



### SECTION 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	CAUSTIC SODA PEARL 99%	Date de révision	03/29/2017
Synonymes	HYDROXYDE DE SODIUM SOLIDE, HYDRATE DE SODIUM		

#### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Pas d'information disponible.

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

19, rue de l'Église  
Saint-Sauveur-des-Monts  
Québec, CANADA J0R 1R0

Tél. (514) 712-8108 Courriel: lesamesfleurs@gmail.com

Site Web: www.lesamesfleurs.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

CANUTEC 1-888-226-8832 Toll Free (Worldwide)  
1-613-996-6666 Collect calls accepted

### SECTION 2. Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Corrosif pour les métaux (Catégorie 1)  
Corrosion cutanée (Catégorie 1A)  
Lésions oculaires graves (Catégorie 1)  
Toxicité aquatique aiguë (Catégorie 3)



Corrosive

**Mention d'avertissement** Danger

#### Mentions de danger

H290-Peut être corrosif pour les métaux  
H314-Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves  
H402-Harmful to aquatic life

#### Conseils de prudence

##### Conseil(s) de prudence

P234-Conservé uniquement dans le récipient d'origine  
P260-Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols  
P273-Éviter le rejet dans l'environnement  
P280-Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

##### Réponse

P264-Se laver soigneusement la peau après manipulation  
P301 + 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 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-Traitement spécifique (voir sur cette étiquette)  
P363-Laver les vêtements contaminés avant réutilisation



# Fiche signalétique

## CAUSTIC SODA PEARL 99%

P390-Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants

### Storage

P405-Garder sous clef

P406-Stocker dans un récipient résistant à la corrosion/récipient en ... avec doublure intérieure résistant à la corrosion

### Disposal

P501-Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale , régionale, nationale et internationale .

## 2.3 Autres dangers

None known.

## 2.4 Inconnu Toxicité aiguë

Not applicable.

## SECTION 3. Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substance

Pas d'information disponible.

### 3.2 Mélange

Nom Chimique	No.-CAS	EC #	Concentration % en poids	Classification
Sodium Hydroxide (Na(OH))	1310-73-2	215-185-5	99 - 100	

## SECTION 4. Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### Conseils généraux

Dans le cas de l'accident ou si vous ne vous sentez pas bien, contactez immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). S'assurer que le personnel médical prenne connaissance des matériaux impliqués et prenne les précautions nécessaires pour se protéger eux-mêmes.

#### En cas d'inhalation

Passer à l'air frais. De l'oxygène ou pratiquer la respiration artificielle si nécessaire. Ne pas utiliser le bouche-à-bouche méthode si victime inhalé la substance. Inciter la respiration artificielle à l'aide d'un masque de poche équipé d'une soupape unidirectionnelle ou autre appareil médical respiratoire appropriée. Appeler un médecin si des symptômes apparaissent ou persistent. Appeler un CENTRE ANTIPOISON si spécifié dans la section 2.

#### En cas de contact avec la peau

Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Laver avec du savon et de l'eau. Obtenir des soins médicaux si l'irritation se développe et persiste. Appeler un CENTRE ANTIPOISON si spécifié dans la section 2.

#### En cas de contact avec les yeux

Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les lentilles de contact, si présents et facile à faire. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin. Appeler un CENTRE ANTIPOISON si spécifié dans la section 2.

#### En cas d'ingestion

Rincer la bouche. Consulter un médecin si les symptômes se manifestent. Ne pas faire vomir sans avis de centre antipoison. Appeler un CENTRE ANTIPOISON si spécifié dans la section 2.

#### Self-protection of the first aider

S'assurer que le personnel médical prenne connaissance des matériaux impliqués et prenne les précautions nécessaires pour se protéger.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les symptômes peuvent inclure des picotements, larmoiements, rougeur, gonflement et une vision brouillée. Irritation de la peau.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Fournir des mesures de soutien général et traiter symptomatiquement. Brûlures thermiques : rincer immédiatement avec de l'eau. Pendant le rinçage, retirer les vêtements qui n'adhèrent pas à la zone affectée. Appelez une ambulance. Continuer à rincer pendant le transport à l'hôpital. Gardez victime sous observation.

## SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

La mousse anti-alcool. Le brouillard d'eau. Une poudre chimique sèche. Le dioxyde de carbone (CO2).

#### Moyens d'extinction inappropriés

Ne pas utiliser de jet d'eau comme un extincteur, comme cela va se propager l'incendie.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Au cours de l'incendie, des gaz dangereux pour la santé peut être formé.



### 5.3 Conseils aux pompiers

Un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection totale doit être porté en cas d'incendie. Déplacer les conteneurs du domaine de feu si vous pouvez le faire sans danger. Utilisez standard Procédures et examiner la lutte contre l'incendie les dangers des autres matériaux impliqués.

### Information additionnelle

Pas d'incendie ou d'explosion inhabituels noté.

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentelle

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Gardez personnel inutile loin. Ne laisser personne s'approcher de et en amont des déversements/fuites. Tenir hors de zones basses. Portez un équipement de protection approprié et des vêtements pendant le nettoyage. Ne touchez pas de contenants endommagés ou matières déversées à moins de porter des vêtements de protection. Assurer une ventilation adéquate. Les autorités locales devraient être avisés si nappes importantes ne peuvent pas être contenues. Pour la protection personnelle, voir la section 8 de la SDD.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas permettre la décharge dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Les déversements importants : arrêter le débit de matériau, si ce n'est sans risque. Digue la matière déversée, lorsque cela est possible. Couvrir avec du plastique pour empêcher de propager. Absorber dans la vermiculite, le sable sec ou la masse et placer dans des conteneurs. Utiliser de l'eau pulvérisée pour réduire les Vapeurs ou nuage de vapeur de déviation de dérive. Empêcher l'entrée dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées. Suite à la récupération du produit, laver la zone affectée avec de l'eau. Voir la section 1 pour les contacts en cas d'urgence et de disposer conformément à l'article 13. Les petits déversements : arrêter la fuite sans risque. Mouvement Le récipient de la zone de déversement essuyer avec une matière absorbante (par ex. chiffon, molleton).

### 6.4 Référence à d'autres sections

Ne jamais revenir les déversements à contenants originaux pour réutilisation. Pour l'élimination des déchets, voir l'article 13 de la SDD.

## SECTION 7. Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas obtenir ce matériau en contact avec les yeux. Ne pas obtenir ce matériau en contact avec la peau. Éviter l'exposition prolongée. Ne pas obtenir ce matériel sur les vêtements. Fournir une ventilation adéquate. Portez un équipement de protection personnelle approprié. Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Éviter le rejet dans l'environnement. Ne pas vider dans les égouts.

### 7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Entreposer dans le contenant original hermétiquement fermé. Conserver le récipient dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger de l'humidité. Stocker à l'écart des substances incompatibles (voir l'article 10 de la SDD).

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

#### Incompatibilités

Voir la section 10 pour matériaux incompatibil.

#### Specific end use(s)

Pas d'information disponible.

## SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Sodium Hydroxide (Na(OH))(1310-73-2)

OSHA PEL	TWA	2mg/m3
ACGIH TLV		2mg/m3

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Mesures d'ordre technique

Une bonne ventilation générale (typiquement 10 changements d'air par heure) doit être utilisé. Les taux de ventilation devraient être jumelés à des conditions. Le cas échéant, utiliser des enceintes fermées, la ventilation locale, ou d'autres systèmes de contrôle techniques pour maintenir les concentrations atmosphériques au-dessous des limites d'exposition recommandées. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable. Installations de lavage oculaire et une douche d'urgence doit être disponible lors de la manipulation de ce produit.

