

Très toxiques pour les organismes aquatiques. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

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.

États-Unis - numéro de déchet EPA D002

California Hazardous Waste Codes 122

Ce produit contient une ou plusieurs substances qui sont inscrites auprès de l'État de la Californie comme un déchet dangereux.

Nom chimique	California Hazardous Waste
Sodium hypochlorite 7681-52-9	Toxic

14. Informations relatives au transport

DOT Pas limité

TMD Non restreint pour la route ou le rail

OACI Sans restriction, conformément à la disposition spéciale A197, exception relative aux substances dangereuses pour l'environnement.

IATA Sans restriction, conformément à la disposition spéciale A197, exception relative aux substances dangereuses pour l'environnement.

IMDG/OMI Sans restriction, conformément au Code IMDG 2.10.2.7, Exception aux polluants marins.

15. Renseignements sur la réglementation

Inventaires internationaux

TSCA Tous les composants sont inscrits dans l'inventaire TSCA
 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 contient les substances suivantes qui sont des polluants réglementés conformément à la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42)

Nom chimique	CWA - Quantités à déclarer	CWA - Polluants toxiques	CWA - Polluants prioritaires	CWA - Substances dangereuses
Sodium hypochlorite 7681-52-9	100 lb			X
Sodium hydroxide 1310-73-2	1000 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)

Nom chimique	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
Sodium hydroxide 1310-73-2	1000 lb	-	RQ 1000 lb final RQRQ 454 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

Nom chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie	Rhode Island	Illinois
Sodium hypochlorite 7681-52-9	X	X	X	X	
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	Instabilité 0	Dangers physiques et chimiques
	2			-
HMIS	Risques pour la santé	inflammabilité 0	danger physique 0	PROTECTION
	2			INDIVIDUELLE b

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

Date de révision 06-07-2018
Note de révision Date mise à jour

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