

Fiche technique

AXAL® PRO Pastilles de Chlorure de Sodium

Sel raffiné pur



Version 5.3

Page 1 / 2

Date d'impression 27.02.2018

No.-CAS: 7647-14-5

No.-EINECS: 231-598-3

Apparence

pastille blanche de sel raffiné totalement soluble

Analyses chimiques

| | Spécification | Typique | Méthodes |
|-------------------------|---------------|--------------|---------------|
| • Chlorure de sodium | > 99,9 % | 99,93 % | EN 973 |
| • Calcium + Magnésium | < 0,01 % | 0,004 % | ISO 2482 |
| • Sulfate | < 0,1 % | 0,04 % | ISO 2480 |
| • Insolubles dans l'eau | < 0,01 % | 0,005 % | ISO 2479 |
| • Teneur en eau | < 0,1 % | 0,02 % | ISO 2483 |
| • Arsenic | < 0,3 mg/kg | < 0,1 mg/kg | EN 973 |
| • Cadmium | < 0,5 mg/kg | < 0,1 mg/kg | EN 973 |
| • Chrome | < 0,75 mg/kg | < 0,1 mg/kg | EN 973 |
| • Mercure | < 0,05 mg/kg | < 0,02 mg/kg | EN 973 |
| • Nickel | < 0,75 mg/kg | < 0,1 mg/kg | EN 973 |
| • Plomb | < 2 mg/kg | < 0,5 mg/kg | EN 973 |
| • Antimoine | < 2,6 mg/kg | < 0,1 mg/kg | EN 973 |
| • Sélénium | < 2,6 mg/kg | < 0,1 mg/kg | EN 973 |
| • Cuivre | < 2 mg/kg | < 0,1 mg/kg | EuSalt AS 015 |
| • Fer | < 2 mg/kg | < 1 mg/kg | EuSalt AS 015 |
| • Manganèse | < 1 mg/kg | < 0,1 mg/kg | EuSalt AS 015 |

Propriétés physiques

| | | Méthodes |
|-----------------------------|------------------------------|----------|
| • Masse volumique apparente | env. 1.000 kg/m ³ | EN 1236 |

Remarque

Spécifications basées sur NF 406, EN 973 et Codex Alimentarius. Valeurs typiques basées sur des analyses régulières.

Dimensions

Diamètre: 25 mm Hauteur: env. 16 mm Poids: env. 15 g

Granulométrie

Fines < 5,0 mm max. 4,0 % typique: 2 % Méthode: EN 1235

Remarque

Les pastilles sont produites à partir d'un sel raffiné de qualité alimentaire répondant au critère de pureté du Codex Alimentarius.

Ce produit est conforme à la norme EN 973 (A) : chlorure de sodium pour la régénération des résines échangeuses d'ions.

Les tablettes produites à Borth, Dombasle et Harlingen sont conformes à la marque NF Adoucisseurs d'eau et sels de régénération.

Domaine d'application

Les données précédentes résultent de nos contrôles qualité. Ces données ne dispensent pas l'utilisateur d'un contrôle à réception. L'utilisateur est seul responsable du choix du produit en fonction de l'application souhaitée

Fiche technique

AXAL[®] PRO Pastilles de Chlorure de Sodium

Sel raffiné pur



Version 5.3

Page 2 / 2

Date d'impression 27.02.2018

Pour usages industriels.

Les pastilles AXAL[®] PRO sont spécialement élaborés afin d'obtenir une saumure de très haute pureté pour la régénération des résines échangeuses d'ions des adoucisseurs d'eau.

Procédé de fabrication

Les pastilles AXAL[®] PRO sont obtenues par haute pression mécanique sans ajout d'antimottant.

Stockage

La manutention et le stockage doivent être assurés dans les conditions d'hygiène et de préservation telles que tout risque de contamination soit exclu. Ne pas empiler plus de 3 palettes.

Sécurité

La fiche de données de sécurité du CHLORURE DE SODIUM peut être obtenue sur simple demande écrite à esco. Le Chlorure de Sodium n'est pas soumis à un enregistrement REACH car il s'agit d'un composé minéral.

Moyens de livraison

- Sacs PE de 25 kg sur palette
- Nous consulter pour toute autre demande

Les données précédentes résultent de nos contrôles qualité. Ces données ne dispensent pas l'utilisateur d'un contrôle à réception.
L'utilisateur est seul responsable du choix du produit en fonction de l'application souhaitée
