

|                                                                                   |                                                                     |                                         |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
|  | <b>COMPAGNIE DES SALINS<br/>DU MIDI ET DES SALINES<br/>DE L'EST</b> | <b>FICHE DE<br/>DONNÉES DE SÉCURITÉ</b> | FDS SEL 1 du 7.10.93<br>Révision n° 5 du 18.01.08 |
| <b>Unité Marketing - Ventes</b>                                                   |                                                                     | <b>SEL (Chlorure de sodium)</b>         |                                                   |
|                                                                                   |                                                                     |                                         | Page : 1/3                                        |

**Conforme à la Directive Européenne 91-155/CEE du 5 mars 1991**

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

Nom du produit : Sel (sel marin, sel gemme, sel ignigène)

Fournisseur : Compagnie des Salins du Midi et des Salines de l'Est  
50 rue de Londres  
75008 Paris - FRANCE

## **2. Composition/information sur les composants**

Le produit est une substance.

Constituant principal : Chlorure de sodium

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Numéro EINECS .....       | 231-598-3 |
| Numéro CAS.....           | 7647-14-5 |
| Formule moléculaire ..... | NaCl      |
| Masse moléculaire .....   | 58,44 g   |

Additifs : Hexacyanoferrate de sodium décahydraté  
(dans le cas où le produit est traité anti-mottant)

Impuretés connues donnant un risque : Néant.

## **3. Identification des dangers**

Produit non considéré comme substance dangereuse.

## **4. Premiers secours**

Contact avec les yeux : laver abondamment avec de l'eau.

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

Produit non inflammable.

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

|                                                                                   |                                                                     |                                         |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
|  | <b>COMPAGNIE DES SALINS<br/>DU MIDI ET DES SALINES<br/>DE L'EST</b> | <b>FICHE DE<br/>DONNÉES DE SÉCURITÉ</b> | FDS SEL 1 du 7.10.93<br>Révision n° 5 du 18.01.08 |
| <b>Unité Marketing - Ventes</b>                                                   |                                                                     | <b>SEL (Chlorure de sodium)</b>         | Page : 2/3                                        |

Précautions pour la protection de l'environnement : éviter les rejets dans les égouts ou les eaux de surface, sinon diluer à l'eau.

## 7. Manipulation et stockage

Il est recommandé de stocker dans un local propre, sec, et tempéré.

Il est conseillé d'utiliser des matériaux pour machines, installations et constructions résistant à la corrosion saline.

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

Équipement de protection individuelle : masque filtrant anti-poussière pour le travail en atmosphère chargée de particules de NaCl.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

|                                             |                                                           |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| État physique .....                         | solide                                                    |
| Forme .....                                 | cristaux agglomérés ou non en granulés<br>ou en pastilles |
| Couleur .....                               | blanc                                                     |
| Odeur .....                                 | néant                                                     |
| Température de fusion .....                 | 801° C                                                    |
| Solubilité dans l'eau à 20°C .....          | 35,85 g % g d'eau                                         |
| pH en solution aqueuse à 100 g/l .....      | 6,7 - 9,0                                                 |
| Masse volumique à 20°C .....                | 2.163 kg/m <sup>3</sup>                                   |
| Densité de la solution saturée à 20°C ..... | 1,2                                                       |
| Humidité relative d'équilibre à 20°C .....  | 75,3 %                                                    |

## 10. Stabilité et réactivité

Produit chimiquement stable et non sujet à des réactions dangereuses.

## 11. Informations toxicologiques

DL 50 : 3,75 g/kg (oral, rat).

## 12. Informations écologiques

|                                                                                   |                                                                     |                                         |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
|  | <b>COMPAGNIE DES SALINS<br/>DU MIDI ET DES SALINES<br/>DE L'EST</b> | <b>FICHE DE<br/>DONNÉES DE SÉCURITÉ</b> | FDS SEL 1 du 7.10.93<br>Révision n° 5 du 18.01.08 |
| <b>Unité Marketing - Ventes</b>                                                   | <b>SEL (Chlorure de sodium)</b>                                     | Page : 3/3                              |                                                   |

Dégradabilité : stable

Bioaccumulation : non

Toxicité vis-à-vis des :

Daphnies ..... C.L. 50-24 h : 4.800 mg/l

Poissons - Brachydanio rerio... C.L. 50-24 h : 9.000 mg/l

Influence sur la surface des végétaux (perturbation métabolique) et sur le sol (déséquilibre minéral).

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

En France, si le déchet salé contient plus de 20% de fraction soluble dans l'eau, il doit être éliminé dans un centre agréé pour stabilisation avant enfouissement ultime (centre d'enfouissement technique de classe 1).

Hors de France, voir la législation propre à chaque pays.

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

Non concerné.

### **15. Informations réglementaires**

Pas de disposition particulière.

### **16. Autres informations**

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.