

## Produktdatenblatt

### REGESAL® Granulat

aus reinem Siedesalz

**Regesal®**



Version 3.1

Seite 1 / 2

Druckdatum 5.08.2015

**CAS-Nr.:** 7647-14-5      **EINECS-Nr.:** 231-598-3

**Beschaffenheit** compactiertes, weißes Produkt

Chemische Zusammensetzung	Spezifikation	Typisch	Methoden
• Natriumchlorid	> 99,7 %	> 99,85 %	EN 973
• Calcium + Magnesium	< 0,1 %	0,04 %	ISO 2482
• Sulfat	< 0,15 %	0,1 %	ISO 2480
• H <sub>2</sub> O-unlösliches	< 0,02 %	< 0,008 %	ISO 2479
• Anhaftende Feuchte	< 0,1 %	< 0,02 %	ISO 2483

Korngrößenverteilung	Typisch	Methoden
• > 20 mm	0 %	EN 1235
• 6,3 - 20 mm	95 %	
• < 6,3 mm	5 %	

Physikalische Eigenschaften	Methoden
• Schüttdichte	ca. 1.000 kg/m <sup>3</sup> EN 1236

### Hinweis

REGESAL® entspricht den Anforderungen nach EN 973 (A) für Regeneriersalze für Ionenaustauscher.

Das Produkt wird aus Siedesalz hergestellt und übertrifft die Anforderungen des Codex Alimentarius und der nationalen Gesetzgebungen, die für die Reinheit von Speisesalz gestellt werden.

### Anwendungsbereich

Für den industriellen Gebrauch.

REGESAL® Granulat wird speziell für die Erzeugung einer Sole zur Regeneration von Ionenaustauschern in Wasserenthärtungsanlagen hergestellt.

### Herstellung

REGESAL® Granulat wird mit extrem 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.

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

---

### REGESAL® Granulat aus reinem Siedesalz

**Regesal®**



Version 3.1

Seite 2 / 2

Druckdatum 5.08.2015

---

### Lieferformen

- 25-kg-PE-Säcke auf Palette

---

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**