

Product data sheet

AXAL® PRO SALT TABLETS

Pure dried vacuum salt



Version 5.0

Page 1 / 2

printing date 26.07.2016

CAS-No.: 7647-14-5

EINECS-No.: 231-598-3

Appearance

Totally soluble PDV salt tablets

Chemical Analysis

- Sodium chloride
- Calcium + Magnesium
- Sulphate
- H₂O-insoluble
- Moisture
- Arsenic
- Cadmium
- Chromium
- Mercury
- Nickel
- Lead
- Antimony
- Selenium
- Copper
- Iron
- Manganese

Specification

> 99,9 %
< 0,01 %
< 0,1 %
< 0,01 %
< 0,1 %
< 0,3 mg/kg
< 0,5 mg/kg
< 0,75 mg/kg
< 0,05 mg/kg
< 0,75 mg/kg
< 2 mg/kg
< 2,6 mg/kg
< 2,6 mg/kg
< 2 mg/kg
< 2 mg/kg
< 1 mg/kg

Typical

99,93 %
0,004 %
0,04 %
0,005 %
0,02 %
< 0,1 mg/kg
< 0,1 mg/kg
< 0,1 mg/kg
< 0,02 mg/kg
< 0,1 mg/kg
< 0,5 mg/kg
< 0,1 mg/kg
< 0,1 mg/kg
< 0,1 mg/kg
< 1 mg/kg
< 0,1 mg/kg

Methods

EN 973
ISO 2482
ISO 2480
ISO 2479
ISO 2483
EN 973
EN 973
EN 973
EN 973
EN 973
EN 973
EN 973
EN 973
EuSalt AS 015
EuSalt AS 015
EuSalt AS 015

Physical Properties

- Bulk density

ca. 1.000 kg/m³

Methods

EN 1236

Note

Specifications are based on requirements of NF, EN 973, EN 14805 and Codex Alimentarius. Typical values are based on regular analysis.

Dimensions

Diameter: 25 mm Height: appr. 16 mm Weight: appr. 15 g

Granulometry

Fines < 5.0 mm max. 4.0 % typical: 2 % Method: EN 1235

Note

The tablets are produced from refined food grade salt which complies with the purity criterion of the Codex Alimentarius.

This product is in compliance with EN-973(A): regenerating salt for ion exchangers and EN 14805 type 1: Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium chloride for on site electrochlorination using non-membrane technology.

The preceding data result from our quality control. They do not release the user from a control on entry and are not meant to guarantee the properties. The qualification of the product for a certain application has to be checked by the customer.

Product data sheet

AXAL[®] PRO SALT TABLETS

Pure dried vacuum salt



Version 5.0

Page 2 / 2

printing date 26.07.2016

Tablets produced in Borth, Dombasle and Harlingen are in compliance with the NF mark for water treatment devices: regenerating salts for water softeners.

Field of application

For industrial uses.

AXAL[®] PRO tablets are specially produced to obtain a very pure brine for regeneration of ion exchange resins in water softeners.

Production process

AXAL[®] PRO tablets are obtained by very high mechanical pressure, without anticaking agent.

Storage

Handling and storage should be ensured under proper hygiene and preservation conditions so as to exclude any risk of contamination. Do not stack up more than 3 pallets.

Safety

A safety data sheet on SODIUM CHLORIDE can be obtained from esco on request. Sodium chloride is exempt from the REACH registration requirement because it is a natural mineral.

Supply Data

- 25-kg-PE-bags on pallet
- Other delivery forms on request

The preceding data result from our quality control. They do not release the user from a control on entry and are not meant to guarantee the properties. The qualification of the product for a certain application has to be checked by the customer.

esco - european salt company GmbH & Co.KG

Headquarters • Landschaftstraße 1 • 30159 • Hannover • Germany • ☎ +49-(0)511-85030-0 📠-131
esco benelux nv • Park Lane, Culliganlaan 2G bus 1 • B-1831 • Diegem • Belgium • ☎ +32-2711-0160 📠-0161
esco france s.a.s • 49 Avenue Georges Pompidou • F-92593 • Levallois-Perret Cedex • France • ☎ +33(0)1.49.64.59.00 📠 ...1.49.64.59.10
Vatel S.A. • Apartado 211-Sobralinho • P-2616-956 • Alverca • Portugal • ☎ +35-1219-5184-20 📠-39
esco Spain S.L • Joan d'Austria, 39-47 • 08005 • Barcelona • Spain • ☎ +34 (93) 2247238 📠 +34 (93) 2214193
esco Nordic AB • Drakegatan 10 • 401 23 • Göteborg • Sweden • ☎ +46 -31 773 70- 01 📠-02

