

CHLORURE DE SODIUM**IDENTIFICATION DU PRODUIT****Nom du Produit Chimique et Synonymes**

Chlorure de sodium; Sel de table; Sel de mer

Groupe Chimique

Sel inorganique

Formule Chimique

NaCl

Usage du Produit

Produit chimique de laboratoire

Nom du Fabricant

Caledon Laboratories Ltd.

40 Armstrong Avenue

Georgetown, Ontario L7G 4R9

No. de Téléphone

(905) 877-0101

No. de Télécopieur

(905) 877-6666

No. de Téléphone d'Urgence

CANUTEC (905) 996-6666

INGRÉDIENTS DANGEREUX

Ingrédients	%	Unités TLV	No. CAS
-------------	---	------------	---------

Chlorure de sodium	~99	non établi	7647-14-5
--------------------	-----	------------	-----------

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES**État Physique**

Solide

Odeur et Apparence

Cristaux incolores, inodore

Seuil de l'Odeur (ppm)

Non applicable

Tension de Vapeur (mm Hg)

1 mm @ 865°C

Densité de la Vapeur (Air = 1)

Non disponible

Taux d'Évaporation (BuAc = 1)

Non disponible

Point d'Ébullition °C

1413°C

Point de Congélation °C

801°C

pH

6,7 à 7,3

Poids Spécifique

2,2 @ 20°C

Coefficient de répartition Eau/Huile

LogP (oct)=-3.0

DONNÉES D'EXPÉDITION**UN**

Non réglementé

Classe

Non réglementé

Description de la catégorie

Non réglementé

DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ**Stabilité Chimique**

Stable

Incompatibilité avec d'autres substances

Corrosif au fer et l'acier dans la présence de l'eau.

Conditions de Réactivité

Peut décomposer à des températures élevées.

Produits de décomposition dangereux

Vapeurs irritants

DONNÉES SUR INCENDIES ET EXPLOSIONS**Inflammabilité**

Non combustible. Ne brûle pas

Agents d'extinction

Utilisez un extincteur qui convient au matériel environnant qui brûle. Utilisez l'eau pulvérisé pour refroidir les récipients et disperser les vapeurs. Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection.

Point d'éclair (méthode utilisée)

Non applicable

Température d'auto-inflammation

Non applicable

Seuil d'inflammabilité maximale (% par volume)

Non applicable

Seuil d'inflammabilité minimale (% par volume)

Non applicable

Produits de combustion dangereux

Vapeurs irritants

Sensibilité à un impact mécanique

Aucune

Sensibilité à une décharge statique

Aucune

DONNÉES TOXICOLOGIQUES ET DE SANTÉ**Données toxicologiques****LD₅₀**

(par voie orale, rats) 3 g/kg; (orale, souris) 4 g/kg; (dermale, lapin) >10 g/kg

LC₅₀

(rats) >42 gm/m³/1h

Effets de l'exposition intense au produit**Inhalation**

Légèrement irritant pour les voies respiratoires. L'inhalation des grandes quantités peut être nocifs.

Contact avec la peau

Peut provoquer une légère irritation mécanique.

Contact avec les yeux

Peut provoquer une modérément irritation mécanique.

Ingestion

Les hautes doses peuvent provoquer l'irritation, les nausées, le vomir.

Effets de l'exposition constante au produit

Il n'y a pas des effets sur la santé pendant l'usage industriel normal. Chlorure de sodium a été associé aux risques de la hypertension et au malaise coronaire.

Cancérogénicité

Aucuns effets connus

Téatogénicité

Aucuns effets connus

Effets sur la reproduction

Aucuns effets connus

Mutagénicité

Aucuns effets connus

Produits synergiques

Aucuns produits connus

MESURES PRÉVENTIVES**Installations Techniques**

Exigez une ventilation aspirante à proximité.

Protection respiratoire

Masque protecteur contre la poussière. Un respirateur à adduction d'air pur autorisé par NIOSH ou OSHA pour les concentrations très hautes.

CHLORURE DE SODIUM

renseignements ci-inclus sont corrects et fiables. Caledon ne garantit rien à cet égard et refuse expressément toute responsabilité civile par rapport à l'usage de ces renseignements. Ceux-ci sont uniquement pour votre investigation, considération et vérification.

Protection des yeux

Lunettes protectrices contre les produits chimiques.

Protection de la peau

Gants, tabliers, manches, chaussures étanches et d'autres vêtements de protection.

D'autres articles de protection corporelle

Une douche oculaire et une douche d'urgence devraient être proches et prêtes à fonctionner.

Procédés en cas de fuites et de déversements

S'il y a beaucoup des poussières, portez l'équipement et des vêtements de protection assez d'empêcher l'inhalation et le contact avec la peau, les yeux, et les vêtements. Ne respirez pas les poussières. Rincez avec beaucoup d'eau aux égouts. Lavez bien les lieux du déversement avec l'eau et le savon.

Élimination des résidus

Observez tous les règlements fédéraux, provinciaux, et locaux.

Méthodes et équipement de manutention

Suivez les procédures sans danger. Utilisez la plus petite quantité possible pour l'objet. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne respirez pas les poussières. Lavez bien après l'usage.

Exigences pour l'entreposage

Gardez les récipients hermétiquement fermés. Entreposez les récipients dans un endroit propre, sec, bien aéré et frais, hors du soleil direct. Tenez à l'écart de la chaleur excessive.

PREMIERS SOINS

Mesures spécifiques

Yeux

Rincez les yeux immédiatement avec de l'eau courante pendant cinq à dix (5-10) minutes, en tenant les paupières ouverts. Si l'irritation se manifeste, consultez un médecin.

Peau

Rincez la partie du corps exposée avec beaucoup de savon et d'eau courante. Si l'irritation continue, consultez un médecin.

Inhalation

Portez à l'air frais. Si la respiration est difficile, administrez de l'oxygène et obtenez des soins médicaux immédiatement.

Ingestion

Si la victime est éveillée et n'éprouve aucune convulsion, lui rincez la bouche avec de l'eau. Ne faites pas vomir. Si on a ingéré les grandes doses, ou si on se sent malade, obtenez des soins médicaux.

SOURCES DE RÉFÉRENCES

CCINFO disc

Sax: Dangerous Properties of Industrial Materials, 5th ed., 1979

Les fiches signalétiques des fournisseurs

RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Date émise

3 décembre 1996

Révision

avril 2012

FS Numéro

7560-1, 7561-1, 7565-1

Classification proposée de SIMDUT

Non contrôlé. Ce n'est pas nécessaire de mettre à jour tous les trois ans (WHMIS 1992, B-40, Section 29,2).

Préparé par Caledon Laboratories Ltd. (905) 877-0101 Caledon Laboratories Ltd. croit que les