


## SECTION I - IDENTIFICATION DU PRODUIT

<b>Identifiant du produit</b>	Cristaux de soude
<b>Autres moyens d'identification</b>	FR : Carbonate de sodium; Carbonate de sodium anhydre; Carbonate de soude; Sodium carbonate anhydre. EN : Sodium carbonate; Sodium carbonate anhydrous; Carbonic acid disodium salt
<b>Usage</b>	Fabrication de savon, agent d'adoucissement
<b>Restrictions d'utilisation</b>	Non disponible
<b>Fournisseur</b>	Coop Coco & Calendula 273 Rue Saint-Zotique E, Montréal, QC H2S 1L4
<b>Numéro d'urgence</b>	Centre anti-poison du Québec : 1-800-463-5060

## SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

<b>Classification du produit (SIMDUT 2015)</b>	Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Catégorie 2A
<b>Pictogramme de danger</b>	
<b>Éléments d'information</b>	Provoque une sévère irritation des yeux (H319)
<b>Autres dangers</b>	Non disponible

## SECTION 3 - COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

<b>Dénomination chimique</b>	$\text{Na}_2\text{CO}_3$
<b>Numéro de CAS</b>	497-19-8
<b>Indications complémentaires</b>	À ne pas confondre avec la soude caustique ni avec le bicarbonate de sodium.

## SECTION 4 - PREMIERS SECOURS

<b>Contact oculaire</b>	Rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes. Maintenir les paupières ouvertes, afin d'assurer l'irrigation complète de l'oeil et des paupières. Consulter un médecin immédiatement.
-------------------------	---



273 St. Zotique E.,  
Montréal, Québec H2S 1L4  
[www.coopcoco.ca](http://www.coopcoco.ca)  
514-270-0539

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

<b>Contact cutané</b>	Enlever les vêtements contaminés et laver les régions affectées à l'eau savonneuse. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
<b>Inhalation</b>	Amener la victime à l'air frais. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène. Si la respiration a cessé, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin.
<b>Ingestion</b>	Faire boire de l'eau. Ne pas faire vomir. Contacter un médecin. Ne jamais rien donner oralement à une personne inconsciente ou convulsive.

---

### SECTION 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

---

<b>Procédure d'extinction d'incendie</b>	Utiliser les moyens d'extinction appropriés aux matières environnantes.
<b>Remarques spéciales sur les risques d'incendie/d'explosion</b>	Non disponible
<b>Équipement de protection pour les pompiers</b>	Porter un équipement de protection complet, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome.

---

### SECTION 6 - MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

---

<b>Précautions et équipements de protection</b>	Porter l'équipement de protection approprié. Voir section 8.
<b>Précautions pour l'environnement</b>	Ne pas laisser entrer dans les égouts ou les cours d'eau.
<b>Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage</b>	Recueillir les solides et mettre dans un contenant hermétique. Rincer à grande eau les résidus.

---

### SECTION 7 - MANUTENTION ET STOCKAGE

---

<b>Précautions relatives à la manutention</b>	Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer la poussière. Pendant la préparation de la solution, ajouter l'Eau avec précaution tout en agitant. Maintenir une bonne hygiène personnelle.
<b>Conditions de stockage</b>	Entreposer dans un endroit frais et sec, à l'abri des matières incompatibles (section 10). L'entreposage prolongé du produit peut le faire durcir et le produit peut être mouillé dû à l'humidité.

---

### SECTION 8 - CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

---

<b>Valeurs d'exposition admissibles</b>	15 mg/m <sup>3</sup> (OSHA)
---	-----------------------------



273 St. Zotique E.,  
Montréal, Québec H2S 1L4  
[www.coopcoco.ca](http://www.coopcoco.ca)  
514-270-0539

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**Contrôles d'ingénierie appropriés** Utiliser un système de ventilation local.

### Mesures de protection individuelle :

**Voies respiratoires** En présence de poussières, il est recommandé d'utiliser un masque filtrant homologué.

**Peau** Gants : Gants imperméables en caoutchouc/néoprène.  
Porter des vêtements protecteurs imperméables.

**Yeux** Lunettes de sécurité chimiques. Ne pas porter de lentilles cornéennes.

**Autres équipements de protection** Un casque de sécurité avec bord, des chaussures de sécurité, bain oculaire et douche de sécurité.

