

SCHEDA TECNICA

STRADE SICURE BASIC

Data Emissione 18/10/01

Data Revisione 17 17/11/18

<input type="checkbox"/>	DESCRIZIONE	Grani di Sale Marino.		
<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.		
<input type="checkbox"/>	PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE (DATI DI LETTERATURA)			
ASPECTO	Cristalli Bianchi	PESO FORMULA	58.45 g/mole	NUMERO CAS 7647-14-5 ^{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	DENSITÀ APPARENTE 1,17+1,20 t/mc
<input type="checkbox"/>	CONFEZIONAMENTO	Sacco soffiettato in polietilene termosaldato da 25kg	Saccone telato da 1t	Rinfusa in autocarro
<input type="checkbox"/>	IMPIEGHI	Può essere usato sia già in presenza di ghiaccio sia per prevenirne la formazione. Applicato sul ghiaccio e/o sulla neve determina la formazione di una salamoia con una più bassa temperatura di congelamento. Non è tossico o nocivo né per l'uomo né per l'ambiente. Può essere steso sia meccanicamente sia manualmente.		
<input type="checkbox"/>	STOCCAGGIO	Il prodotto non impacca, ma poiché igroscopico, tende ad assorbire umidità.		

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Voce Analitica	Valore Tipico	Limiti di Prodotto	Metodo Analitico ^{nota 3}
Umidità Residua (%)	4.5 ^{nota4}	≤5.5	ISO 2483-1973 "Determinazione della perdita in massa a 110°C (Umidità Convenzionale)."
Residuo Insolubile in Acqua (% s.s.)	0.05	≤0.2	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.)	0.02	≤0.1	
pH (Soluzione Acquosa 100g/l)	8.0	7.2+8.5	Potenzimetrico "La determinazione del pH deve essere eseguita entro 30min dalla preparazione della soluzione."
Calcio solubile in acqua (% s.s.)	0.20	≤0.25	ISO 2482-1973 "Determinazione del contenuto di Calcio e Magnesio – titolazione complessometrica con EDTA."
Magnesio solubile in acqua (% s.s.)	0.35	≤0.60	
Solfati solubili in acqua (% s.s.)	0.85	≤1.20	ISO 2480-1972 "Determinazione del contenuto di Solfati – metodo gravimetrico al Bario Cloruro."
Potassio solubile in acqua (% s.s.)	0.08	≥0.05	ECSS/SC 183/1979 "Determinazione del contenuto di Potassio con Sodio Tetrafenilborato -, metodo volumetrico."
Titolo in Sodio Cloruro (% s.s.)	97.6	≥97	CX STAN 150-1985, Rev. 1-1997 Amed. 1-1999, Amed. 2-2001. (calcolo indiretto)
antiagglomerante Potassio Ferrocianuro anidro (ppm)	≤20 ^{nota5}	<20	ESPA/CN-111-1996 Determinazione dell'esacianoferrato (II) solubile in acqua- Metodo spettrofotometrico al blu di Prussia
Distribuzione Granulometrica	≥10.0mm	2+4 (%)	Setacciatura meccanica a secco
	10.0+5.0mm	10+37 (%)	
	5.0+3.15mm	20+40 (%)	
	3.15+2.5mm	7+10 (%)	
	2.5+1.0mm	20+50 (%)	
≤1.0mm	≤14 (%)	≤14 (%)	

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 PERTANTO NON ESIME L'ACQUIRENTE DALL'EFFETTUARE I PROPRI CONTROLLI.

L'UMIDITÀ RESIDUA PUÒ VARIARE, ANCHE IN MODO SENSIBILE RISPETTO AI VALORI INDICATI, IN FUNZIONE DELLE CONDIZIONI AMBIENTALI DI STOCCAGGIO.

¹ Chemical Abstracts Service Registry Number.

² European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

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

⁴ Misurata all'origine.

⁵ L'additivazione può essere adattata alle richieste del cliente, fino a 200ppm.

Atisale S.p.A.

Reg. Imp di Foggia, C.F. e P.IVA 04610931000 Cap. Soc. Euro 601.512.00 i.v.
 Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di "Saline Italiane S.r.l." Reg. Imp. di Lecce C.F. 04364070757
 Corso Vittorio Emanuele, 90 – 76016 Margherita di Savoia BT – Tel. +39 0883871000 Fax +39 0883656010
atisale@atisale.com – www.atisale.com