FICHE TECHNIQUE

Sel pour adoucisseur d'eau

BELLE DE SEL

Chlorure de sodium No. CAS: 7647-14-5 No. EINECS: 231-598-3

Conforme à la norme EN 973 Qualité A

Les pastilles "Belle de sel" 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.

| Analyses chimique | <u>s (%)</u> | Proprietés 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

• 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)

| Cadmium | ≤ 1,3 | Nickel | ≤ 13 |
|---------|--------|-----------|-------|
| Chrome | ≤ 13 | Plomb | ≤ 13 |
| Mercure | ≤ 0,26 | Antimoine | ≤ 2,6 |
| Arsenic | ≤ 13 | Sélénium | ≤ 2,6 |

- Qualité Alimentaire : le sel utilisé répond à la norme STAN 150-1985 du Codex Alimentarius.
- Les pastilles de sel "Belle de sel", exclusivement composées de sel, ne sont pas concernées par le Réglement REACH entré en vigueur le 1er Juin 2008.
- Norme EN 14805 (sel sec type 1): Chlorure de sodium pour la génération élécrochimique de chlore utilisant des technologies non membranaires – Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine.

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.
- Déferrisation de l'eau destinée à la consommation humaine et de l'eau à usage agricole ou industriel.

AROMYS

Tél: 02 47 56 60 30 - Fax: 02 47 56 62 33

Date de la version: 23.04.2018

Fabrication

Les pastilles "Belle de sel" 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 houssage 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 | Nombre de | Nombre de | |
|--------------------------------|-----------------|-----|------------|------|----------------|-------------|---------------------|--------------------|
| | L | 1 | h | Net | Brut | par palette | couches par palette | sacs par couche |
| Sac 15 kg PE (palette houssée) | 1200 | 850 | 1180 | 1215 | 1246 | 81 | 9 | 9 |
| Sac 25 kg PE (palette houssée) | 1200 | 820 | 1420 | 1250 | 1285 | 50 | 10 | 5 |

Lieu de production

France

AROMYS

ZI N°3 – 37360 NEUILLE PONT PIERRE - FRANCE

Tél: 02 47 56 60 30 - Fax: 02 47 56 62 33

Nos publications et notices ont pour but de vous conseiller au mieux. Les indcations 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.

Date de la version: 23.04.2018