---

## SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

---

**Apparence** Solide, cristaux blancs

**Odeur** Inodore

**Seuil olfactif** Sans objet

**pH** 11,3 (solution à 1%)

**Point de fusion** 851 °C

**Point d'ébullition** Non disponible

**Point d'éclair** Sans objet

**Taux d'évaporation** Non disponible

**Inflammabilité** Non-inflammable

**Limites d'inflammabilité** Sans objet

**Tension de vapeur** Non disponible

**Densité de vapeur** Non disponible

**Densité relative** Non disponible

**Solubilité** 220,00 g/l à 20 °C

**Coef.de partage eau/huile** Non disponible



273 St. Zotique E.,  
Montréal, Québec H2S 1L4  
[www.coopcoco.ca](http://www.coopcoco.ca)  
514-270-0539

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**Température d'auto-inflammation** Sans objet

**Température de décomposition** Sans objet

**Viscosité** Sans objet

---

### SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

---

**Stabilité chimique** Stable

**Réactivité** Sans objet

**Risques de réactions dangereuses** Sans objet

**Conditions à éviter** Sans objet

**Matériaux incompatibles** Incompatible avec les acides, oxydants forts, ammoniacque, magnésium, aluminium et alliages, lithium, plomb, étain pentoxyde de phosphore, nitrate d'argent, fluor, peroxyde d'hydrogène, 2,4-dinitrotoluène, 2,4,6-trinitrotoluène. Protéger de l'humidité. Éviter les températures supérieures à 400 °C.

**Produits de décomposition dangereux** Produits de combustion : Oxydes de carbone, oxydes de sodium.

Produit de décomposition : Oxydes de carbone et oxydes de sodium.

En présence d'humidité, le carbonate de sodium et les poussières de chaux se combinent pour former de la soude caustique corrosive.

---

### SECTION 11 - DONNÉES TOXICOLOGIQUES

---

**Voies d'absorption** Contact avec la peau et les yeux. Inhalation et ingestion.

**Effets d'une exposition aiguë** LD50 (rat-oral) : 4090 mg/kg  
LC50 (rat-ihl) : 2300 mg/m<sup>3</sup>

**Oculaire** Peut causer une douleur immédiate, des brûlures sévères et des dommages permanents à la cornée, pouvant résulter en cécité.

**Cutané** Peut provoquer de l'irritation et des brûlures, particulièrement en temps chaud.

**Inhalation** L'inhalation des poussières et des bruines peut irriter sévèrement les muqueuses du nez, de la gorge et des poumons.

**Ingestion** Peut causer des brûlures sévères à la bouche, au nez et à l'abdomen. Peut provoquer des vomissements, des douleurs abdominales et des diarrhées.



273 St. Zotique E.,  
Montréal, Québec H2S 1L4  
[www.coopcoco.ca](http://www.coopcoco.ca)  
514-270-0539

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### Effets chroniques d'une surexposition

Un contact excessif peut produire des "ulcères de soude" sur les mains et la perforation du septum nasal.

---

## SECTION 12 - DONNÉES ÉCOLOGIQUES

---

Écotoxicité	Faible toxicité aiguë pour les organismes aquatiques.
Persistence et dégradation	Non disponible
Potentiel de bioaccumulation	Non disponible
Mobilité dans le sol	Non disponible
Autres effets nocifs	Non disponible

---

## SECTION 13 - DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

---

Élimination du produit	Selon les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.
Élimination des emballages	Selon les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

---

## SECTION 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

---

Numéro ONU	Sans objet
Désignation officielle	Sans objet
Classe de danger relative au transport	<u>Loi canadienne sur le transport des marchandises dangereuses</u> : Non disponible.
Groupe d'emballage	Sans objet
Dangers environnementaux	Sans objet
Transport en vrac	Sans objet
Précautions spéciales	Sans objet

---



273 St. Zotique E.,  
Montréal, Québec H2S 1L4  
[www.coopcoco.ca](http://www.coopcoco.ca)  
514-270-0539

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### SECTION 15 - INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

#### Autres réglementations (canadienne ou étrangère)

##### CANADA

LCPE - RRSN : Ce produit apparaît sur la LIS/LES d'après la réglementation canadienne sur la protection de l'environnement.

LCPE - INRP : Non inclus.

Règlement sur les produits contrôlés (SIMDUT) : Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Catégorie 2A

##### É.-U.

Loi sur la protection de l'environnement : Ce produit apparaît sur la liste de la loi sur le contrôle des matières dangereuses.

OSHA HCS (29CFR 1910.1200) : Cancérogène, Corrosif.

##### INTERNATIONAL

Carbonate de sodium se trouve sur la liste des inventaires suivants : EINECS (Inventaire européen des substances chimiques existantes commerciales suivantes), Australie (ACQIN), Japonais (MiTi) et Corée (ECL).

#### Autres informations

NFPA : Non disponible

HMIS

SANTÉ	2
INFLAMMABILITÉ	0
DANGERS PHYSIQUES	0

### SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS

#### Dernière mise à jour

28-10-2016

**IMPORTANT** : Les informations contenues dans ce document sont considérées comme exactes et proviennent de sources fiables. Ce document agissant comme guide, il est de la responsabilité des usagers d'exécuter leurs propres analyses afin de déterminer si le produit convient à leurs besoins. L'usager assume toute responsabilité pour l'utilisation, l'entreposage et la manipulation du produit. Coop Coco & Calendula ne pourra être tenue responsable pour tout dommage matériel ou tout effet indésirable (y compris les blessures et préjudices corporels) causé par une méconnaissance ou une mauvaise utilisation du produit. Coop Coco & Calendula recommande fortement d'effectuer des essais à petite échelle avant de procéder à une production commerciale.