

SCHEDA TECNICA E ORGANOLETTICA

SALE MARINO ESSICCATO PER USO ALIMENTARE

Data Emissione 18/10/01

Data Revisione 26 06/09/21

PRODOTTO	Sale Marino (Sodio Cloruro)	TIPO	Essiccato Fino, Medio 2, Medio 2.5 e Grosso.		
LUOGO DI PRODUZIONE	Prodotto in ITALIA nella Salina di Margherita di Savoia (BT).				
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 a 225°C, selezione con vagliatura in risonanza.				
PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE (DATI DI LETTERATURA)					
ASPETTO	Cristalli Bianchi	PESO FORMULA	58.45 g/mole	NUMERO CAS	7647-14-5 note 1
NOME CHIMICO	Sodio Cloruro	DENSITÀ	2.16 t/mc	NUMERO EINECS	231-598-3 note 2
FORMULA CHIMICA	NaCl	SOLUBILITÀ IN ACQUA(20°C)	360 g/l	SHELF LIFE	Non Applicabile
CONFORMITÀ	È conforme al D.M. 31 Gennaio 1997, n°106 del Ministero della Sanità "Regolamento concernente la produzione e la commercializzazione del sale alimentare". È conforme al CODEX STAN 150-1985 for food grade salt.				
AUTOCONTROLLO	Dal 15/05/98 è gestita secondo quanto previsto dal proprio piano di autocontrollo in conformità al Regolamento CE N. 852/2004. È certificata secondo lo standard IFS e GMP plus.				
CONFEZIONAMENTO ED IMBALLI	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 (UE) N. 10/2011. Sacco soffiato in polietilene termosaldato da 10 e 25kg - Saccone telato da 1t - Autocisterna.				
ALLERGENI	Nel prodotto e nel ciclo produttivo, sono assenti le sostanze che causano ipersensibilità - allergeni - ed indicate nella Reg. 1169/2011.				
OGM	Non deriva e non contiene OGM (Reg CE n 1829 e 1830 del 2003).				
FITOFARMACI	Il prodotto non contiene anticrittogamici ed antiparassitari.				
RADIAZIONI IONIZZANTI	Non proviene da zone classificate a rischio radioattività, non è irradiato con radiazione ionizzanti e non contiene sostanze trattate con radiazioni ionizzanti.				