#### Contrôles d'exposition liés à la protection

Les émissions provenant des systèmes d'aération ou processus de travail l'équipement devrait être vérifié pour s'assurer qu'elles respectent les exigences des lois sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, des hottes d'épurateurs, filtres ou modifications techniques à l'équipement de traitement seront nécessaires pour réduire les émissions à des niveaux acceptables.



### 8.3 Mesures de protection individuelle

<b>Protection des yeux/du visage</b>	Portez des lunettes de sécurité avec protections latérales (ou des lunettes de protection).
<b>Protection des mains</b>	Portez des gants résistants aux produits chimiques.
<b>Autre protection de la peau</b>	Portez des vêtements et des bottes résistants aux produits chimiques.
<b>Autres équipement de protection</b>	Pas d'information disponible.
<b>Protection respiratoire</b>	En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
<b>Hygiène générale</b>	Observez toujours les bonnes mesures d'hygiène personnelle, comme se laver après manipulation du matériau et avant de manger, boire, et/ou de la consommation de tabac. Lavez régulièrement les vêtements de travail et équipement de protection pour éliminer les contaminants.
<b>Risques thermiques</b>	Portez des vêtements de protection thermique, lorsque nécessaire.

## SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Propriété	Valeur	Propriété	Valeur

### 9.2 Autres données

## SECTION 10. Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Le produit est stable et non réactif dans les conditions normales d'utilisation, le stockage et le transport.

### 10.2 Stabilité chimique

Matériau est stable dans des conditions normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue sous des conditions normales d'utilisation.

### 10.4 Conditions à éviter

Éviter les températures dépassant le point d'éclair. Contact avec des matières incompatibles.

### 10.5 Matières incompatibles

Agents oxydants forts, acides forts, matériaux organiques

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition sous le feu: oxyde de sodium

## SECTION 11. Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

<b>Toxicité aiguë par voie cutanée</b>	Cause une irritation de la peau et/ou de brûlures de la peau.
<b>Irritation des yeux</b>	Provoque des lésions oculaires graves.
<b>Toxicité aiguë par inhalation</b>	Pas d'effets indésirables dus à l'inhalation sont attendus.
<b>Toxicité aiguë par voie orale</b>	Provoque une irritation et/ou un digestif Appareil digestif burns.
<b>Symptômes</b>	Les symptômes peuvent inclure des picotements, larmoiements, rougeur, gonflement et une vision brouillée. Inhalation de vapeurs mène à l'irritation des voies respiratoires et des muqueuses, maux de tête, la nausée, les étourdissements, les vomissements.

### 11.2 Informations sur les effets toxicologiques

<b>Toxicité Aiguë</b>	Pas d'information disponible.
<b>Chronic effects</b>	Pas d'information disponible.

### 11.3 Mesures numériques de toxicité

#### Sodium Hydroxide (Na(OH)) (1310-73-2)

LD50 Dermique RABBIT	1350mg/kg
----------------------	-----------

<b>Irritation de la peau</b>	Cause une irritation de la peau et/ou de brûlures de la peau.
<b>Irritation des yeux</b>	Provoque des lésions oculaires graves.
<b>Sensibilisation respiratoire</b>	Pas d'information disponible.
<b>Sensibilisation cutanée</b>	Ce produit n'est pas censé causer une sensibilisation de la peau.



# Fiche signalétique

## CAUSTIC SODA PEARL 99%

### Cancérogénicité

Ce produit n'est pas considéré comme un agent cancérigène par le CIRC, l'ACGIH, NTP ou OSHA

### Mutagénicité sur les cellules germinales

Pas de données disponibles pour indiquer ou de tout produit composants présents à plus de 0,1% sont mutagènes ou génotoxiques.

### Toxicité pour la reproduction

Pas d'information disponible.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Pas d'information disponible.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Pas d'information disponible.

### Danger par aspiration

Pas d'information disponible.

