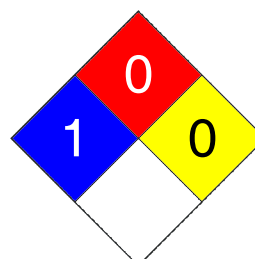


## 1. Identification du produit et de l'entreprise

<b>Identificateur de la matière</b>	<b>Sodium Chloride Salt</b>
<b># CAS</b>	7647-14-5
<b>Usage du produit</b>	Dégivreur. Industriel général, adoucisseur/conditionneur d'eau.
<b>Fabricant</b>	Sifto Canada Inc. A Compass Minerals Company 9900 West 109th Street, Suite 600 Overland Park, KS 66210 US Téléphone: 913-344-9200
<b>CHEMTREC</b>	1-800-424-9300
<b>CANUTEC</b>	1-800-996-6666

LÉGENDE HMIS/NFPA	
Extrême	4
Grave	3
Modéré	2
Faible	1
Minimal	0

Santé	/ 1
Inflammabilité	0
Danger physique	0
Protection individuelle	E



## 2. Identification des risques

<b>Description générale des risques</b>	ATTENTION IRRITANT POUR LES YEUX.
<b>Effets potentiels sur la santé à court terme</b>	
<b>Voies d'exposition</b>	Yeux, Contact avec la peau, Inhalation, Ingestion.
<b>Yeux</b>	Cause une irritation.
<b>Peau</b>	Peut causer une irritation.
<b>Inhalation</b>	Les poussières de ce produit peuvent entraîner une irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires.
<b>Ingestion</b>	Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.
<b>Organes cibles</b>	Yeux. Peau. Système respiratoire.
<b>Effets chroniques</b>	L'exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement, la délipidation et des dermatites.
<b>Signes et symptômes</b>	Les symptômes peuvent inclure rougeur, oedème, assèchement, déshuillement et gerçure de la peau. Les symptômes de surexposition peuvent être les suivants : maux de tête, vertiges, fatigue, nausée et vomissements.

## 3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Ingrédient(s)	# CAS	Pourcentage
Chlorure de sodium	7647-14-5	60 - 100

## 4. Premiers soins

<b>Mesures de premiers soins</b>	
<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.
<b>Contact avec la peau</b>	Éliminer le plus possible de poudre. Rincer à grande eau. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.
<b>Inhalation</b>	En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale.
<b>Ingestion</b>	Ne pas faire vomir. Rincer la bouche à grande eau, puis boire un ou deux verres d'eau. Appeler un médecin. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, ou si la victime a des convulsions.

**Avis aux médecins**  
**Conseils généraux**

Les symptômes peuvent être différés.  
Éviter le contact avec les yeux. Tenir hors de la portée des enfants.

---

## 5. Mesures de lutte contre le feu

---

<b>Propriétés inflammables</b>	Non inflammable d'après les critères du SIMDUT/OSHA. Peut être combustible à haute température.
<b>Moyens d'extinction</b>	
<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	En fonction des matières environnantes.
<b>Méthodes d'extinction inappropriées</b>	Pas disponible
<b>Protection pour les pompiers</b>	
<b>Risques spécifiques provenant des produits chimiques</b>	Pas disponible
<b>Équipement de protection pour les pompiers</b>	Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.
<b>Produits dangereux résultant de la combustion</b>	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Chlore. Oxydes de sodium.
<b>Données sur l'explosibilité</b>	
<b>Sensibilité aux chocs</b>	Pas disponible
<b>Sensibilité aux décharges électrostatiques</b>	Pas disponible

---

## 6. Procédures en cas de déversement

---

<b>Précautions individuelles</b>	Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus. Ramasser ou utiliser un aspirateur pour déchets secs pour élimination adéquate sans relèvement des poussières. Terminer le nettoyage en répandant de l'eau sur la surface contaminée et déchets conformément aux conditions locales et régionales d'autorité.
<b>Méthodes de contention</b>	Aucun nécessaire.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus. Ramasser ou utiliser un aspirateur pour déchets secs pour élimination adéquate sans relèvement des poussières. Terminer le nettoyage en répandant de l'eau sur la surface contaminée et déchets conformément aux conditions locales et régionales d'autorité.

---

## 7. Manutention et entreposage

---

<b>Manipulation</b>	Éviter de respirer les poussières de ce matériau.
<b>Stockage</b>	Tenir hors de la portée des enfants. Tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien aéré.

