

SEL ADOUCISSEUR
PASTILLE CYLINDRIQUE

Chlorure de sodium

No. CAS : 7647-14-5

No. EINECS : 231-598-3

Produit conforme à la norme EN 973 Qualité A et à la norme EN 14805 type 1

Les pastilles de sel pour adoucisseurs d'eau sont composées d'un sel de très haute pureté et exempt de tout élément nuisible ou incrustant pour les résines échangeuses d'ions.

Analyses chimiques (%)		Propriétés physiques	
Chlorure de sodium (sur sel sec)	≥ 99,9	Origine :	Sel Raffiné
Autres sels	≤ 0,05	Forme :	Cylindrique
Insolubles à l'eau	≤ 0,05	Densité :	2.1 environ
Teneur en eau (perte de masse à 110°C)	≤ 0,06	Solubilité à 20° C :	358 g/kg d'eau
Traitement	Néant	Granulométrie :	Fines < 5 mm ; max. 4%

Textes réglementaires et Normes de référence

- Certification : Marque NF 406 - Appareils de traitement d'eau.
- Norme EN 973 Qualité A : Chlorure de sodium utilisé pour la régénération des résines échangeuses d'ions – Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine.
- Norme EN 14805 (sel sec type 1) : Chlorure de sodium pour la génération électrochimique de chlore utilisant des technologies non membranaires – Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine.
- Qualité Alimentaire : le sel utilisé répond à la norme STAN 150-1985 du Codex Alimentarius.
- Les pastilles de sel, exclusivement composées de sel, ne sont pas concernées par le Règlement REACH entré en vigueur le 1^{er} Juin 2008.

Paramètres chimiques de la marque NF 406 (mg/kg)

Arsenic	≤ 0.5	Plomb	≤ 2
Cadmium	≤ 0.5	Antimoine	≤ 2.6
Chrome	≤ 13	Sélénium	≤ 2.6
Mercurure	≤ 0.1	Cuivre	≤ 2
Nickel	≤ 13	Sulfates	≤ 1500

Domaines d'utilisation

- Adoucissement de l'eau destinée à la consommation humaine et de l'eau à usage agricole ou industriel.
- Dénitratation de l'eau destinée à la consommation humaine et de l'eau à usage agricole ou industriel.
- Génération électrochimique de chlore dans l'eau destinée à la consommation humaine utilisant des techniques non membranaires.
- Déferrisation de l'eau destinée à la consommation humaine et de l'eau à usage agricole ou industriel.

SEL ADOUCISSEUR

Fabrication

Les pastilles sont obtenues par compression entre deux cylindres alvéolés de sel raffiné non traité répondant aux critères de pureté du Codex Alimentarius.

La forme de ces pastilles à faces bombées favorise une bonne dissolution et évite la formation de voûtes dans le bac à sel d'adoucesseur.

Conditionnement et Stockage

Les produits sont conditionnés dans des sacs polyéthylène thermosoudés. Le housage des palettes est effectué à l'aide de polyéthylène basse densité. Les produits doivent être stockés dans un local sec et à l'abri du soleil ainsi que dans des conditions d'hygiène excluant tout risque de contamination.

Conditionnement :

Par palette de 40 sacs de 25 kg

Par palette de 81 sacs de 15 kg