www.esco-salt.com

Certification according to EN ISO 9001:2008

Produkto duomenų lapas
AXAL® PRO druskos tabletės

Gryna vakumuota tabletinė druska




Versija 5.0

1 / 2 lapas

spausdinimo data 2013-01-22

CAS-Nr.: 7647-14-5

EINECS-Nr.: 231-598-3

Apibūdinimas

Visiškai ištirpstančios PDV druskos tabletės

Cheminė sudėtis

	Specifikacija	Tipiškas	Metodas
Natrio chloridas	> 99,9 %	99,93 %	EN 973
Kalcis + magnis	< 0,01 %	0,004 %	ISO 2482
Sulfatas	< 0,1 %	0,04 %	ISO 2480
Tirpumas vandenyje	< 0,01 %	0,005 %	ISO 2479
Drėgmė	< 0,1 %	0,02 %	ISO 2483
Arsenas	< 0,3 mg/kg	< 0,1 mg/kg	EN 973
Kadmis	< 0,5 mg/kg	< 0,1 mg/kg	EN 973
Chromas	< 0,75 mg/kg	< 0,1 mg/kg	EN 973
Gyvsidabris	< 0,05 mg/kg	< 0,02 mg/kg	EN 973
Nikelis	< 0,75 mg/kg	< 0,1 mg/kg	EN 973
Švinas	< 2 mg/kg	< 0,5 mg/kg	EN 973
Sibis	< 2,6 mg/kg	< 0,1 mg/kg	EN 973
Selenas	< 2,6 mg/kg	< 0,1 mg/kg	EN 973
Varis	< 2 mg/kg	< 0,1 mg/kg	EuSalt AS 015
Geležis	< 2 mg/kg	< 1 mg/kg	EuSalt AS 015
Manganas	< 1 mg/kg	< 0,1 mg/kg	EuSalt AS 015

Fizikinės savybės

Bendras tankis apie 1 000 kg/m³ **Metodas** EN 1236

Pastaba

Specifikacija atitinka NF, EN 973, EN 14805 ir „Codex Alimentarius“ reikalavimus. Tipiniai parametrai yra paremti reguliariomis analizėmis.

Išmatavimai

Diametras: 25 mm; aukštis: apie 16 mm; svoris: apie 15 g

Granulės

Dydis < 5,0 mm maks. 4,0 %; įprastai: 2 %; metodas: EN 1235

Pastaba

Tabletės yra pagamintos iš rafinuotų maisto kokybės druskų, kurios atitinka grynumo kriterijus nustatytus „Codex Alimentarius“.

Produktas atitinka EN 973 reikalavimus regeneracinei druskai jonų mainų reakcijoms (PDV druskos tipas A).

Aukščiau pateikti duomenys gauti atlikus gaminio kokybės patikrinimą. Šiuo dokumentu naudotojas neatleidžiamas nuo produktų kontrolės juos pradėdant naudoti ir nėra garantuojamas veiksmingumas. Produkto tinkamumas tam tikrai paskirčiai yra naudotojo atsakomybė.

Produkto duomenų lapas

AXAL[®] PRO druskos tabletės



Gryna vakumuota tabletinė druska



Versija 5.0

2 / 2 lapas

spausdinimo data 2013-01-22

Taikymo sritys

Naudojama pramonėje ir buityje.

AXAL[®] PRO druskos tabletės skirtos gaminti labai gryną tirpalą, naudojamą jonų mainų užpildams regeneruoti vandens minkštinimo filtruose.

Gamybos procesas

AXAL[®] PRO druskos tabletės gaminamos taikant aukšto slėgio spaudimą.

Laykymas

Produktą laikyti ir pervežti reikia užtikrinant higieną ir tokias sąlygas, kad produktas nebūtų užterštas. Nedėkite daugiau nei trijų palečių viena ant kitos.

Saugumas:

Natrio chlorido saugos duomenų lapas pateikiamas atskirai.

Pakuotė:

25 kg politileno maišai „Euro-Pool“ paletėje.

Aukščiau pateikti duomenys gauti atlikus gaminio kokybės patikrinimą. Šiuo dokumentu naudotojas neatleidžiamas nuo produktų kontrolės juos pradėdamas naudoti ir nėra garantuojamas veiksmingumas. Produkto tinkamumas tam tikrai paskirčiai yra naudotojo atsakomybė.

esco - european salt company GmbH & Co.KG
Headquarters • Landschaftstraße 1 • 30159 • Hannover • Germany • +49-(0)511-85030-0 5 ...-
131 esco benelux nv • Park Lane, Culliganlaan 2G bus 1 • B-1831 • Diegem • Belgium • +32-2711-0160 5...-0161
esco france s.a.s • 49 Avenue Georges Pompidou • F-92593 • Levallois-Perret Cedex • France • +33(0)1.49.64.59.00 5 ...1.49.64.59.10
Vatel S.A. • Apartado 211-Sobralinho • P-2616-956 • Alverca • Portugal • +35-1219-5184-20 5...-39
esco Spain S.L • Joan d'kstria, 39-47 • 08005 • Barcelona • Spain • +34 (93) 2247238 5 +34 (93) 2214193
esco Nordic AB • Drakegatan 10 • 401 23 • Gteborg • Sweden • +46 -31 773 70- 01 5 ...-02
www.esco-salt.com **Sertifikuota pagal EN ISO 9001:2008**

Aš, Lina Ogentaitė, TOFT International vertėja, įmonės kodas 302925677, Vytenio g. 22, Vilnius, patvirtinu, kad vertimas iš anglų į lietuvių kalbą yra tikslus ir teisingas, man yra žinoma atsakomybė už vertimo teisingumą ir tikslumą pagal LR teisės aktus.

Vertėja
Lina Ogentaitė