---

## 8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

---

<b>Limites d'exposition</b>	<b>Limites d'exposition</b>
<b>Ingrédient(s)</b>	
Chlorure de sodium	<b>ACGIH-TLV</b> Indéterminé <b>OSHA-PEL</b> Indéterminé

## Mesures d'ingénierie

TWA PEL: Aucune limite spécifique n'a été établie pour le chlorure de sodium (une substance soluble). À titre de référence, OSHA (États-Unis) a établi les limites suivantes qui sont généralement reconnues pour les poussières inertes ou nuisibles. Particules non-réglées autrement (PNOR): 5mg/m.cu. Poussières respirables 8-Heures TWA PEL, 15mg/m.cu. Poussières totales 8-Heures TWA PEL.

TWA TLV: Aucune limite spécifique n'a été établie pour le chlorure de sodium (une substance soluble). À titre de référence, l'ACGIH (États-Unis) a établi les limites suivantes qui sont généralement reconnues pour les poussières inertes ou nuisibles. Particules (insolubles) non-classifiées autrement (PNO): 10mg/m.cu. Poussières inhalables 8-Heures TWA TLV, 3mg/m.cu. Poussières respirables TWA TLV.

Utiliser des procédures en vase clos, la ventilation aspirante locale, ou tout autre moyen technique de contrôle afin de conserver les niveaux des substances en suspension en-deça des limites d'exposition. En cas de génération de poussières, d'émanations ou de buée lors d'une manipulation, utiliser la ventilation appropriée afin de maintenir une teneur en polluants dans l'air en-deça des limites d'exposition.

## Protection individuelle

### Protection pour les yeux et le visage

Lunettes protectrices

### Protection des mains

Gants en caoutchouc. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.

### Protection de la peau et du corps

Conformément aux directives de votre employeur.

### Protection respiratoire

Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH ou masque de filtrage approuvé par NIOSH.

### Considérations sur l'hygiène générale

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.

---

## 9. Caractéristiques chimiques et physiques

---

Aspect	Cristallin.
Couleur	Blanc
Forme	Cristaux
Odeur	Inodore
Seuil de l'odeur	Pas disponible
État physique	Solide
pH	6 - 8 (Neutre)
Point de fusion	800.9 °C (1473.62 °F)
Point de congélation	Pas disponible
Point d'ébullition	1413 °C (2575.40 °F)
Point d'éclair	Pas disponible
Vitesse d'évaporation	Pas disponible
Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Sans objet
Limites maximales d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Sans objet
Pression de vapeur	0.1 kPa (1 mmHg) @ 865°C
Densité gazeuse	Sans objet
Densité	2.17 (H <sub>2</sub> O = 1)
Densité relative	2.17 g/cm <sup>3</sup>
Coefficient de répartition eau/huile	Pas disponible
Solubilité (H <sub>2</sub> O)	36g/100g H <sub>2</sub> O @ 20°C
Température d'auto-inflammation	Pas disponible
Viscosité	Sans objet
Pourc. de mat. volatiles	0 % p/p
Masse moléculaire	58.4400 g/mole
Formule moléculaire	NaCl

---

## 10. Stabilité chimique et données sur la réactivité

---

<b>Stabilité chimique</b>	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
<b>Conditions à éviter</b>	Ne mélangez pas aux matériaux incompatibles.
<b>Matières incompatibles</b>	Réactif avec agents oxydants, les acides, le lithium, le trifluorure de brome.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Chlore. Oxydes de sodium
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

---

## 11. Propriétés toxicologiques

---

### Analyse des ingrédients - CL50

Ingrédient(s)	CL50
Chlorure de sodium	> 21000 mg/m3 rat

### Analyse des ingrédients - Orale DL50

Ingrédient(s)	DL50
Chlorure de sodium	3000 mg/kg rat; 4000 mg/kg souris

### Effets d'une exposition aiguë

<b>Yeux</b>	Cause une irritation.
<b>Peau</b>	Peut causer une irritation.
<b>Inhalation</b>	Les poussières de ce produit peuvent entraîner une irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires.
<b>Ingestion</b>	Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.

### Sensibilisation

Non classé par le CIRC, le NTP, l'OSHA et l'ACGIH.

### Effets chroniques

Non classé par le CIRC, le NTP, l'OSHA et l'ACGIH.

### Cancérogénicité

Non classé par le CIRC, le NTP, l'OSHA et l'ACGIH.

### Mutagénicité

Non classé par le CIRC, le NTP, l'OSHA et l'ACGIH.

