

## Fiche technique

### AXAL® PRO Pastilles de Chlorure de Sodium

Sel raffiné pur



Version 5.3

Page 1 / 2

Date d'impression 30.09.2019

**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

• Masse volumique apparente	env. 1.000 kg/m <sup>3</sup>	Méthodes 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<sup>®</sup> PRO Pastilles de Chlorure de Sodium

Sel raffiné pur



Version 5.3

Page 2 / 2

Date d'impression 30.09.2019

Pour usages industriels.

Les pastilles AXAL<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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

---

esco - european salt company GmbH & Co.KG  
Headquarters • Landschaftstraße 1 • 30159 • Hannover • Allemagne • ☎ +49-(0)511-85030-0 📠 ...-131  
esco benelux nv • Park Lane, Culliganlaan 2G bus 1 • B-1831 • Diegem • Belgique • ☎ +32-2711-0160 📠 ...-0161  
esco france s.a.s • 49 Avenue Georges Pompidou • F-92593 • Levallois-Perret Cedex • France • ☎ + 33(0)1.40.89.70.50 📠 ...1.40.89.70.60  
Vatel S.A. • Apartado 211-Sobralinho • P-2616-956 • Alverca • Portugal • ☎ +35-1219-5184-20 📠 ...-39  
esco Espagne S.L.U. • World Trade Center, Muelle de Barcelona, s/n, Edif. Sur, 2a planta • 08039 • Barcelona • Espagne • ☎ +34 933 443 294 📠  
**www.esco-salt.com** esco – european salt company GmbH & Co. KG est certifié selon la norme EN ISO 9001