

Scheda tecnica

Data di pubblicazione: 10/07/2022

Nome prodotto: **SALE MARINO MEDIO 1 ZOOTECNICO**
SACCHI DA 25 Kg

DESCRIZIONE

Sale marino, ottenuto per evaporazione spontanea di acqua marina e processo selettivo di precipitazione frazionata

PROCESSO PRODUTTIVO

Ottenuto dall'acqua di mare per evaporazione naturale e cristallizzazione frazionata con successivo lavaggio in controcorrente con salamoia satura, centrifugazione, essiccamento in forni a letto fluido ad una temperatura compresa tra 140 °C e 190°C, vagliatura di selezione per risonanza.

ADDITIVI

Il prodotto può essere additivato con Antiagglomerante E535 (max 20 ppm)

CONFEZIONE

Imballo primario: sacco in polietilene (PE)

PROPRIETA' CHIMICO FISICHE

Aspetto: Cristalli Bianchi

Cloruro

Peso formula: 58,45 g/mole
t/mc

Nome chimico: Sodio

Formula chimica: NaCl

Densità apparente: 1,2

Solubilità in acqua (20°C): 360g/l

MODALITA' DI CONSERVAZIONE

Mantenere in luogo fresco e asciutto

CARATTERISTICHE CHIMICHE/FISICHE (Valori medi per 100g di prodotto)			
<i>Voce analitica</i>	<i>Valore Tipico</i>	<i>Limiti di Prodotto</i>	<i>Limite Normativo</i>
Umidità Residua (%)	<1 %	≤1 %	n.d.
Residuo Insolubile in acqua (% s.s)	<0,05 %	0,2 %	<0,5%
Residuo Insolubile in acido cloridrico (% s.s)	<0,03%	≤ 0,03 %	<0,3%
Titolo in Sodio Cloruro (NaCl) (%)	99,4 %	98,00 ÷ 99,60	>97%
Calcio (%)	<1 %	≤ 1 %	n.d.
Magnesio - Mg (%)	<1 %	≤ 1 %	n.d.
Potassio - K (%)	<1 %	≤ 1 %	n.d.
Sodio - Na %s.s.	39,9	35 ÷ 45	n.d.
Iodio - I (%).	<0,1	0,1 ÷ 1,0	n.d.
Solfati - SO ₄ ²⁻ (%)	<1	<0,1	n.d.
<i>Contaminanti</i>	<i>Valore Incertezza</i>	<i>Limite Normativo</i>	<i>Metodo analitico</i>
Arsenico - As (mg/kg)	n.r.	≤ 0,5	MP 1288
Rame - Cu (mg/kg)	0,063±0,034	≤ 2,0	MP 1288
Piombo - Pb (mg/kg)	0,082±0,018	≤ 1,0	MP 1288
Cadmio - Cd (mg/kg)	n.r.	≤ 0,5	MP 1288
Mercurio - Hg (mg/kg)	n.r.	≤ 0,1 (mg/kg)	MP 1288
Ferro - Fe (mg/kg)	tracce	-	MP 1288
Cromo - Cr (mg/kg)	0,063±0,034	0,113±0,027	MP 1288

GRANULOMETRIA SALE MEDIO 1

Dimensione dei grani cristallini	Distribuzione granulometrica
4,0 ÷ 2,24 mm	5 ÷ 10 %
2,24 ÷ 1,60 mm	35 ÷ 45 %
1,60 ÷ 1,18 mm	25 ÷ 35 %
1,18 ÷ 0,8 mm	15 ÷ 25 %
< 0,8 mm	10 ÷ 20 %