

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Date d'impression: 15/10/2008

Date de révision le: 24.06.08

1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Identification de la préparation

- Nom commercial du produit : **IDEAL SEL ADOUCISSEUR 4440**
- Code Produit :

Identification du Producteur/Fournisseur

IDEAL CHIMIC
Route de Saint Julien 34
CH – 1227 CAROUGE
Téléphone: 022 307 11 80 - Télécopie: 022 343 38 68
Email: service@idealchimic.ch

Renseignements en cas d'urgence :

- Service "Sécurité Produits" IDEAL CHIMIC Téléphone: 022 307 11 80
- Office Fédéral de la Santé Publique 3000 Berne - Suisse Téléphone: 031 / 322 96 27

2. Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique:** Chlorure de sodium
- **Description:** Sel adoucisseur
- **Composants contribuant aux dangers:**

N° CAS	No EINECS	Désignation	%	Ident.	Phrases R
7647-14-5	231-598-3	Chlorure de sodium	> 95	----	---
		Antiagglomérant	< 20 mg/kg	---	---

3. Identification des dangers

- **Principaux dangers:** N'est pas classé selon les directives de l'Union Européenne.
- **Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:**
Pas de phrases R selon les directives de l'U.E.
- **Système de classification:**
La classification correspond aux listes CEE actuelles, complétée par des indications de IDEAL CHIMIC.
- **Indications complémentaires:**
Le produit est exempt de composés de métaux lourds, de nitrates, de formaldéhyde.

4. Premiers secours

- **Indications générales:**
Aucune.
- **après inhalation:**
Aucune.
- **après contact avec la peau:**
Aucune.
- **après contact avec les yeux:**
Aucune.
- **après ingestion:**
Aucune.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Produit ininflammable.

- **Moyens d'extinction en cas d'incendie au voisinage:**
Adapter les moyens habituels d'extinction (eau, mousse, poudre, CO2) au feu environnant.
- **Dangers particuliers dus au produit, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés:**
Aucun.
- **Equipement spécial de sécurité:** Aucun.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

- **Précautions individuelles:** Aucune.
- **Mesures pour la protection de l'environnement:** Ne pas rejeter à l'égout, les fosses, les caves en quantité importante.

Ne pas rejeter dans l'environnement, rivières, nappes d'eau, étangs, lacs en quantité importante.

- **Méthodes de nettoyage/récupération:** Recueillir le produit répandu à sec. Rincer à l'eau.

7. Manipulation et stockage

- **Précautions à prendre pour la manipulation:** Aucun.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure spéciale.
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Dans un endroit sec et fermé.
- **Indications concernant le stockage commun:** Aucune.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les récipients hermétiquement fermés.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:** Pas d'exigence.
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** Pas concerné.
- **Indications complémentaires:** Pas d'indication.
- **Equipement de protection individuel:** Pas d'indication.
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:** Pas nécessaire.
- **Protection respiratoire:** Pas nécessaire.
- **Protection des mains:** Pas nécessaire.
- **Protection des yeux:** Pas nécessaire.

9. Propriétés physiques et chimiques

- | | |
|---|--------------------|
| - Forme: | Granulé. |
| - Couleur: | Blanc, cristallin. |
| - Odeur: | Neutre. |
| - Densité: | 1.1 - 1.3 |
| - Solubilité dans/miscibilité avec l'eau à 20°C: | 358 g/l |
| - Valeur du Ph à 10%: | 7 - 9.5 |
| - Point d'ébullition: | 1461 °C |
| - Point de fusion: | 801 °C |

10. Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique:** Produit stable dans les conditions normales d'emploi et de stockage.
- **Conditions à éviter:** Aucune.
- **Réactions dangereuses:** Aucune.
- **Produits de décomposition dangereux:** Aucuns.

11. Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë:** Il n'existe pas d'information disponible sur l'effet du produit lui-même.
- **Effet primaire d'irritation:** Il n'existe pas d'information disponible sur l'effet du produit lui-même.
- **de la peau:** Non toxique pour la peau.
- **des yeux:** Aucun effet nuisible n'est connu.
- **Prise orale:** Des quantités importantes avalées provoquent des vomissements. Le produit est comparable à du sel alimentaire donc pas toxique dans quantités absorbées habituellement.

LDL0 orale Lapin: 8 g/kg

LD50 orale Rat: 3000 mg/kg

- **Sensibilisation:** Il n'existe pas d'information disponible sur l'effet du produit lui-même.
- **Indications toxicologiques complémentaires:** Néant.

12. Informations écologiques

- **Effets écotoxiques:** Lors d'un maniement adéquat aucune conséquence nuisible pour l'environnement n'est connue.
- **Comportement dans des stations d'épuration:**
- **Indications générales:** Le produit ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé et en grande quantité dans les canalisations des eaux usées.

13. Considérations relatives à l'élimination

- **Produits:** De petites quantités de chlorure de sodium dissoutes dans beaucoup d'eau peuvent être écoulées par la canalisation.
- **Recommandation:** Pour l'élimination de quantités plus importantes, il faut se mettre en rapport avec les autorités communales.
- **Emballages non nettoyés:** Les récipients contenant encore des restes de matière sont à nettoyer à sec ou rinçer à l'eau. Les eaux usées ou les restes de sel minimes peuvent être dilués dans l'eau qui sera écoulée par la canalisation.

14. Informations relatives au transport

- **Transport par terre ADR/RID et RTMDR/RTMDF (ordonnance sur le transport de produits dangereux – route et train) (transfrontalier/domestique):** Non classé dangereux pour le transport.
- **Classe ADR/RID-RTMDR/F (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):** Non classé dangereux pour le transport.

15. Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE:** Pas d'étiquetage obligatoire.
- **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
- **Phrases R:** Aucune.
- **Phrases S:** Aucune.
- **Notes complémentaires:**
 - Cette rubrique a pour objet de rappeler les prescriptions essentielles d'ordre réglementaire et législatif relatives au produit concerné et connues à la dernière date d'édition de la fiche sécurité.
 - Cette rubrique ne saurait, pour autant, être considérée comme une énumération exhaustive des prescriptions applicables.
- Ces informations, données de bonne foi, sont fournies à titre indicatif et ne dispensent en aucun cas l'utilisateur de se reporter aux textes officiels ou il trouvera toutes précisions sur les obligations lui incombant.
- Ces informations ne sauraient constituer une garantie ni engager notre responsabilité pour quelque cause que ce soit.

16. Autres informations

- **Service établissant la fiche technique:** Service "Sécurité Produits" .
- **Contact:** Dr Denis RIPOLL - Téléphone: 022 307 11 80 - Télécopie: 022 343 38 68.

- **Utilisation du produit:** Sel adoucisseur d'eau

- Notes complémentaires:

REACH: Conformément au règlement CE 1907/2006 (REACH), annexe V, paragraphe 7, il n'est pas nécessaire d'enregistrer les substances présentes dans la nature telles que minéraux, minerais, charbon, gaz et etc. si elles ne sont pas modifiées chimiquement.

Les sels (teneur en chlorure de sodium > 99.8%) produits ou commercialisés par nos soins proviennent exclusivement de sources minérales (sel gemme ou eau de mer). Le sel est obtenu au moyen de procédés sans aucune modification chimique. L'enregistrement de nos produits dans le cadre du règlement REACH sur les substances chimiques n'est par conséquent pas nécessaire.

Cette notice complète la fiche technico commercial d'utilisation mais ne la remplace pas.

Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état actuel (à la dernière date de révision) de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi.

L'attention des utilisateurs est de plus attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu.