

SCHEDA TECNICA
SALE MARINO LAVATO PER USO ALIMENTARE

Data Emisione 18/10/01

Data Revisione 15 30/10/14

<input type="checkbox"/>	PRODOTTO	Sale Marino (Sodio Cloruro)
<input type="checkbox"/>	TIPO	Lavato
<input type="checkbox"/>	LUOGO DI PRODUZIONE	Salina di Margherita di Savoia (BT)
<input type="checkbox"/>	PROCESSO PRODUTTIVO	Ottenuto dall'acqua di mare per evaporazione naturale e cristallizzazione frazionata con successivo lavaggio e centrifugazione.
<input type="checkbox"/>	PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE (DATI DI LETTERATURA)	
ASPETTO	Cristalli Bianchi	PESO FORMULA 58,45 g/mole
NUMERO CAS		7547-14-5 ^{note 1}
NOME CHIMICO	Sodio Cloruro	DENSITÀ APPARENTE 1,2 t/mc
NUMERO EINECS		231-598-3 ^{note 2}
FORMULA CHIMICA	NaCl	SOLUBILITÀ IN ACQUA(20°C) 360 g/l
<input type="checkbox"/>	AUTOCONTROLLO	La Salina di Margherita di Savoia opera dal 15/05/98 secondo quanto previsto dal proprio piano di autocontrollo in conformità al Reg (CE) 852/04.
<input type="checkbox"/>	MATERIALE PER L'IMBALLAGGIO	Tutti i materiali utilizzati nel processo produttivo e tutti gli imballi a diretto contatto con il sale alimentare sono conformi a quanto previsto dal Reg(CE) 1935/2004. Per ulteriori informazioni rivolgersi al nostro ufficio commerciale.
<input type="checkbox"/>	TIPO DI CONFEZIONAMENTO	- Sacco soffiato in polietilene termosaldato da 25kg - Saccone telato da 1t

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

Voce Analitica	Valore Tipico	Limiti di Prodotto	Limite Normativo	Metodo Analitico ^{note 3}		
Umidità Residua (%)	4,0	≤5,0 ^{note 4}	n.d.	ISO 2463-1973 "Determinazione della perdita in massa a 110°C (Umidità Convenzionale)."		
Residuo insolubile in Acqua (% s.s.)	0,02	≤0,05	max 0,5	ISO 2479-1972 "Determinazione del materiale insolubile in Acqua o Acido Cloridrico e preparazione della soluzione per le altre determinazioni."		
Residuo insolubile in HCl 1M (% s.s.)	<0,01	≤0,03	max 0,3			
pH (Soluzione Acquosa 100g/l)	7,5	7,0-8,0	n.d.	Potenziometrico "La determinazione del pH deve essere eseguita entro 30min dalla preparazione della soluzione."		
Calcio solubile in acqua (% s.s.)	0,12	≤0,20	n.d.	ISO 2482-1973 "Determinazione del contenuto di Calcio e Magnesio - titolazione complessometrica con EDTA."		
Magnesio solubile in acqua (% s.s.)	0,10	≤0,20	n.d.			
Solfati solubili in acqua (% s.s.)	0,30	≤0,40	n.d.	ISO 2480-1973 "Determinazione del contenuto di Solfati - metodo gravimetrico al Bario Cloruro."		
Potassio solubile in acqua (% s.s.)	0,04	0,03+0,10	n.d.	ECSS/ISO 103/1979 "Determinazione del contenuto di Potassio con Sodio Tetrafluoroborato - metodo volumetrico."		
Titolo in Sodio Cloruro (% s.s.)	99,3	99,0-99,5	min 97	CK STAN 180-1985, Rev. 1-1997 Amed. 1-1999, Amed. 2-2001. (calcolo indiretto) "Il calcolo indiretto consente la determinazione del contenuto di Sodio Cloruro, sulla base del titolo di Solfati, Calcio, Magnesio, Potassio e residuo insolubile in acqua."		
Arsenico (mg/kg)	<0,05	≤0,05	≤0,5	ECSS/ISO 311-1982		
Rame (mg/kg)	<0,2	≤0,2	≤2	ECSS/ISO 144-1982		
Piombo (mg/kg)	<0,2	≤0,2	≤2	ECSS/ISO 313-1982		
Cadmio (mg/kg)	<0,05	≤0,05	≤0,5	ECSS/ISO 314-1982		
Mercurio (mg/kg)	<0,01	≤0,01	≤0,1	ECSS/ISO 312-1982		
Densità Apparente (t/mc)	Valore Tipico			Metodo Analitico		
	1,10+1,15			"Pesata di un volume noto"		
Dimensioni dei grani cristallini	≥10 mm	10,0+5,00 mm	5,00+3,15 mm	3,15+2,50 mm	2,50+1,00 mm	≤1,00 mm
Granulometria Tipica (%) ^{note 5}	0	10+15	15+35	10+15	35+50	5+20

I VALORI ANALITICI CITATI SONO LA MEDIA DI UNA SERIE DI CONTROLLI CHIMICO-FISICI EFFETTUATI DAL NOSTRO CONTROLLO QUALITÀ.

L'UMIDITÀ RESIDUA PUÒ VARIARE ANCHE IN MODO SENSIBILE RISPETTO AI VALORI INDICATI IN FUNZIONE DELLE CONDIZIONI AMBIENTALI DI STACCAGIO. LA PRESENTE SCHEDA TECNICA NON HA L'INTENDIMENTO DI ASSICURARE L'IDONEITÀ DEL PRODOTTO PER L'UTILIZZO CUI ESSO VIENE DESTINATO, E PERTANTO NON ESIME L'ACQUIRENTE DI EFFETTUARE I PROPRI CONTROLLI.