

SALE MARINO FINO IODATO

Cod. SAP 103868

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE						
	Unità	Valori garantiti	Metodo di riferimento			
			Norma AFNOR	Norma ISO		
NaCl (sul sale secco)	%	≥ 98	NFT 20-057	ISO 6227		
Perdita di massa (a 110°C)	%	< 0.5	NFT 20-401	ISO 2483		
_			.			
	Unità	Valori tipo della	Metodo di riferimento			
		nostra analisi	Norma AFNOR	Norma ISO		
Granulometria		Cristalli (95%)	NFX 11-507	ISO 2591		
		inferiori a 1.250 mm				
Insolubile in acqua	%	< 0.5		ISO 2479		
Insolubili in acido cloridrico	%	≤ 0.3				
0.1 M						
	Unità	Valori tipo della	Metodo di riferimento			
		nostra analisi	Norma AFNOR	Norma ISO		
Calcio (sul sale secco)	%	≤ 0.15	NFT 20-406	ISO 2482		
Magnesio (sul sale secco)	%	≤ 0.15	NFT 20-406	ISO 2482		
Solfati solubili in acqua (s.s.)	%	≤ 0.40	NFT 20-405	ISO 2480		

TRATTAMENTO

Magnesio carbonato: max 1% (in accordo con il DM 209/1996)

Iodato di potassio 0.00505% (All. DM 562/1995)

Sodio ferrocianuro (E535): max 10 mg/Kg (in accordo con il DM 209/1996)

CONTAMINANTI METALLICI

Per il sale, i tenori massimali in metalli pesanti sono definiti dal decreto ministeriale n° 106 del 31 Gennaio 1997 relativo ai sali alimentari, integrato dai Reg 2021/1323 e 2021/1317 inerenti a sale marino e raffinato, così come per la Norma Farmacopea Stan 150-85 sul sale di qualità alimentare. Riguardano gli elementi seguenti:

	Contenidos maximos	Resultados obtenidos sobre las sales Salins
Arsenico (As)	< 0,50 mg/kg	< 0,05 mg/kg
Rame (Cu)	< 2,00 mg/kg	< 1,00 mg/kg
Piombo (Pb)	< 1,00 mg/kg	< 1,00 mg/kg
Cadmio (Cd)	< 0,50 mg/kg	< 0,20 mg/kg
Mercurio (Hg)	< 0,10 mg/kg	< 0,04 mg/kg

TESTI REGOLAMENTARI E NORME DI RIFERIMENTO

- Ministeriale n° 106 del 31 Gennaio 1997 relativo ai sali destinati all'alimentazione umana
- Regolamento CE 1169/2011 relativo all'etichettatura dei prodotti alimentari
- Regolamento 2021/1323 della Commissione dell'11 agosto 2021 sui tenori massimali di cadmio.
- Regolamento 2021/1317 della Commissione del 9 agosto 2021 sui tenori massimali di piombo.
- Regolamento 1333/2008 del Parlamento Europeo e Del Consiglio del 16 dicembre 2008 sugli additivi alimentari.
- Norma STAN 150-1985 della Farmacopea Alimentare per il sale di qualità alimentare.

CONTAMINAZIONE MICROBICA

Per quanto concerne la microbiologia, la regolamentazione attuale i prodotti alimentari non include il sale in nessuna disposizione particolare. Tuttavia, abbiamo attuato da diversi anni un piano di sorveglianza per tutti i nostri stabilimenti al fine di :

- verificare e garantire che non vi siano fonti contaminanti nei nostri prodotti sotto l'aspetto igienico e microbiologico;
- monitorare il livello microbico dei nostri sali.
 La tabella allegata presenta i risultati normalmente ottenuti sui nostri sali di mare:

Germi	Risultati / 1g
Anaerobi sulfitoriduttori	< 10
Lieviti	< 10
Muffe	< 20
Stafilococchi a coagulazione positivo	< 1
Coliformi termotolleranti	< 1
Colifomi a 30°C	< 1
Fluora aerobica mesofile	<100
Spore fluora aerobica mesofile	< 50
Enterococchi intestinali	< 1
Salmonelle	Assenza
Listeria	Assenza

CONFEZIONAMENTO					
Presentazione	Pezzo	Fardello	Pallet		
Spargitori (250 g) mm	50x148	250x200x150	1200x800x1200		
Pezzi N°	1	20	2100		
Peso netto Kg	0.250	5	525		
Peso Lordo Kg	0.280	5.70	623		
Raggruppamento	1	20	105(7str.x15)		
Codice EAN	80321286	8002280209151	8002280109154		

Codifica Lotto di Produzione:

Esempio: LP 21048 = L(lotto)-P (Porto Viro)-21 (anno di produzione)-048 (Giorno solare)

<u>Raccomandazioni</u>: Per preservare le caratteristiche iniziali del sale, le palette devono essere stoccate in un locale pulito secco e temperato.

In una ricerca costante della soddisfazione dei suoi clienti e di miglioramento della qualità dei suoi prodotti, CIS è certificata ISO 9001:2015 e IFS FOOD.

Per rispettare la esigenze di igiene che implicano le fabbricazioni di prodotti alimentari, il sito di Porto Viro è impegnato anche in un programma di analisi del rischio secondo i principi del metodo HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point).

CAMPI DI UTILIZZAZIONE

Tutti gli usi agroalimentari.

Osservazione: Il miglioramento continuo dei nostri procedimenti di fabbricazione e dei nostri metodi di lavoro non impedisce tuttavia la presenza puntuale di insolubile nel sale marino. Sono inerenti alla sua origine marina, piccoli sassi e/o frammenti di conchiglie, di dimensione similare o inferiore ai cristalli di sale. Per certi usi, (es. salamoia per iniezione), è preferibile prevedere la filtrazione o la decantazione prima dell'utilizzo.

C.C.I.A. MILANO 757871 – M/973484 C.C.I.A. ROVIGO 71628 TRIB. ROVIGO – REG. SOC. 1825

IB. ROVIGO – REG. SOC. 1825 COD. FISC. – PART. IVA 00098030299

STABILIMENTO di PORTO VIRO (ROVIGO) Tel. 0426325911