Description du produit

Chlore 6%

Chlore commercial concentré

Disponibilité : 4L., 20L., 60L., 205L.

Chlore commercial 6 %

Section 1. Identification

Identificateur du produit : Chlore commercial 6 %
Code du produit : Non applicable
Autre moyen d'identification : NA
Usage recommandé : Chlore commercial 6 %

Données relatives au fournisseur :
Novax
Produits et technologies sanitaires
1058, Anthyme Larouche
Chicoutimi
Québec, Canada, G7H 1L9
Téléphone : 418-543-4848

Numéro de téléphone en cas d'urgence :

(418) 543-4848
Ou appeler votre centre d'urgence médical locale.

Section 2. Identification des dangers

Classification :

Corrosion cutanée, Catégorie 1
Lésions oculaires graves, Catégorie 1

Mention d'avertissement : Danger

Mention de danger :

H314 : Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.
H318 : Provoque des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence :
P260 : Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264 : Laver les parties exposées et/ou contaminées soigneusement après manipulation.
P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P 301+P330+P331 : EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P303+P361+P353 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (OU LES CHEVEUX) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
P304+P340 : EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305+P351+P338 : 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.
P310 : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P321 : S'éloigner de la zone dangereuse. Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
P363 : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P405 : Garder sous clef.
P501 : Éliminer le contenu/récipient par une firme homologuée d'élimination des déchets selon les règlementations régionales.

Section 3. Composition et information sur les ingrédients

Nom	No CAS	Concentration %
Hypochlorite de sodium	7681-52-9	3 – 7

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires :
S'éloigner de la zone dangereuse. Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

Yeux :
Rincer abondamment les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes.

Peau :
Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit pendant au moins 30 minutes. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Inhalation :
Amener la victime consciente à l'air frais.

Ingestion :
Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.

Indications pour les soins médicaux immédiats et traitements spéciaux requis, si nécessaires :
Ne rien donner par la bouche à une victime inconsciente.

Symptômes et effets aigus les plus importants :
Provoque de graves brûlures à la peau. Provoque des dégâts sévères ou irréversibles aux yeux. L'ingestion peut conduite à un effet fortement caustique sur la bouche et la gorge avec un danger de perforation de l'œsophage ou de l'estomac.

Symptômes et effets chroniques les plus importants :

Aucun effet et/ou symptômes chronique connu.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Inflammabilité du produit :
Ininflammable

Point d'éclair :
N/D

Température d'auto-inflammation :
N/D

Produits de combustion :
Non disponible

Mesures spéciales de protection pour les pompiers :
Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements protecteurs appropriés.

Agents extincteurs appropriés :
Utiliser les moyens d'extinction les plus appropriés aux matières environnantes.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence :
Pour le personnel ne faisant pas partie des services d'urgence : Évacuer la zone.

Pour le personnel des services d'urgence : Lunettes anti-éclaboussures, vêtements complets, gants résistants aux produits chimiques. Un appareil respiratoire autonome est recommandé afin d'éviter d'inhaler le produit. Les vêtements de protection suggérés pourraient ne pas être suffisants. Consulter un spécialiste avant de manipuler le produit.

Précautions relatives à l'environnement :
Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines. Diluer avec une grande quantité d'eau.

Méthode et matériaux pour l'isolation et le nettoyage :
Utiliser un agent neutralisant. Absorber avec du sable sec ou un matériel inerte équivalent.

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention :
Ne pas ingérer. Ne pas respirer les vapeurs. Porter les vêtements de protection appropriés. En cas de ventilation insuffisante, utiliser un appareil respiratoire adéquat. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Conditions de sécurité relatives au stockage :
Tenir le récipient bien fermé dans un endroit frais, sec et bien aéré. Conserver dans le récipient d'origine.

Section 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Contrôles d'ingénierie appropriés :
Utiliser ventilation mécanique ou une hotte chimique pour éviter l'exposition.

Mesures de protection individuelle :

Protection des yeux/visage : Porter des lunettes de sécurité.

Protection de la peau : Porter un sarrau ou tout autre vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire : Si la ventilation est insuffisante, choisir la protection respiratoire approprié en fonction des niveaux et la durée d'exposition.

Protection des mains : Porter des gants de protection résistant aux produits chimiques.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

État physique : Liquide

Couleur : Incolore

Odeur : Caractéristique

Point de congélation/de fusion : Donnée non disponible

Point d'ébullition : Donnée non disponible

Apparence : Liquide clair

Point d'éclair : Donnée non disponible

Température d'auto-inflammation : Donnée non disponible

pH : 13

Solubilité : Soluble

Densité : Donnée non disponible

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité chimique : Aucun risque de réactivité lors de conditions normales d'utilisation et d'entreposage.

