

CHLORURE DE SODIUM

 Date : 28/06/10
 Révision : 2

L'information donnée ci-dessous correspond à l'état actuel de notre connaissance et de notre expérience du produit et n'est pas exhaustive. Elle s'applique au produit en l'état, conforme aux spécifications, sauf mention contraire. En cas de combinaison ou de mélange, s'assurer qu'aucun danger nouveau ne puisse apparaître. Elle ne dispense, en aucun cas, l'utilisateur du produit de respecter l'ensemble des textes législatifs, réglementaires et administratifs relatifs au produit, à la sécurité, à l'hygiène et à la protection de la santé humaine et de l'environnement. Rédaction réalisée suivant le Règlement 1907/2006/CE.

TIMAB INDUSTRIES 55 Boulevard Jules Verger BP 10180 35803 Dinard Cedex ☎ : 02.99.16.51.50 Fax : 02.99.16.51.60 E-mail : timab@roullier.com	<h2 style="margin: 0;">RISQUES SPECIFIQUES</h2> <p style="margin: 0; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">Aucun</p>
--	--

1 Identification de la substance ou de préparation

1.1 Nom du produit	Chlorure de sodium
1.2 Nom chimique	Chlorure de sodium
1.3 Noms commerciaux	Sel nitraté 0.125-0.7 qualité alimentaire, Sel nitraté qualité alimentaire, Sel régénérant, Sel régénérant oreiller; Sel gros 0-5 mm; Sel gros 0-2.24 mm; Sel gros; Sel de déneigement Classe A-Moyen-Sec; Sel de déneigement Classe B-Moyen-Humide; Sel de déneigement Classe A-Moyen Humide. Sel de déneigement Classe A-Moyen-Classe2; Sel de déneigement Classe A-Moyen-Humide; Sel de déneigement Classe A-Moyen-Classe3; Sel de déneigement Classe B-Moyen-Classe3; Sel gemme sans anti-mottant ; Sel fin épuré séché 0,10-0,7, Sel fin épuré séché 200-500 qualité alimentaire; Sel fin épuré séché V500; Sel raffiné et calibré 200/400 qualité alimentaire; Sel AF2 qualité alimentaire; Sel AF4 qualité alimentaire, Sel fin G123, Sel V500; Sel fin 0.125-0.7 qualité alimentaire; Sel extra fin, Sel fin 170µ qualité alimentaire, Sel fin qualité alimentaire Hollande, Sel fin nutrition animale
1.4 ☎ d'urgence INRS	01.45.42.59.59

2 Identification des dangers

Inhalation	Peut provoquer des saignements de nez dus aux irritations
yeux	Irritations mécaniques dues aux particules du produit Peut provoquer des larmoiements, rougeur des yeux et des brûlures
Peau	Peut provoquer une sécheresse et des gerçures de la peau Risque de dermatose
Ingestion	Peut provoque des indispositions (nausées, vomissements) si solution > 10 g/l

3 Composition / Informations sur les composants

3.1 Composants ou impuretés apportant un danger	Aucun
3.2 Poids moléculaire	58.44
3.3 N° CAS	7647-14-5
3.4 N° EINECS	231-598-3

4 Premiers secours

4.1 Premiers secours	
Inhalation	Ecarter le sujet de l'amabiance empoussiérée
Contact avec les yeux	Rincer l'œil à l'eau courante en maintenant les paupières largement écartées Consulter un ophtalmologiste en cas de douleurs persistantes

CHLORURE DE SODIUM

Date : 28/06/10

Révision : 2

Contact avec la peau	Retirer les chaussures et les vêtements souillés Laver la peau à l'eau courante Remettre des vêtements propres
Ingestion	Rincer la bouche et donner de l'eau fraîche En cas d'indisposition prévenir un médecin
4.2 Recommandations générales	Aucune
4.3 Annexe médicale	Aucune

5 Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction appropriés	Tous les agents d'extinction sont utilisables
5.2 Moyens d'extinction inappropriés	Aucun En cas d'incendie à proximité, utiliser les agents d'extinction appropriés
5.3 Risques particuliers	Aucun
5.4 Mesures de protection en cas d'intervention	Aucune
5.5 Autres précautions	Aucune

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles et collectives	Port de vêtements de travail, de chaussures, de gants, de lunettes de sécurité, d'un masque anti-poussières Ventilation, si déversement dans un local fermé
6.2 Méthode de nettoyage	Collecter le produit à l'aide de moyens mécaniques Placer les résidus dans un récipient propre, correctement étiqueté Nettoyer l'emplacement à l'eau pour diluer le produit Eviter le balayage car dispersion de poussières dans l'air
6.3 Précautions pour la protection de l'environnement	Ne présente pas de risque particulier Ne pas déverser dans le milieu naturel en grande quantité (égout, rivière, sol)

7 Manipulation et stockage

7.1 Manipulation	Ne nécessite pas de mesures techniques spécifiques Ne pas manipuler des sacs endommagés
7.2 Stockage	Ne nécessite pas de mesures techniques spécifiques En vrac : tenir dans un local sec, drainé, ventilé, à l'abri du soleil En sac : empilement sur trois rangées sur une zone propre et sèche, aération entre la pile et le sol.
7.3 Nature des emballages	Vrac : acier revêtu Sac : papier, matières plastiques (polyéthylène, polypropylène)
7.4 Autres précautions	Ne pas stocker avec certains produits comme le soufre car danger d'explosion

