



SAFETY DATA SHEET

Issuing Date January 5, 2015

Revision Date February 15, 2018

Revision Number 1

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

Product identifier

Product Name Clorox® Disinfecting Bleach Foamer

Other means of identification

Drug Identification Number 02410427

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended use Foaming disinfecting spray bleach cleaner for the bathroom

Uses advised against No information available

Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier Address

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

Phone: 1-905-595-8200

Emergency telephone number

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

2. HAZARDS IDENTIFICATION


Classification

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

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Skin corrosion/irritation | Category 3 |
| Serious eye damage/eye irritation | Category 2A |

GHS Label elements, including precautionary statements

Emergency Overview

| | | | |
|---|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| Signal word | Warning | | |
| Hazard Statements | | | |
| Causes mild skin irritation | | | |
| Causes serious eye irritation | | | |
|  | | | |
| Appearance | Clear, pale yellow | Physical State | Liquid |
| | | Odour | Citrus, lemon, bleach |

Precautionary Statements - Prevention

Wash hands and any exposed skin thoroughly after handling.
Wear eye protection/face protection such as safety glasses.

Precautionary Statements - Response

Eyes

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

Skin

If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

Precautionary Statements - Storage

None

Precautionary Statements - Disposal

None

Hazards not otherwise classified (HNOC)

The following medical conditions may be aggravated by exposure to high concentrations of vapour or mist: heart conditions or chronic respiratory problems such as asthma, emphysema, or obstructive lung disease.

Unknown Toxicity

0.085% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity

Other information

Toxic to aquatic life with long lasting effects
Very toxic to aquatic life

Interactions with Other Chemicals

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

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 immediately with plenty of water for 15-20 minutes. If irritation develops, call a doctor. |
| Inhalation | Move to fresh air. If breathing is affected, call a doctor. |
| Ingestion | Call a poison control centre or doctor immediately. Have person sip a glassful of water if able to swallow. DO NOT induce vomiting unless told to do so by a poison control centre 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 or clothing. Do not eat, drink or smoke when using this product.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

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

Incompatible Products Products containing ammonia, toilet bowl cleaners, rust removers, vinegar, or acids.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Control parameters

Exposure Guidelines

| Chemical Name | ACGIH TLV | OSHA PEL | NIOSH IDLH |
|-------------------------------|------------------------------|--------------------------|--|
| 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 protective gloves and protective clothing. |
| 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 | Odour | Herbaceous, marine, bleach |
| Appearance | Clear | Odour Threshold | No information available |
| Colour | Pale yellow | | |
| <u>Property</u> | <u>Values</u> | <u>Remarks/ Method</u> | |
| pH | 12.4 - 12.8 | 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 | |
| Vapour pressure | No data available | None known | |
| Vapour density | No data available | None known | |
| Specific Gravity | ~1.04 | 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 | | |
| <u>Other Information</u> | | | |
| 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 products containing ammonia, toilet bowl cleaners, rust removers, vinegar, or acids 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

Products containing ammonia, toilet bowl cleaners, rust removers, vinegar, or acids.

Hazardous Decomposition Products

None known based on information supplied.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure

Product Information

| | |
|---------------------|--|
| Inhalation | Exposure to vapour or mist may irritate respiratory tract. |
| Eye Contact | May cause eye irritation. |
| Skin Contact | Prolonged contact may cause irritation. |
| Ingestion | Ingestion may cause irritation to mucous membranes and gastrointestinal 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
Not applicable

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

Very toxic to aquatic life. Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Persistence and Degradability

No information available.

Bioaccumulation

No information available.