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

Voce Analitica	Valore Tipico	Limiti di Prodotto	Limite Normativo	Metodo Analitico nota 3		
notas ⁴ Umidità Residua (%)	0.2	≤0.5	Non specificato.	ISO 2483-1973		
Residuo Insolubile in Acqua (% s.s.)	0.02	≤0.05	≤0.5	ISO 2479-1972		
Residuo Insolubile in HCl 1M (% s.s.)	<0.01	≤0.01	≤0.3	ISO 2479-1972		
pH (Soluzione Acquosa 100g/l)	8.0	7.5+8.5	Non specificato.	Potenzimetrico		
Calcio solubile in acqua (% s.s.)	0.06	≤0.10	Non specificato.	ISO 2482-1973		
Magnesio solubile in acqua (% s.s.)	0.03	≤0.07	Non specificato.	ISO 2482-1973		
Solfati solubili in acqua (% s.s.)	0.30	≤0.40	Non specificato.	ISO 2480-1972		
Potassio solubile in acqua (% s.s.)	0.04	≤0.08	Non specificato.	ECSS/SC 183/1979		
Titolo in Sodio Cloruro (% s.s.)	99.4	≥99.2	≥97	CX STAN 150-1985		
Arsenico (mg/kg)	<0.05	≤0.05	≤0.5	ECSS/SC 311-1982		
Rame (mg/kg)	<0.2	≤0.2	≤2	ECSS/SC 144-1982		
Piombo (mg/kg)	<0.2	≤0.2	≤1	ECSS/SC 313-1982		
Cadmio (mg/kg)	<0.05	≤0.05	≤0.5	ECSS/SC 314-1982		
Mercurio (mg/kg)	<0.01	≤0.01	≤0.1	ECSS/SC 312-1982		
Densità Apparente (t/mc)	Grosso	1.16	1.14+1.18	Non specificato	Pesata di un volume noto	
	Medio 2.5	1.17	1.16+1.18	Non specificato	Pesata di un volume noto	
	Medio 2.0	1.18	1.17+1.19	Non specificato	Pesata di un volume noto	
	Fino	1.20	1.18+1.22	Non specificato	Pesata di un volume noto	
Distribuzione Granulometrica	Grosso	≥4.5mm	≤2 %	≤2 %	Non specificato	Setacciatura meccanica a secco
		4.5+1.0mm	93+97 %	≥93 %	Non specificato	Setacciatura meccanica a secco
		≤1.0mm	≤3 %	≤3 %	Non specificato	Setacciatura meccanica a secco
	Medio 2.5	≥2.5mm	≤4 %	≤4 %	Non specificato	Setacciatura meccanica a secco
		2.5+1.0mm	86+96 %	≥86 %	Non specificato	Setacciatura meccanica a secco
		≤1.0mm	≤10 %	≤10 %	Non specificato	Setacciatura meccanica a secco
	Medio 2.0	≥2.0mm	≤3 %	≤3 %	Non specificato	Setacciatura meccanica a secco
		2.0+1.0mm	87+95 %	≥87 %	Non specificato	Setacciatura meccanica a secco
		≤1.0mm	≤10 %	≤10 %	Non specificato	Setacciatura meccanica a secco
	Fino	≥1.0mm	≤5 %	≤5 %	Non specificato	Setacciatura meccanica a secco
		≤1.0mm	95+100 %	≥95 %	Non specificato	Setacciatura meccanica a secco
	Etichetta nutrizionale	Valore Energetico (kcal/kJ)	0/100g di prodotto	0/1.5g di prodotto	Non specificato	Dato di letteratura
Grassi (g)		0/100g di prodotto	0/1.5g di prodotto	Non specificato	Dato di letteratura	
Carboidrati (g)		0/100g di prodotto	0/1.5g di prodotto	Non specificato	Dato di letteratura	
Proteine (g)		0/100g di prodotto	0/1.5g di prodotto	Non specificato	Dato di letteratura	
Sodio Cloruro (g)		99.4/100g di prodotto	1.4/1.5g di prodotto	Non specificato	Analitico	

Caratteristiche Organolettiche Colore: Bianco Cristallino; Odore: Salso Tipico; Sapore: Salato Tipico; Consistenza: Granulare

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

LA PRESENTE SCHEDA TECNICA NON HA L'INTENDIMENTO DI ASSICURARE L'IDONEITÀ DEL PRODOTTO PER L'UTILIZZO CUI ESSO VIENE DESTINATO E NON ESIME L'ACQUIRENTE DI EFFETTUARE I PROPRI CONTROLLI.

IN FUNZIONE DELLE CONDIZIONI AMBIENTALI DI STOCCAGGIO L'UMIDITÀ RESIDUA PUÒ VARIARE ANCHE IN MODO SENSIBILE RISPETTO AI VALORI INDICATI. CONSERVARE IL LUOGO FRESCO ED ASCIUTTO.



Distribuito da / distributed by:

Vedal S.r.l.

Via Innsbruck 22, 38121, Trento; Tel: 0461/822245; Sito

web: www.vedal.it; email: info@vedal.it

Atisale S.p.A.

Sede legale e amministrativa: Corso Vittorio Emanuele, 90 – 76016 Margherita di Savoia (BT) – Tel. +39 0883 871000 pec: atisale@pec.it
Cap. Soc. Euro 1.197.660,00 I.v. Iscritta nel Registro Imprese di Foggia C.F. e P. IVA 04610931000

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di

"SALINS DU MIDI PARTECIPATIONS SAS" Società di diritto francese con sede legale in Clichy, Boulevard Vicot Hugo nn. 92-98

Iscrizione Registro delle Imprese di Nanterre - N. 562090613

atisale@atisale.com – www.atisale.com

Sale Marino Essiccato per uso alimentare, sacchi e sacconi – Margherita di Savoia

¹ Chemical Abstracts Service Registry Number.

² European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

³ I limiti ed i metodi analitici citati sono quelli previsti dal D.M. 31 Gennaio 1997, n°106 del Ministero della Sanità.

⁴ Misurata all'origine.