8 Contrôle de l'exposition / protection individuelle

8.1 Mesure d'ordre technique	Bonne aération des locaux en cas d'émission de poussières
8.2 Protection respiratoire	Masque Filtre anti-poussières
8.3 Protection des main	Gants de sécurité (PVC, néoprène, caoutchouc)
8.4 Protection des yeux	Lunettes de sécurité Lunettes étanches si empoussièremement important
8.5 Protection de la peau	Vêtements de travail, chaussures ou bottes de sécurité (PVC, néoprène, caoutchouc) Ne pas remettre des vêtements souillés
8.6 Autres précautions	Ne pas manger, boire, fumer sur les zones de travail

CHLORURE DE SODIUM

 Date : 28/06/10
 Révision : 2

9 Propriétés physiques et chimiques	
9.1 Formule	
9.2 Aspect	Cristaux transparents, incolores ou poudre cristalline
9.3 Odeur	Inodore
9.4 pH	7 à 10 (solution à 1%)
9.5 Point/intervalle d'ébullition (1013 mbar)	1413°C
9.6 Point/intervalle de fusion	801°C
9.7 Point d'éclair	Non applicable
9.8 Inflammabilité	Non applicable
9.9 Auto-inflammabilité	Non applicable
9.10 Danger d'explosion	Aucun
9.11 Propriétés comburantes	Aucune
9.12 Pression de vapeur	23.3 mbar à 20°C
9.13 Densité relative	2,165
9.14 Solubilité	Soluble dans l'eau : 35,7 g/100 ml à 0°C 39,12 g/100 ml à 100°C Soluble légèrement dans l'alcool, l'ammoniac, les liquides Soluble dans la glycérine Insoluble dans l'acide chlorhydrique
9.15 Viscosité	Non applicable
9.16 Température de décomposition	Non applicable
9.17 Coefficient de partage P (n-octanol/eau)	Non applicable
9.18 Autres données	Aucune

10 Stabilité et réactivité	
10.1 Stabilité	Stable
10.2 Conditions à éviter	Aucune
10.3 Matières à éviter	Matière telle que le soufre car danger d'explosion
10.4 Produits de décomposition dangereux	Aucun
10.5 Autres informations	Aucune

11 Informations toxicologiques	
11.1 Toxicité aiguë	
DL ₅₀ , voie orale	Chez le rat 3,75 g/kg
DL ₅₀ , voie dermique	Non disponible
DL ₅₀ , inhalation	Non disponible
Irritation	Légère à modérée (peau, yeux) chez le lapin
Sensibilisation	Aucune
11.2 Toxicité chronique	Toxicité rénale et gastrique aux doses élevées Pas d'effet cancérigène. Possibilité d'effet promoteur en présence d'un cancérigène connu ? Effet mutagène aux concentrations provoquant un trouble d'osmose Effet tératogène et foetotoxique par voie parentale à une dose proche de la dose létale.

CHLORURE DE SODIUM

Date : 28/06/10

Révision : 2

11.3 Appréciation	Toxicité liée principalement aux propriétés irritantes du produit Possibilité d'effets rénaux à forte concentration L'inhalation de poussières en concentration élevée peut provoquer des ulcérations et perforations des voies nasales
-------------------	---

12 Informations écologiques	
12.1 Toxicité aiguë	
CL ₅₀ , poissons	> 10 000 mg/l chez des espèces variées d'eau douce
CE ₅₀ , algues	4 800 mg/l chez A. falcature
CL ₅₀ , daphnies	> 3 000 mg/l chez daphna magna
12.2 Comportement environnemental	
Mobilité	Non disponible
Persistance	Possibilité d'accumulation de chlorure dans le sol et dans les plantes
Dégradabilité	Non disponible
Potentiel et bioaccumulation	Non disponible
12.3 Appréciation	Le produit ne présente pas de danger pour les organismes aquatiques

13 Considérations relatives à l'élimination	
13.1 Traitement des déchets	Tenir compte des réglementations officielles Diluer abondamment les déchets avec de l'eau
13.2 Traitement des emballages	Bien vider les sacs Rincer l'emballage et traiter l'effluent comme produit Tous les déchets d'emballages peuvent être recyclés ou évacués vers un centre agréé (incinération)

14 Informations relatives au transport	
14.1 N° ONU	Aucun
14.2 Classification	ADR/ RID/ ADMR : Produit non classé IMDG : Produit non classé OACI/ IATA : Produit non classé

15 Informations réglementaires	
15.1 Etiquetage CE	Non réglementé (selon la Directive 67/548/CEE adaptée)
15.2 Valeurs limites d'exposition	
VME/TLV (ACGIH)	TWA = 10 mg/m ³ (PNOC : Particulate not Otherwise Classified)
Autres	Aucune
15.3 Autres réglementations	

16 Autres informations	
-------------------------------	--