Other adverse effects

No information available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal methods

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

Contaminated Packaging

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

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT NOT REGULATED

TDG

UN-No UN3082
Proper Shipping Name ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Hazard Class 9
Packing Group III
Description UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYPOCHLORITE), 9, III, MARINE POLLUTANT

ICAO

| | |
|-----------------------------|---|
| UN-No | UN3082 |
| Proper Shipping Name | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| Hazard Class | 9 |
| Packing Group | III |
| Description | UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYPOCHLORITE), 9, III |

IATA

| | |
|-----------------------------|---|
| UN-No | UN3082 |
| Proper Shipping Name | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| Hazard Class | 9 |
| Packing Group | III |
| Description | UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYPOCHLORITE), 9, III |

IMDG/IMO

| | |
|-----------------------------|---|
| UN-No | UN3082 |
| Proper Shipping Name | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| Hazard Class | 9 |
| Packing Group | III |
| EmS No. | F-A, S-F |
| Marine Pollutant | Product is a marine pollutant according to the criteria set by IMDG/IMO |
| Description | UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYPOCHLORITE), 9, III, MARINE POLLUTANT |

15. REGULATORY INFORMATION

Chemical Inventories

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

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

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

Canada Regulations

WHMIS Hazard Class
 D2B - Toxic materials



16. OTHER INFORMATION

NFPA Health Hazard 2 Flammability 0 Instability 0 Physical and Chemical Hazards -

HMIS 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 February 15, 2018

Revision Note Updated date

Reference 1116144-B/175556.001

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 5 janvier 2015

Date de révision 15 Février 2018

Numéro de révision 1 0

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

Identificateur de produit

Nom du produit Nettoyant désinfectant moussant Clorox®

Autres moyens d'identification

Numéro d'identification du médicament 02410427

Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

Usage recommandé Nettoyant désinfectant moussant à l'eau de javel pour salle de bain en pulvérisation.

Utilisations déconseillées Aucune information disponible

Données relatives au fournisseur de la fiche de données de sécurité

Adresse du fournisseur

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

Téléphone : 1 905 595-8200

Numéro de téléphone d'urgence

Numéros de téléphone d'urgence Pour des urgences médicales, appeler le : 1 800 446-1014
Pour des urgences en matière de transport, appeler Chemtrec : 1 800 424-9300


2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses 2012 d'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**

| Mention d'avertissement | Avertissement | |
|---|------------------------------|---|
| Mentions de danger Cause une légère irritation cutanée Provoque une sévère irritation des yeux | | |
|  | | |
| Apparence Transparent, jaune pâle | État physique Liquide | Odeur Agrumes, citron, javellisant |

Conseils de prudence - Prévention

Se laver les mains et toute peau exposée à fond après manutention.
 Porter une protection oculaire/ faciale telle que des lunettes de sécurité.

Conseils de prudence - Intervention**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 facilement être enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : Demander un avis médical/ consulter un médecin.

Peau

En cas d'irritation cutanée : Demander un avis médical/ consulter un médecin.

Conseils de prudence - Stockage

Aucun

Conseils de prudence - Élimination

Aucun

Dangers non classés ailleurs (DNCA)

Les troubles médicaux suivants peuvent être aggravés par une exposition à des concentrations élevées de vapeur ou de brume, des : maladies cardiaques ou problèmes respiratoires chroniques tels que l'asthme, un emphysème ou une maladie obstructive respiratoire.

Toxicité inconnue

0,085 % du mélange est constitué d'ingrédients de toxicité inconnue.

Autres informations

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

Interactions avec d'autres produits chimiques

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

3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

| Nom chimique | N° CAS | % en poids | Secret commercial |
|------------------------|-----------|------------|-------------------|
| Hypochlorite de sodium | 7681-52-9 | 1 - 5 | * |
| Hydroxyde de sodium | 1310-73-2 | 0,1 - 1 | * |

* Le pourcentage (concentration) exact de composition est retenu comme un 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, également sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent facilement être enlevées. Continuer à rincer. Garder les yeux grands ouverts lors du rinçage. Ne pas frotter la partie touchée. Obtenir des soins médicaux si une irritation se produit et persiste.

Contact avec la peau

Retirer les vêtements contaminés. Rincer la peau immédiatement avec beaucoup d'eau pendant 15 à 20 minutes. En cas d'irritation, appeler un médecin.

Inhalation

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

Ingestion

Communiquer immédiatement avec un centre antipoison ou un médecin. Faire boire un verre d'eau par petites gorgées à la personne si elle est capable d'avaler. NE PAS provoquer de vomissements à moins d'en avoir reçu la directive d'un centre antipoison ou d'un médecin.

Protection des secouristes

Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Porter des vêtements de protection individuelle (voir la section 8).