Stabilité chimique : Stable dans les conditions recommandées d'entreposage.

Risque de réactions dangereuses : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

Conditions de réactivité : Aucune

Matériaux incompatibles : Acides forts

Produits de décomposition dangereux : Aucun connu

Section 11. Données toxicologiques

Toxicité aiguë :

Composant	CAS	Valeur
Hypochlorite de sodium	7681-52-9	DL50 Orale : Souris = 5800 mg/kg

Corrosion/irritation de la peau :
Hypochlorite de sodium : Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire :
Hypochlorite de sodium : Provoque des brûlures aux yeux. Provoque une irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée :
Non applicable

Effets mutagènes sur les cellules germinales :
Non applicable

Cancérogénicité :
Non applicable

Toxicité pour le système reproducteur :
Non applicable

Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) :
Non applicable

Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétées) :
Non applicable

Danger par aspiration :
Non applicable

Voies d'entrées potentielles :
Peau, yeux, inhalation et ingestion.

Section 12. Données écologiques

Toxicité :
Aucune

Persistance et dégradabilité :
Donnée non disponible

Potentiel de bioaccumulation :
Donnée non disponible

Mobilité dans le sol :
Donnée non disponible

Autres effets nocifs :
Hypochlorite de sodium : Toxique pour la vie aquatique.

Section 13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination :
Éliminer ce produit en conformité avec les lois fédérales, provinciales et locales applicables. Entreposer les résidus du produit dans des contenants réglementaires. Placer les contenants dans les aires d'entreposage des déchets chimiques dangereux.

Section 14. Informations relatives au transport

Aucune Classification TMD/DOT/IMDG/IATA

Section 15. Informations sur la réglementation

Informations générales sur les produits :

La classe du produit et de la fiche de données de sécurité ont été élaborée selon les spécifications de la réglementation sur les produits dangereux.

Section 16. Autres informations

Date de préparation de la fiche d'origine :

2018-11-24

Version :

1.00

Validé par :
Toxyscan inc.

Avis au lecteur :

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni Toxyscan inc., ni le fournisseur, ni aucune de leurs filiales ne peuvent assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

Références :

- Répertoire toxicologique de la Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail.
- RTECS du Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail.
- Fiches signalétiques des composantes du fabricant.
- Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17).
- Transport des marchandises dangereuses - Transports Canada.
- Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH) http://www.hc-sc.gc.ca

Safety Data Sheet

Commercial chlorine 6 %

Section 1. Identification

Common name: Commercial chlorine 6 %
Product Code: N/A
Synonym: NA
Material uses: Commercial chlorine 6%

Supplier / Manufacturer:

Novax
Sanitary products and technologies
1058 Rue Anthyme-Larouche
Chicoutimi
Québec, Canada, G7H 1L9Phone: 418-543-4848

In case of emergency:

(418) 543-4848 or your local medical urgence center

Section 2. Hazards identifications

Classification:

Skin corrosion, Category 1
Serious eye damage, Category 1
Signal word: Danger

Hazard statements:

H314: Causes severe skin burns and eye damage.
H318: Causes serious eye damage.

Precautionary statements:

P260: Do not breathe dust/fumes/gas/mist/vapours/spray.
P264: Wash exposed and/or contaminated area thoroughly after handling.
P280: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P301+P330+P331: IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.
P303+P361+P353: IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/ shower.
P304+P340: IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
P305+P351+P338: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if present and easy to do – continue rinsing.
P310: Immediately call a POISON CENTER or a doctor.
P321: Move out of dangerous area. Consult a physician. Show this safety data sheet to the doctor in attendance.
P363: Wash contaminated clothing before reuse.
P405: Store locked up.
P501: Dispose of contents / container by a local waste disposal company according to regional regulations.

Section 3. Composition and information on ingredients

Name	CAS	Concentration %
Sodium hypochlorite	7681-52-9	3-7

Section 4. First aid measures

Description of first aid if required:

Move out of dangerous area. Consult a physician. Show this safety data sheet to the doctor in attendance.

Eye contact:

Immediately flush eyes with large amounts of water, passing through time to the upper and lower eyelids. check if the victim wears contact lenses and, in this case, he removes it. continue rinsing for at least 10 minutes. see a doctor.

Skin contact:

Take off immediately all contaminated clothing. Rinse the skin with water. Wash contaminated clothing before reuse

Inhalation:

Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.

Ingestion:

Rinse mouth. Do not induce vomiting. Call a poison control center or doctor immediately.

Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary:

Treat symptomatically.

Most important acute symptoms and effects:

Causes severe skin burns and eye damage. Causes serious eye damage.

Most important delayed symptoms and effects:

No know chronic effects and/or symptoms.

