	COMPAGNIE DES SALINS DU MIDI ET DES SALINES DE L'EST	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	FDS SEL 1 du 7.10.93 Révision n° 7 du 23.12.09
	Unité Marketing - Ventes	SEL (Chlorure de sodium)	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
137 rue Victor Hugo
92300 LEVALLOIS PERRET - FRANCE
Tél : +33 (0)1 75 61 78 00
Fax : +33 (0)1 42 70 77 39
Email : salins@salins.com

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

	COMPAGNIE DES SALINS DU MIDI ET DES SALINES DE L'EST	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	FDS SEL 1 du 7.10.93 Révision n° 7 du 23.12.09
	Unité Marketing - Ventes	SEL (Chlorure de sodium)	Page : 2/3

Produit non inflammable.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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 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 ³
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

	COMPAGNIE DES SALINS DU MIDI ET DES SALINES DE L'EST	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	FDS SEL 1 du 7.10.93 Révision n° 7 du 23.12.09
Unité Marketing - Ventes		SEL (Chlorure de sodium)	Page : 3/3

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

12. Informations écologiques

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.