Symptômes/effets les plus importants, aigus et retardés

Symptômes/effets les plus importants

Picotement et irritation des yeux.

Indication de nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Notes au médecin

Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés

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

Agents extincteurs inappropriés

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

Dangers spécifiques du produit

Aucune information disponible.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité à un choc mécanique Aucune.

Sensibilité à une décharge statique Aucune.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

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

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Précautions individuelles Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

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

Précautions relatives à l'environnement

Précautions relatives à l'environnement Voir la Section 12 pour des données écologiques.

Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage

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

Méthodes de nettoyage Absorber et conteneuriser. Laver les résidus et les envoyer à un égout sanitaire. Contacter une installation de traitement sanitaire à l'avance pour s'assurer de sa capacité à traiter le matériel emporté.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sécurité de manutention

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

Conditions de sécurité de stockage, y compris les incompatibilités

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

Produits incompatibles Produits à base d'ammoniac, nettoyeurs de cuvette de toilette, produits antirouille, vinaigre ou acides.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Directives relatives à l'exposition

| Nom chimique | ACGIH TLV | OSHA PEL | NIOSH IDLH |
|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---|
| Hydroxyde de sodium 1310-73-2 | Valeur plafond : 2 mg/m ³ | TWA : 2 mg/m ³ | IDLH : 10 mg/m ³ Valeur plafond : 2 mg/m ³ |

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

Contrôles d'ingénierie 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 d'éclaboussures probables : Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques). Aucune nécessaire pour une utilisation par le consommateur.

Protection de la peau et du corps Porter des gants protecteurs et des vêtements de protection.

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 adduction d'air à pression positive peuvent être requis pour des concentrations élevées de contaminants atmosphériques. Une protection respiratoire doit être fournie conformément à la réglementation locale en cours.

Mesures d'hygiène Retirer et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. 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 | Liquide | Odeur | Herbacée, marine, javellisant Aucune information disponible |
| Apparence | Transparent | Seuil olfactif | |
| Couleur | Jaune pâle | | |

| <u>Propriété</u> | <u>Valeurs</u> | <u>Remarques / Méthode</u> |
|--|--------------------------|----------------------------|
| pH | 12,4 - 12,8 | Aucune connue |
| Point de fusion/point de congélation | Aucune donnée disponible | Aucune connue |
| Point d'ébullition / Domaine d'ébullition | Aucune donnée disponible | Aucune connue |
| Point d'éclair | Ininflammable | Aucune connue |
| Taux d'évaporation | Aucune donnée disponible | Aucune connue |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Aucune donnée disponible | Aucune connue |
| Limites d'inflammabilité dans l'air | | |
| Limite supérieure d'inflammabilité | Aucune donnée disponible | Aucune connue |
| Limite inférieure d'inflammabilité | Aucune donnée disponible | Aucune connue |
| Pression de vapeur | Aucune donnée disponible | Aucune connue |
| Densité de vapeur | Aucune donnée disponible | Aucune connue |
| Densité | ~ 1,04 | Aucune connue |
| Solubilité dans l'eau | Soluble dans l'eau | Aucune connue |
| Solubilité dans d'autres solvants | Aucune donnée disponible | Aucune connue |
| Coefficient de partage : n-octanol/eau | Aucune donnée disponible | Aucune connue |
| Température d'auto-inflammation | Aucune donnée disponible | Aucune connue |
| Température de décomposition | Aucune donnée disponible | Aucune connue |
| Viscosité cinématique | Aucune donnée disponible | Aucune connue |
| Viscosité dynamique | Aucune donnée disponible | Aucune connue |
| Propriétés explosives | Non explosif | |
| Propriétés comburantes | Aucune donnée disponible | |
| <u>Autres informations</u> | | |
| Point de ramollissement | Aucune donnée disponible | |
| Teneur en COV (%) | Aucune donnée disponible | |
| Dimension de particules | Aucune donnée disponible | |
| Distribution granulométrique | Aucune donnée disponible | |

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

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

Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Risque de réactions dangereuses

Aucun dans des conditions normales de traitement.

Conditions à éviter

Aucune connue selon les renseignements fournis.

