

CLORURO DI SODIO IN PASTIGLIE PER LA RIGENERAZIONE DELLE RESINE

Emissione giugno 2022

| Proprietà chimico-fisiche e informazioni del sale | | |
|--|--|---|
| Prodotto: Cloruro di sodio in pastiglie specifico per rigenerazione delle resine (uso tecnico) | Nome chimico: Sodio Cloruro Formula chimica: NaCl | Numero CAS 7647-14-5 Numero CE 231-598-3 |
| Nome commerciale: RIGENERA CLORURO DI SODIO IN PASTIGLIE | Conforme ai limiti normativi: UNI EN 973 | Densità apparente: kg/dm ³ 1,10 Solubilità in acqua (20°C): 360 g/l |
| Forma: pastiglie cilindriche | Forza di compressione: 40÷70 kN | Diametro 25÷28 mm - Spessore 7÷13,5 mm - Peso 12÷15g |

| Caratteristiche chimico-fisiche | | | | | | |
|--|----------------------|---------------|--|----------------------------|-------------------------|-----------------|
| Componente / Parametro | U.M. on dry basis | Valore tipico | UNI EN 973, D.M. 106/97, Regolamento (CE) n. 2021/1317 (parametri) | Metodologia d'analisi | | |
| | | | | D.M. 106/1997 ¹ | UNI EN 973 ² | |
| - Cloruro di sodio | NaCl | % | >99,4 | min. 99,40 | CX STAN 150/1985 | |
| - Umidità residua (max all'origine) | H ₂ O | % | ≤ 0,3 | < 0,6 | ISO 2483-1973 | |
| - Solfati | SO ₄ | % | ≤0,25 | n.d. | ISO 2480-1972 | |
| - Calcio (Ca) | Ca | % | ≤0,05 | n.d. | ISO 2482-1973 | |
| - Magnesio (Mg) | Mg | % | ≤0,06 | n.d. | ISO 2482-1973 | |
| - pH (soluzione acquosa 100 g/l) | 8.00 | | | n.d. | POTENZIOMETRICO | |
| - Residuo insolubile in H ₂ O | | % | ≤0,20 | max 0,50 | ISO 2479-1972 | |
| - Arsenico | As | mg/kg | <0,5 | <0,5 | ECSS/SC 311-1982 | App. B.3 EN 973 |
| - Rame | Cu | mg/kg | <2 | <2 | ECSS/SC 144-1982 | non specificato |
| - Piombo | Pb | mg/kg | <1 | <1 | ECSS/SC 313-1982 | App. B.3 EN 973 |
| - Cadmio | Cd | mg/kg | <0,5 | <0,5 | ECSS/SC 314-1982 | App. B.3 EN 973 |
| - Mercurio | Hg | mg/kg | <0,1 | <0,1 | ECSS/SC 312-1982 | App. B.2 EN 973 |
| - Selenio | Se | mg/kg | <2,6 | <2,6 | non specificato | App. B.3 EN 973 |
| - Cromo | Cr | mg/kg | <13 | <13 | non specificato | App. B.3 EN 973 |
| - Antimonio | Sb | mg/kg | <2,6 | <2,6 | non specificato | App. B.3 EN 973 |

| Informazioni logistiche | | | | | | |
|-------------------------|---------|---------------|--------|------------|------------|------------------|
| Formato | Imballo | Sacchi/strato | Strati | Peso netto | Peso lordo | Pallet |
| Sacchi da 25 kg. | PE | 5 | 8 | 1000 | 1023 | 80 x 120 x h 110 |
| Sacconi da 1250 kg. | PP | 1 | 1 | 1250 | 1270 | 80 x 120 x h 150 |

| Informazioni tecniche, legislative e ambientali |
|--|
| 1) D.M. 106/1997 - metodologie analitiche utilizzate per il sale alimentare |
| 2) UNI EN 973 "Prodotti chimici usati per il trattamento delle acque destinate al consumo umano: sodio cloruro per rigenerazione di resine a scambio ionico" |
| - Il sale marino è ottenuto dall'acqua di mare per evaporazione naturale e cristallizzazione frazionata con successivo lavaggio, centrifugazione, essiccamento e vagliatura |
| - La sostanza non è classificata pericolosa in accordo con il Regolamento Europeo n° 1272/2008 - CLP "Classification, labelling and packaging" |
| - Il prodotto non è soggetto agli obblighi di registrazione al Reg. 1907/2006 "REACH" in quanto rientra fra le sostanze esentate dal regolamento stesso |
| - Prodotto da utilizzarsi unicamente per usi tecnici e/o industriali, non destinato all'alimentazione umana |
|  DICHIARAZIONE AI FINI AMBIENTALI – SMALTIMENTO IMBALLAGGI |
| - Imballo primario: PE LDPE derivante da materia prima vergine – può essere avviato a riciclo di materia con raccolta differenziata: PLASTICA |
| - Imballo secondario: FILM PLASTICO TERMORETRAIBILE – Può essere avviato a riciclo di materia con raccolta differenziata: PLASTICA |
| - Supporto: PALLET IN LEGNO – Può essere riutilizzato (se a perdere) fino a che rimane in condizioni ottimali; nel caso si deteriorasse può essere avviato a riciclo di materia: LEGNO |

I dati sopracitati sono il risultato dei nostri controlli di qualità. Essi non esonerano 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.