



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Version du: 13/01/06

### 1. Identification du produit et de la société

#### *Identification du produit*

Code produit: P27810

ID No.: 1024100

Nom du produit: **Sodium chloride, Normapur**

Utilisation de la substance ou préparation: Réactif chimique général

#### *Identification du fournisseur*

Société: VWR International bvba, Haasrode Researchpark Zone 3,  
Geldenaaksebaan 464, B-3001 Leuven, Belge

E-mail: product.support@uk.vwr.com

Numéro d'appel d'urgence: +32 16 385 011

### 2. Identification des dangers

N'est pas classifié dangereux selon les directives CE

### 3. Composition/information sur les composants

#### *Caractéristiques chimiques*

Sel minéral

Nom du produit: Sodium chlorure

Numéro CAS : 7647-14-5

Numéro CE: 231-598-3

Formule moléculaire: NaCl = 58.44 g/mol

### 4. Premiers secours

- Contact avec les yeux: Rincer soigneusement à l'eau. En cas de douleur persistante, consulter un médecin.
- Inhalation: Eloigner la victime de la zone dangereuse.
- Contact avec la peau: Laver soigneusement à l'eau et au savon.
- Ingestion: Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Consulter un médecin dans les cas graves.

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

#### *Dangers spécifiques:*

Pas combustible.

#### *Agent d'extinction approprié:*

Adapter à l'environnement.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Porter des vêtements de protection appropriés.

Faibles quantités (<500 g): Si la réglementation locale le permet, laver et éponger à grande eau, puis évacuer le liquide en le diluant abondamment à l'eau courante. Ou transférer dans un conteneur et organiser la prise en charge par une société d'élimination des déchets. Laver soigneusement le lieu du déversement à l'eau et au détergent.

En cas de déversements importants, les liquides doivent être circonscrits avec du sable ou de la terre et être transférés, ainsi que les solides, dans des conteneurs de récupération. Tous résidus doivent être traités comme des déversements de faible importance.

## 7. Manipulation et stockage

### *Manipulation:*

Enlever tout vêtement souillé. Se laver les mains après le travail.

### *Stockage:*

Conserver à température ambiante (15 à 25°C recommandés). Garder hermétiquement fermé et à l'abri du soleil ou de l'humidité.

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### *Valeurs Limites d'Exposition (Français):*

Aucun(e) affecté(e)

### *Equipements de protection individuelle:*

Selon la quantité manipulée.

Masque respiratoire: Masque respiratoire anti-poussières en cas d'apparition de poussières

Ventilation: Hotte d'aspiration en cas d'apparition de poussières

Gants: Caoutchouc ou plastique

Protection oculaire: Lunettes ou masque de protection

Autres précautions: Tablier en plastique, manches, bottes - pour manipuler les grandes quantités

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### *Indications générales:*

Forme:	solide
Couleur:	incolore à blanc
Odeur:	inodore

### *Indications de la santé, la sécurité et l'environnement:*

Point de fusion	801°C
Température d'ébullition	1416°C
Densité(g/ml)	2.17
Solubilité dans eau	Très soluble (358 g/l, 20°C)
pH	6 - 9 (Solution dans de l'eau, 50 g/l, 20°C)
Point d'éclair	Non applicable

Flammabilité: Pas combustible.

## **10. Stabilité et réactivité**

Stable.

Aucune donnée

## **11. Informations toxicologiques**

Aucun effet toxique n'est à craindre en cas de manipulation appropriée.

- en cas d'ingestion de quantités élevées : nausée, vomissement, spasmes.
- En cas de contact avec les yeux : manifestations locales d'irritation

### ***Autres données***

LD50 (voie orale, rat): 3000 mg/kg

LD50 (dermal, lapin): >10,000 mg/kg

test d'irritation cutanée (lapin) :: Faibles irritations

test d'irritation des yeux (lapin) :: Faibles irritations

test d'Ames : négatif.

Nous avons aucun signe d'effets cancérogènes.

Effets sur la reproduction prouvés. (Causes effects under conditions that are likely to be irrelevant for normal handling and use.)

## **12. Informations écologiques**

Aucun danger n'est anticipé pour l'environnement dans la mesure où cette matière est manipulée et éliminée conformément aux normes de sécurité en place.

### ***Données écologiques supplémentaires:***

toxicité sur les poissons ::

LC50 (P.promelas): 7650 mg/l/96h.

LC50 (L.macrochirus): 9675 mg/l/96h

toxicité sur les daphnies :

EC50 (Daphnia magna): 1000 mg/l/48h

## **13. Considérations relatives à l'élimination**

Les résidus chimiques sont généralement classés comme déchet spécial, et sont donc réglementés en fonction de l'emplacement. Se renseigner auprès de l'autorité responsable de l'élimination des déchets la plus proche, ou donner à une société d'élimination Rincer soigneusement les conteneurs vides avant de les renvoyer pour recyclage.

## **14. Informations relatives au transport**

Non soumis aux prescriptions de transports.

## **15. Informations réglementaires**

*Etiquetage selon les directives CE*

N'est pas classifié dangereux selon les directives CE

Numéro CE: 231-598-3

***Règlementations locales***

**16. Autres informations**

Révision.

Remplace l'édition du: 06/07/04

Motif de modification: 8,11

Version du: 13/01/06

Date d'impression: 22/10/07