

## Produktdatenblatt

### AXAL® PRO SALZ-TABLETTEN

aus reinem Siedesalz



Version 6.0

Seite 1 / 2

Druckdatum 12.11.2019

**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 %  
< 0,10 %  
< 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  
< 0,5 mg/kg  
< 0,1 mg/kg  
< 0,1 mg/kg  
< 0,1 mg/kg  
< 1 mg/kg  
< 0,1 mg/kg

#### Methoden

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

#### Physikalische Eigenschaften

- Schüttdichte

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

#### Methoden

EN 1236

#### Hinweis

Spezifikation basieren auf den Anforderungen von NF, EN 973, EN 14805 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

Für den industriellen Gebrauch.

Vorstehende Angaben sind das Ergebnis unserer Qualitätsprüfungen. Sie entbinden den Anwender nicht von einer Eingangskontrolle. Die Eignung des Produktes für den konkreten Anwendungszweck ist eigenverantwortlich zu überprüfen.

#### K+S Minerals and Agriculture GmbH

Bertha-von-Suttner-Str. 7 34131 Kassel Deutschland  
+49-(0)561-9301-0 [info@k-plus-s.com](mailto:info@k-plus-s.com) [www.kpluss.com](http://www.kpluss.com)

Ein Unternehmen der K+S



## Produktdatenblatt

---

### AXAL® PRO SALZ-TABLETTEN

aus reinem Siedesalz



Version 6.0

Seite 2 / 2

Druckdatum 12.11.2019

---

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. Die Eignung des Produktes für den konkreten Anwendungszweck ist eigenverantwortlich zu überprüfen.

---

#### K+S Minerals and Agriculture GmbH

Bertha-von-Suttner-Str. 7 34131 Kassel Deutschland  
+49-(0)561-9301-0 [info@k-plus-s.com](mailto:info@k-plus-s.com) [www.kpluss.com](http://www.kpluss.com)

Ein Unternehmen der K+S

