

## Produktdatenblatt

### AXAL® PRO SALZ-TABLETTEN

aus reinem Siedesalz



Version 5.2

Seite 1 / 2

Druckdatum 26.06.2017

**CAS-Nr.:** 7647-14-5

**EINECS-Nr.:**

231-598-3

**Beschaffenheit**

vollständig lösliche Spezialsalz Tabletten

#### Chemische Zusammensetzung

- Natriumchlorid
- Calcium + Magnesium
- Sulfat
- H<sub>2</sub>O-unlösliches
- Anhaftende Feuchte
- Arsen
- Cadmium
- Chrom
- Quecksilber
- Nickel
- Blei
- Antimon
- Selen
- Kupfer
- Eisen
- Mangan

#### Spezifikation

> 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

#### Typisch

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

#### Methoden

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

#### Physikalische Eigenschaften

- Schüttdichte

ca. 1.000 kg/m<sup>3</sup>

#### Methoden

EN 1236

#### Hinweis

Spezifikation basieren auf den Anforderungen von NF, EN 973 und des Codex Alimentarius. Typische Werte auf Basis regelmäßiger Analytik.

#### Tablettenmaße

Durchmesser: 25 mm Höhe: ca. 16 mm Gewicht: ca. 15 g

#### Korngrößenverteilung

Feinanteil < 5,0 mm max. 4,0 % typisch: 2 % Methode: EN 1235

#### Hinweis

Die Salzttabletten sind aus Siedesalz in Lebensmittelqualität hergestellt und übertreffen die Reinheitsanforderungen des Codex Alimentarius.

Das Produkt entspricht den Anforderungen nach EN 973 (A) für Regeneriersalze für Ionenaustauscher.

#### Anwendungsbereich

Vorstehende Angaben sind das Ergebnis unserer Qualitätsprüfungen. Sie entbinden den Anwender nicht von einer Eingangskontrolle und sie haben nicht die Bedeutung, die Eigenschaften verbindlich zuzusichern. Die Eignung des Produktes für den konkreten Anwendungszweck ist eigenverantwortlich zu überprüfen.

## Produktdatenblatt

### AXAL® PRO SALZ-TABLETTEN

aus reinem Siedesalz



Version 5.2

Seite 2 / 2

Druckdatum 26.06.2017

Für den industriellen Gebrauch.

AXAL® PRO Tabletten sind speziell für die Erzeugung einer sehr reinen Sole zur Regeneration von Ionenaustauschern in Wasserenthärtungsanlagen hergestellt.

#### Herstellung

AXAL® Tabletten werden mit hohem mechanischen Druck und ohne Zusatz von Trennmitteln gepresst.

#### Lagerung

Die Anwendung und Lagerung des Produktes muss unter einwandfreien hygienischen Bedingungen erfolgen, um jegliche Kontamination zu vermeiden. Nicht mehr als drei Paletten übereinander lagern.

#### Sicherheit

Unser Sicherheitsdatenblatt für Natriumchlorid kann auf Anfrage zugesandt werden. Natriumchlorid ist ein natürliches Mineral und ist dadurch von der REACH Registrierung befreit.

#### Lieferformen

- 25-kg-PE-Säcke auf Palette
- Weitere Lieferformen auf Anfrage

---

Vorstehende Angaben sind das Ergebnis unserer Qualitätsprüfungen. Sie entbinden den Anwender nicht von einer Eingangskontrolle und sie haben nicht die Bedeutung, die Eigenschaften verbindlich zuzusichern. Die Eignung des Produktes für den konkreten Anwendungszweck ist eigenverantwortlich zu überprüfen.

---

esco - european salt company GmbH & Co.KG  
Headquarters • Landschaftstraße 1 • 30159 • Hannover • Deutschland • ☎ +49-(0)511-85030-0 📠 ...-131  
esco benelux nv • Park Lane, Culliganlaan 2G bus 1 • B-1831 • Diegem • Belgien • ☎ +32-2711-0160 📠 ...-0161  
esco france s.a.s • 49 Avenue Georges Pompidou • F-92593 • Levallois-Perret Cedex • Frankreich • ☎ + 33(0)1.40.89.70.50 📠 ...1.40.89.70.60  
Vatel S.A. • Apartado 211-Sobralinho • P-2616-956 • Alverca • Portugal • ☎ +35-1219-5184-20 📠 ...-39  
esco Spanien S.L.U. • World Trade Center, Muelle de Barcelona, s/n, Edif. Sur, 2a planta • 08039 • Barcelona • Spanien • ☎ +34 933 443 294 📠  
esco Nordic AB • Drakegatan 10 • 401 23 • Göteborg • Schweden • ☎ +46 -31 773 70- 01 📠 ...-02  
**www.esco-salt.com Die esco – european salt company GmbH & Co. KG ist nach EN ISO 9001 zertifiziert**