

Produktdatenblatt

Quellsalz der Saline aus der „Serra das Salinas“, Inlandsaline im Südosten von Spanien

Seite 1/2

02.09.2019

CAS-Nr. : unbekannt

EINECS-Nr. Unbekannt

Beschaffenheit: kristallines, weisses Produkt, gemahlen

Chemische Zusammensetzung

Resultate

Natriumchlorid (NaCl) s.m.s. (Cloruro Sodico 99,12 %) <	97 %	
Natrium	37,94 g/100 g	
Chloride	58,56 %	
Calcium	1,211 %	mg/kg
Magnesium	77,34 mg/kg	
Kalium (% K Gewicht)	0,05 %	
Kupfer (mg CU/kg)	0,39 mg/kg	2 mg/kg
Sulfate (% SO4 Gewicht)	0,35 %	
Kalziumsulfat	0,411 %	
Magnesiumsulfat	0,0383 %	max. 2 %
Magnesiumchlorid	0,0302 %	max. 2 %
Nitrate (% NO3 Gewicht)	6,98 mg/kg	max. 20 mg/kg
„		
Nitrite (% NO2 Gewicht)	0,897 mg N/kg	max. 20 mg/kg
Ammoniakstickstoff	0,06 %	max. 20 mg/kg
„~		
Kadmium	<0,001 mg/kg	max. 0,5 mg/kg
Quecksilber	<0,001 mg/kg	max. 1 mg/kg
Blei	0,005 mg/kg	max. 2 mg/kg
Arsen	<0,001 mg/kg	max. 1 mg/kg
Unlösliche Bestandteile (% Gewicht)	0,05 %	
Schimmelpilze und Hefen	<10 ufc/g	
Aerobe mesophile Bakterien bei 31 Grad	<10ufc/g	

Korngrößenverteilung

Methoden

0,5 – 1,5 mm gemahlen

Meßschieber

0,5 – 4 mm ungemahlen

Meßschieber

Physikalische Eigenschaften

Schüttdichte ca. 1000 kg/m³

Schätzung

Präparierung - keinerlei

Dieses Produkt ist nicht mit ionisierenden Strahlen behandelt und nicht gentechnisch verändert. Es sind keinerlei Zusatzstoffe, wie Rieselhilfen, Geschmacksverstärker, etc. beigefügt. Es handelt sich um ein reines Naturprodukt, welches verantwortungsvoll mit Liebe zur Tradition hergestellt wird.

Zertifizierung:

Lieferformen

Paletten mit je 40 Säcken a 25 kg PE-Säcken, insgesamt 1000 kg

Produktion

Diese Saline in der Nähe von Murçia ist seit Generationen im Familienbetrieb. Die Quellsalzsole kommt aus Bergquellen und wird nach überlieferter Tradition in die Salzbecken geleitet, wo die Sole verdampft und das reine Quellsalz sich heraus kristallisiert. Immer wieder werden die Becken mit Salzsole geflutet, wobei die Schicht des kristallisierten Salzes immer höher wird. Das Verfahren ist dasselbe wie in den alten, traditionellen Meerwassersalinen. Im September wird das Salz am Rande der Becken zu langen Haufen zusammen geschoben, an Ort und Stelle mit reiner frischer Quellsale durchgespült und nach weiterer Trocknung bie Wind und Sonne, in die Lagerhalle gebracht. Dort trocknet das Quellsalz während der Lagerung ständig weiter und die Feuchtigkeit sinkt nach unten. Bei Bedarf wird gemahlen, abgefüllt und auf Paletten verpackt.

Export

Das Quellsalz dieser Saline wird exportiert von der Fa. Quellsalz-Export Lda.

Quellsalz-Export, Exportação de Sal, Lda., P 7000-093 Evora-Valverde - PORTUGAL ,

Qta. Moinho das Almas, Telefon +351 266 711 280, email: info@quellsalz.pt