Matériaux incompatibles

Produits à base d'ammoniac, nettoyeurs de cuvette de toilette, produits antirouille, vinaigre ou acides.

Produits de décomposition dangereux

Aucun connu selon les renseignements fournis.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Les voies d'exposition probables

Renseignements sur le produit

| | |
|------------------------------|---|
| Inhalation | Une exposition aux vapeurs ou à la brume peut irriter les voies respiratoires. |
| Contact avec les yeux | Peut causer une irritation des yeux. |
| Contact avec la peau | Un contact prolongé peut causer une irritation. |
| Ingestion | Une ingestion peut provoquer une irritation des muqueuses et du tractus gastro-intestinal, des nausées, des vomissements et une diarrhée. |

Informations sur les composants

| Nom chimique | DL ₅₀ orale | DL ₅₀ cutanée | CL ₅₀ par inhalation |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Hypochlorite de sodium 7681-52-9 | 8 200 mg/kg (rat) | > 10 000 mg/kg (lapin) | - |
| Hydroxyde de sodium 1310-73-2 | - | 1350 mg/kg (lapin) | - |

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes Peut causer une rougeur et un larmoiement des yeux.

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

Sensibilisation Aucune information disponible.

Effets mutagènes Aucune information disponible.

Cancérogénicité

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

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

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)

Groupe 3 - Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme

Toxicité pour la reproduction

Aucune information disponible.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Aucune information disponible.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

Aucune information disponible.

Toxicité chronique

Le potentiel cancérigène est inconnu.

Effets sur les organes cibles

Appareil respiratoire, yeux, peau, tractus gastro-intestinal (GI).

Danger par aspiration

Aucune information disponible.

Valeurs numériques de la toxicité - Information sur le produit

Les valeurs suivantes sont calculées selon le chapitre 3.1 du document SGH :

Sans objet

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

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

Persistance et dégradation

Aucune information disponible.

Bioaccumulation

Aucune information disponible.

Autres effets nocifs

Aucune information disponible.

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT

Méthodes d'élimination

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

Réipients contaminés

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

| |
|--|
| 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT |
|--|

| | |
|--|---|
| <u>DOT</u> | NON RÉGLEMENTÉ |
| | |
| <u>TMD</u> | |
| Numéro ONU | UN3082 |
| Désignation officielle de transport | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. |
| Classe de danger | 9 |
| Groupe d'emballage | III |
| Description | UN3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (HYPOCHLORITE DE SODIUM), 9, III, POLLUANT MARIN |
| | |
| <u>OACI</u> | |
| Numéro ONU | UN3082 |
| Désignation officielle de transport | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. |
| Classe de danger | 9 |
| Groupe d'emballage | III |
| Description | UN3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (HYPOCHLORITE DE SODIUM), 9, III |
| | |
| <u>IATA</u> | |
| Numéro ONU | UN3082 |
| Désignation officielle de transport | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. |
| Classe de danger | 9 |
| Groupe d'emballage | III |
| Description | UN3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (HYPOCHLORITE DE SODIUM), 9, III |
| | |
| <u>IMDG/OMI</u> | |
| Numéro ONU | UN3082 |
| Désignation officielle de transport | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. |
| Classe de danger | 9 |
| Groupe d'emballage | III |
| EmS N° | F-A, S-F |
| Polluant marin | Le produit est un polluant marin selon les critères fixés par l'IMDG/OMI |
| Description | UN3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (HYPOCHLORITE DE SODIUM), 9, III, POLLUANT MARIN |

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Inventaire de produits chimiques

TSCA Tous les composants de ce produit sont soit inscrits sur l'inventaire TSCA 8(b) ou sont autrement exempts d'inscription.

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

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

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

Réglementation canadienne

Classe de dangers du SIMDUT

D2B - Matières toxiques



16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA Danger pour la santé 2 Inflammabilité 0 Instabilité 0 Propriétés physiques et chimiques -

HMIS Danger pour la santé 2 Inflammabilité 0 Danger physique 0 Protection individuelle B

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

Date de révision 15 Février 2018

Note de révision Date mise à jour

Référence 1116144-B/175556.001

Avis de non-responsabilité général

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

Fin de la fiche signalétique