

SEL ADOUCISSEUR

PASTILLE CYLINDRIQUE

Chlorure de sodium

No. CAS : 7647-14-5

No. EINECS : 231-598-3

Conforme à la norme EN 973 Qualité A et à la norme EN 14805 type 1

Les pastilles de sel cylindriques pour adoucisseurs d'eau sont d'une très haute pureté chimique et exemptes de tout élément nuisible ou incrustant pour les résines échangeuses d'ions.

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

Textes réglementaires et normes de référence

- *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.*

Paramètres chimiques de la norme EN 973 Qualité A (mg/kg)

<i>Cadmium</i>	<i>≤ 1,3</i>	<i>Nickel</i>	<i>≤ 13</i>
<i>Chrome</i>	<i>≤ 13</i>	<i>Plomb</i>	<i>≤ 13</i>
<i>Mercur</i>	<i>≤ 0.26</i>	<i>Antimoine</i>	<i>≤ 2.6</i>
<i>Arsenic</i>	<i>≤ 13</i>	<i>Sélénium</i>	<i>≤ 12.6</i>

Norme EN 14805 (sel sec type 1) : Chlorure de sodium pour la régénération 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 cylindriques, exclusivement composées de sel, ne sont pas concernées par le Règlement REACH entré en vigueur le 1er Juin 2008.*

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.*

Fabrication

Les pastilles cylindriques 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'adoucisseur.

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.

SEL ADOUCISSEUR

Présentation	Dimensions (mm)			Poids (kg)		Nombre d'unité par palette	Nombre de couches par palette	Nombre de sacs par couche
	L	l	h	Net	Brut			
Sac 10 kg PE (palette housée)	1200	910	1200	990	1025	99	11	9