### Effets sur la reproduction

Non classé par le CIRC, le NTP, l'OSHA et l'ACGIH.

### Tératogénicité

Non classé par le CIRC, le NTP, l'OSHA et l'ACGIH.

---

## 12. Données écologiques

---

<b>Écotoxicité</b>	Peut être dangereux pour les espèces aquatiques d'eaux douces et aux plantes qui ne sont pas tolérantes au sel.
<b>Effets sur l'environnement</b>	Pas disponible
<b>Toxicité aquatique</b>	Pas disponible
<b>Persistance et dégradabilité</b>	Pas disponible
<b>Bioaccumulation /accumulation</b>	Pas disponible
<b>Coefficient de partage</b>	Pas disponible
<b>Mobilité dans l'environnement</b>	Pas disponible
<b>Information sur l'évolution des produits chimiques</b>	Pas disponible
<b>Autres effets adverses</b>	Pas disponible

---

## 13. Élimination des résidus

---

<b>Codes de déchets</b>	Pas disponible
<b>Instructions relatives à l'élimination des résidus</b>	Les déchets doivent être éliminés conformément aux règlements fédéraux, état/provinciaux et municipaux sur la protection de l'environnement.
<b>Déchets des résidus / produits non utilisés</b>	Pas disponible
<b>Emballages contaminés</b>	Pas disponible

---

## 14. Informations relatives au transport

### Ministère des Transports des États Unis. (DOT)

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

### Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada)

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

## 15. Données réglementaires

**Règlements fédéraux canadiens** Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

**Règlements fédéraux des États-Unis** Ce produit n'est pas qualifié de "chimiquement dangereux" selon la définition de OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200. Tous les éléments sont inscrits dans l'inventaire TSCA (Toxic Substance Control Act - É.-U.) de l'EPA (Environmental Protection Agency - É.-U.).

Substances dangereuses CERCLA/SARA - Non applicable.

### Loi sur la Santé et la Sécurité du Travail

**Dangereux selon 29 CFR 1910.1200** Oui

### CERCLA - COMPENSATION DE RÉPONSE ET ACTE ENVIRONNEMENTAUX COMPLETS DE RESPONSABILITÉ (Superfonds) Quantité à déclarer

Aucune

### Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)

**Catégories de danger**  
Risque immédiat - Oui  
Risque différé - Non  
Risque d'incendie - Non  
Danger lié à la Pression - Non  
Danger de réactivité - Non

**Section 302 substance extrêmement dangereuse** Non

**Section 311 produit chimique dangereux** Oui

**Clean Air Act (CAA)** Pas disponible

**Clean Water Act (CWA)** Pas disponible

**Safe Drinking Water Act (SDWA)** Pas disponible

**Drug Enforcement Agency (DEA)** Pas disponible

**Food and Drug Administration (FDA)** Pas disponible

**Situation SIMDUT** Contrôlé

**Classement SIMDUT** Catégorie D-Division 2B

**L'étiquetage SIMDUT**



### Régulations des états

Ce produit ne contient aucun produit chimique connu dans l'état de Californie pour provoquer des cancers, des anomalies congénitales ou tout autre dommage au niveau de l'appareil reproducteur.

### Nom du stock

Pays ou région	Nom du stock	En stock (Oui/Non)*
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non
États-Unis et Porto Rico	Inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act)	Oui

La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence.

---

## 16. Renseignements divers

---

**Clause d'exonération de responsabilité**

L'information ci-incluse a été obtenue de sources considérées techniquement précises et fiables. Bien qu'il ait été fait le maximum d'effort possible à fin d'assurer la totale portée à connaissance des risques associés à ce produit, dans les cas où il n'a pas été possible d'obtenir information cela a été déclaré expressément. Étant donné que les conditions particulières d'usage du produit sont au-delà du contrôle du fournisseur, il est présumé que les utilisateurs de ce matériel ont été correctement instruits des exigences de toute la législation applicable et de tout autre instrument de réglementation. Le fournisseur ne donne aucune garantie, ni expresse ni tacite, et ne sera tenu responsable d'aucune perte, dommages ou conséquence dommageable pouvant résulter de l'usage ou bien de la fiabilité de n'importe quelle information contenue dans ce document.

**Date de publication**

03-Sept-2008

**Date en vigueur**

01-Sept-2008

**Date d'expiration**

01-Sept-2011

**Préparé par**

Dell Tech Laboratories Ltd. (519) 858-5021