Section 5. Firefighting measures

Flammability of the product:

Non-flammable

Flash point:

Not applicable

Auto-ignition temperature:

Not applicable

Products of combustion:

None expected

Special protective actions for fire-fighters:

Wear self-contained breathing apparatus and appropriate protective clothing.

Suitable extinguishing media:

Carbon dioxide, Foam, Dry Chemical.

Section 6. Accidental release measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:

For non-emergency personnel: Evacuate the area.

For emergency personnel: Splash goggles, full suit, chemical resistant gloves. A self-contained breathing apparatus is recommended to avoid inhalation of the product. Suggested protective clothing might not be sufficient. Consult a specialist before handling this product.

Environmental precautions:

Do not allow to enter sewer systems, surface water or groundwater. Dilute with a large amount of water.

Methods and material for containment and cleaning up:

Use appropriate tools to put the spilled solid in a convenient waste disposal container.

Section 7. Handling and storage

Precautions in Handling:
Do not ingest. Do not breathe vapours or mists. Wear suitable protective clothing. In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment. Avoid contact with skin and eyes.

Precautions in Storage:
Keep container tightly closed in a cool, dry and well-ventilated place. Store in the original container

Section 8. Exposure Controls, Personal Protections

Engineering controls:
Provide standard ventilation

Personal protective equipment:

Eyes: Wear safety glasses.

Skin/body: Wear suitable protective clothing

Respiratory: If ventilation is insufficient, choose appropriate respiratory protection according to levels and duration of exposure.

Hands: Wear protective gloves.

Section 9. Physical and chemical properties

Physical state: Liquid

Color: Greenish yellow

Odour: Characteristic

Melting point/Freezing point: -25°C / -13°F

Boiling point: 232.1°C / 449.78°F estimated

Appearance: Liquid

Flash point: Data not available

Auto-ignition temperature: Data not available

pH: 13

Solubility: Soluble

Density: Data not available

Section 10. Stability and reactivity

Chemical reactivity: None known
Chemical stability: Stable under recommended storage conditions.
Possibility of hazardous reactions: None expected
Reactivity conditions: None
Conditions to avoid: Incompatibility materials Incompatible materials: Strong oxidizing agents, acids.Hazardous **decomposition products:** None expected

Section 11. Toxicological information

Acute toxicity:

Component	CAS	Value
Sodium hypochlorite	7681-52-9	DL_{50} Oral: Mouse = 5800 mg/kg

Skin corrosion/irritation:

Sodium hypochlorite: Causes severe skin burns

Serious eye damage/irritation:
Sodium hypochlorite: Causes eye burns

Respiratory or skin sensitisation:
Not applicable

Gem cell mutagenicity:
Not applicable

Carcinogenicity:
Not applicable

Reproductive toxicity:
Not applicable

STOT- Single exposure:
Sodium hypochlorite: May cause respiratory tract irritation

STOT- repeated exposure:
Not applicable

Aspiration hazard:
Not applicable

Information on likely route of exposure:
Skin, eyes, inhalation and ingestion

Section 12. Ecological information

Ecological data for aquatic environments:

None

Persistence and degradability:
Data not available

Bioaccumulative potential:
Data not available

Mobility in soil:
Data not available

Other adverse effects:
Sodium hypochlorite: Toxic to aquatic life

Section 13. Disposal considerations

Waste disposal:
Dispose of the chemical waste is in conformity with the federal, provincial and local laws. Store the residues of theproduct in safe containers. Place the containers in storage area of dangerous chemical waste.

Section 14. Transportation information

TDG		
UN #: UN1791	**Proper shipping name:** HYPOCHLORITE SOLUTION with more than 7% available chlorine	
Class: 8	**Packing group:** II	

DOT		
UN #: UN1791	**Proper shipping name:** HYPOCHLORITE SOLUTION with more than 7% available chlorine	
Class: 8	**Packing group:** II	

IMDG			
UN #: UN1791	**Proper shipping name:** HYPOCHLORITE SOLUTION with more than 7% available chlorine		
Class: 8	**Packing group:** II	**EMS-No:**	

IATA		
UN #: UN1791	**Proper shipping name:** HYPOCHLORITE SOLUTION with more than 7% available chlorine	
Class: 8	**Packing group:** II	

Section 15. Regulatory information

General product information :
The product class and the safety data sheet have been prepared in accordance with the requirements of the HazardousProducts.

Section 16. Additional information

Date of issue:
24-11-2018

Version:
1.00

Elaborated by:
Toxyscan inc.

Notice to reader:
To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate. However, neither Toxyscan inc., nor the supplier, nor any of its subsidiaries assumes any liability whatsoever for the accuracy or completeness of the informationcontained herein. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.