

FICHE TECHNIQUE**Sel pour adoucisseur d'eau**

PASTILLE AQUA NATURE



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 AQUA NATURE 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	Coussinet
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 AQUA NATURE, exclusivement composées de sel, ne sont pas concernées par le Règlement REACH entré en vigueur le 1er 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
Mercure	≤ 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.
- Dénitration 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.

Cie des Salins du Midi et des Salines de l'Est

S.A.S au capital de 68 040 000 Euros - 412.431.744 R.C.S. NANTERRE
 Clichy Pouchet – Bâtiment A 92 98 boulevard Victor Hugo
 92 115 CLICHY - France

Nos publications et notices ont pour but de vous conseiller au mieux. Les indications concernant les applications possibles de nos produits ne peuvent en aucune façon engager notre responsabilité, particulièrement en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers.

Fabrication

Les pastilles AQUA NATURE 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.

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 25 kg PE (palette housée)	1200	820	1090	1000	1035	40	8	5
Sac 10 kg PE (palette housée)	1200	880	1200	990	1025	99	11	9

Lieu de production

Saline de Varangéville (54) – France

Cie des Salins du Midi et des Salines de l'Est

S.A.S au capital de 68 040 000 Euros - 412.431.744 R.C.S. NANTERRE

Clichy Pouchet – Bâtiment A 92 98 boulevard Victor Hugo

92 115 CLICHY - France

Nos publications et notices ont pour but de vous conseiller au mieux. Les indications concernant les applications possibles de nos produits ne peuvent en aucune façon engager notre responsabilité, particulièrement en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers.