

Fiche Signalétique

9429706 9429708 9429808 9429809 9429907
9429903 9430107 9430207
9430307 9430406 9430407
9430408 9430603 9474000

MSDS Validé par: 7 février, 2007

SECTION I Identification

Produit	Chlorure de sodium
Synonymes	Sel commun; Sel de roche
Formule	NaCl
# CAS	7647-14-5

Telephone D'urgence

CHEMTREC 1-800-424-9300		Santé 1	
		Flammabilité 0	
		Reactivité 0	
NIVEAU DE RISQUE WHMIS			
Minimal	Léger	Modéré	Sérieux Sévère
0	1	2	3 4

SECTION II Ingrédients Dangereux

Nom	%	TWA
Chlorure de sodium	100%	Sans objet.
FAIBLE RISQUE POUR HABITUAL LABORATOIRE MANIPULATION.		

SECTION III Caractéristiques Physiques

Point de fusion (°C)	804°C	Gravité spécifique (Eau = 1)	2,163 @ 25°C
Point d'ébullition (°C)	1413°C	Volatilité % par volume	Négligeable.
Tension de vapeur (mm Hg)	1 mm @ 865°C	Taux d'évaporation (=1)	Sans objet.
Densité de la vapeur (Air=1)	Sans objet.		
Solubilité	1 g/2,8 ml l'eau @ 25°C		
Odeur et apparence	Blanc cristallin poudre; inodore.		

SECTION IV Risques D'incendie ou D'explosion

Point d'éclair	Inflammable.	Limites d'inflammabilité % par volume	Sans objet.	Seuil minimal	Seuil maximal
Moyens d'extinction	Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO ₂ , une mousse d'alcool ou de l'eau pulvérisée. En cas de feu, sapeur-pompier devra porter en masque adéquate ou un respirateur autonome.				

Inflammabilité et risques d'explosion

Le feu ou la chaleur excessive peut produire les produits dangereux de décomposition à produire comme poussière ou vapeur.

TMD Substance non réglementée par le TMD (Canada).

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à l'état complet de l'information contenue dans ce document. La détermination finale de la convenance de tout matériel ou produit est la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Tous les matériaux ou produits peuvent présenter certains risques et devraient être utilisés avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans ce document, nous ne pouvons garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

SECTION V Données sur la Réactivité

SS0430

Chimique	oui	X	Si non, dans quelles condition?
Stabilité	non		
Incompatibilité avec d'autres produits	oui	X	Acide sulfurique et l'acide nitrique.
	non		

Produits de décomposition dangereux	Électrolyse peut produire une gaz de chlorure.
Conditions de Réactivité	Conditions humide pouvoir provoquer produit à pleines.

SECTION VI Propriétés Toxicologiques

Voies d'absorption	Yeux.
LMP	Sans objet.
Toxicité pour les animaux	DL50: 3000 mg/kg oral-rat.
Effets chroniques sur les humains	Il n'y a aucun effet connu dû à une exposition chronique à ce produit. On ne connaît aucun organe de cible.
Effets aigus sur les humains	Irritant pour les yeux.

SECTION VII Mesures Préventives

Élimination des résidus	Consulter vos autorités locales ou régionales.
Entreposage	Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Conserver dans un endroit frais. Garder le récipient bien fermé.
Précautions	Tenir à l'écart de acides.
Déversement ou fuite	Utiliser les instruments nécessaires pour mettre le solide répandu dans un contenant de récupération approprié. Bien laver la surface où le solide était répandu avec du savon et de l'eau.
Vêtements de protection	Lunettes de sécurité, blouse de laboratoire, respirateur anti-poussières, gants.

SECTION VIII Premiers Soins

Premier Soins Particuliers à Administrer	Ingestion: Consulter une médecin ou le centre de poison commande immédiatement. Induisez le vomissement seulement s'informé par le personnel médical approprié. Contact oculaire: Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas lui les enlever. Rincer les yeux immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes. Obtenir de l'aide médicale. Contact cutané: Laver doucement et entièrement la peau contaminée à l'eau courante avec un savon doux et non-abrasif. Inhalation: Sortir la victime à l'air frais. Si elle ne respire plus il faut lui donner de la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donnez l'oxygène. Assurez-vous que la victime se repose dans un endroit bien aéré. Obtenir immédiatement de l'aide médicale.
------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECTION IX Renseignements sur la Préparation de la FS

Rev. 4 Date 7 février, 2007 Vérifié par James A. Bertsch