## SECTION 12. Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Toxique pour la vie aquatique. Nocif pour la vie aquatique avec des effets durables.

#### Sodium Hydroxide (Na(OH)) (1310-73-2)

EC50 INVERTEBRATE

40.4mg/l (48h; DAPHNIAMAGNIA; (daphnia magna))

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Facilement biodégradable.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles.

### 12.4 Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas de données disponibles.

### 12.6 Autres effets néfastes

Pas d'autres effets environnementaux (p. ex. l'appauvrissement de l'ozone, le potentiel de création photochimique d'ozone, de la perturbation endocrinienne, de potentiel de réchauffement planétaire) sont attendus de ce composant.

### 12.7 Information supplémentaire

## SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Handling for disposal

Se débarrasser des matières/récipient conformément aux niveau local/régional/national/international de règlement.

#### Methods of disposal

Pas d'information disponible.

#### Contaminated packaging

Les conteneurs vides doivent être prises à un site de manutention de déchets autorisé pour recyclage ou élimination. Depuis vidé les conteneurs peuvent conserver des résidus de produit, suivez les étiquettes de mise en garde même après conteneur est vidé.

## SECTION 14. Informations relatives au transport

### TDG Ground/Rail

#### 14.1 Numéro ONU

UN1823

#### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

UN1823, Sodium hydroxide, solid, Class 8, PG II

#### 14.3 Classe

8

#### 14.4 Groupe d'emballage

II

### 14.5 Dangereux pour l'environnement

Pas d'information disponible.

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur



# Fiche signalétique

## CAUSTIC SODA PEARL 99%

Pas d'information disponible.

### 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Pas d'information disponible.

## SECTION 15. Informations réglementaires

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Restricted Components

Sodium Hydroxide (Na(OH)) (1310-73-2)

Pays ou région	Liste d'inventaire	Sur inventaire (Oui/Non)
Canada	Canadian Domestic Substance List (DSL)	Oui
Canada	Non-Domestic Substances List (NDSL)	Non
États-Unis	Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventory List	Oui

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'information disponible.

## SECTION 16. Autres informations

Specific Hazard: N/A

HMIS Ratings :

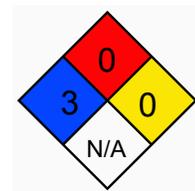
<b>HEALTH</b>	3
<b>FLAMMABILITY</b>	0
<b>PHYSICAL HAZARD</b>	0
<b>PERSONAL PROTECTION</b>	

3- Extreme Danger

0 - Will not Burn

0-Stable, even under fire conditions and will not re-act with water, etc.

NFPA :



Termes et Conditions. Cette fiche est conçue uniquement comme guide pour les produits auxquels il s'applique. Dans toute la mesure permise par la loi applicable, rien dans les présentes ne crée d'obligation juridique y compris les obligations contractuelles, aucune garantie expresse ou implicite, y compris toute garantie de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier ; ou confère des droits de propriété intellectuelle, y compris les droits d'utilisation des marques de commerce ou une licence pour l'utilisation de brevets, publiés ou en attente. L'information contenue dans ce document est basé sur la propre étude et le travail des autres, et est sujette à changement en tout temps sans autre avis. Il n'y a aucune garantie, expresse ou implicite, quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence de l'information contenue dans ce document, et ni le fournisseur, ni le fabricant (ni les agents, administrateurs, dirigeants, entrepreneurs ou employés de l'une ou l'autre) sont passibles d'une partie des dommages de toute nature, y compris les dommages directs, particuliers ou indirects découlant de ou en relation avec l'exactitude, l'exhaustivité, l'exactitude ou de la remise d'aucune information dans cette SDD, ou de toute autre façon (directement ou indirectement) à la présente SDD. La réception et l'utilisation de cette information constitue un consentement à ces termes et conditions.

Preparation/Revision Date: 03/29/2017