

## SCHEDA TECNICA PRODOTTO

REFINED ROCK SALT TABLETS  
CLORURO DI SODIO COMPATO PER RIGENERAZIONE  
CONFORME LIMITI UNI EN 973 TIPO A

Data Emissione 14/2/2025 Agg. 1/8/25

REFINED ROCK SALT TABLETS



NIBULK SRLS (unipersonale)  
Vico S.Maria a Cappella Vecchia, 11, 80121 Naples Italy

Prodotto: Natural mineral Rock salt cloruro di sodio per la rigenerazione delle resine conforme alla normativa UNI EN973 TIPO A

SPECIFICHE/PARAMETRO	NORMATIVA UNI EN973 Tipo A	NORMATIVA D.M. 31/1/97, N 106	VALORE TIPICO NIBULK	METODOLOGIA D'ANALISI ASTM	METODOLOGIA D'ANALISI ISO
Umidità:	<0,6	NON SPECIFICATO	0,26%	ASTM E534-03	ISO 2483-1973
Purezza (cloruro di sodio - NaCl):	min. 99,40	min. 97,00	99.45/99,53%	ASTM E534-03	CX STAN 150/1985
Materia insolubile in acqua:	max 0,05	<0,5	0,02%	ASTM E534-03	ISO 2479-1972
Calcio (Ca):	NON SPECIFICATO	NON SPECIFICATO	0,08%	ASTM E534-03	ISO 2482-1972
Magnesio (Mg):	NON SPECIFICATO	NON SPECIFICATO	0,02%	ASTM E534-03	ISO 2482-1973
Solfato (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ):	NON SPECIFICATO	NON SPECIFICATO	0,17%	ASTM E534-03	ISO 2480-1972
Solfato di calcio (CaSO <sub>4</sub> ):	NON SPECIFICATO	NON SPECIFICATO	0,24%	ASTM E534-03	--
Cloruro di calcio (CaCl <sub>2</sub> ):	NON SPECIFICATO	NON SPECIFICATO	0,03%	ASTM E534-03	--
Cloruro di magnesio (MgCl <sub>2</sub> ):	NON SPECIFICATO	NON SPECIFICATO	0,08%	ASTM E534-03	--
Potassio (K)	NON SPECIFICATO	NON SPECIFICATO	0.01%	AAS	ECSS/SC 183/1979
pH (10%):	NON SPECIFICATO	NON SPECIFICATO	6,431	METODO INTERNO	POTENZIOMETRICO
Peso della compressa:	NON SPECIFICATO	NON SPECIFICATO	12/14 g	METODO INTERNO	--
Diametro:	NON SPECIFICATO	NON SPECIFICATO	25,32 mm	METODO INTERNO	--
Altezza:	NON SPECIFICATO	NON SPECIFICATO	1.1/1.4 mm	METODO INTERNO	--
Forza di compressione	NON SPECIFICATO	NON SPECIFICATO	50kn	METODO INTERNO	
METALLI PESANTI					
1ppm=1mg/kg					
Rame (Cu): 1ppm=1mg/kg	< 2	< 2	0,06 ppm	ICP	ESS/SC 311-1982
Arsenico (As): 1ppm=1mg/kg	< 13	< 0.5	0,30 ppm	ICP	ESS/SC 144-1982
Mercurio (Hg): 1ppm=1mg/kg	< 2.6	< 0.1	< 0,1 ppm	ICP	ESS/SC 313-1982
Cadmio (Cd): 1ppm=1mg/kg	< 1.3	< 0.5	< 0,1 ppm	ICP	ESS/SC 312-1982
Cromo (Cr): 1ppm=1mg/kg	< 13	NON SPECIFICATO	< 0,07 ppm	ICP	ESS/SC 314-1982
Selenio (Se): 1ppm=1mg/kg	< 2.6	NON SPECIFICATO	< 0,14 ppm	ICP	App.B.EN 973
Antimonio (Sb): 1ppm=1mg/kg	< 2.6	NON SPECIFICATO	< 0,12 ppm	ICP	App.B.EN 973
Piombo (Pb): 1ppm=1mg/kg	< 13	< 2	0.29 ppm	ICP	App.B.EN 973

INFORMAZIONI SACCHI				
Sacchi da 25 kg PE	Micron: 170/180	Weight: 120 grms	Size: 35x70	48/pallet
sacchi da 10 kg PE	Micron: 170/180	Weight: 65/70grms	Size 30x50	120/pallet

PALLETS	EURO TYPE	105/110
---------	-----------	---------

Sodio Cloruro in pastiglie per addolcimento aque. UNI EN 973 TIPO A "Prodotti chimici usati per il trattamento delle acque destinate al consumo umano"  
Sodio Cloruro per rigenerazione di resine a scambio ionico.

- **ASTM** E534-03 è uno standard internazionale sviluppato dall'ASTM International (American Society for Testing and Materials) che specifica i metodi di prova per l'analisi chimica del cloruro di sodio (NaCl), comunemente noto come sale.
- **ICP** è l'acronimo di "Inductively Coupled Plasma" (Plasma Accoppiato Induttivamente), una tecnica analitica avanzata utilizzata per rilevare e quantificare elementi traccia in vari campioni.

- Sale Naturale raffinato ottenuto da giacimenti sotto terra nei laghi del deserto di Siwa lavati macinati.
- Le pastiglie vengono ottenute mediante compressione meccanica senza l'ausilio di agglomeranti chimici
- Gli imballaggi utilizzati per la confezione sono conformi alle normative vigenti in materia.
- La sostanza non è classificata pericolosa in accordo con il Regolamento Europeo n° 1272/2008 - CLP "Classification, labelling and packaging"
- Prodotto da utilizzarsi unicamente per usi industriali, non destinato all'alimentazione umana.

I dati sopracitati sono risultati di controlli di qualità presso il laboratorio della TUV e non vietano l'acquirente da ulteriori controlli al ricevimento della merce e non vogliono avere l'intendimento di assicurare l'idoneità del prodotto per l'utilizzo cui esso viene destinato