

Scheda Tecnica

CLORURO DI SODIO RICRISTALIZZATO IN PASTICCHE

Valori

CARATTERISTICHE CHIMICHE	Tipico	Limite	Metodo analisi
Cloruro di sodio (NaCl) %	99,9 mg/kg		
Solfati (SO ₄) %	200 - 450 mg/kg		
Potassio (K) %	300 - 600 mg/kg		
Calcio (Ca) %	1,4 mg/kg		
Magnesio (Mg) %	0 - 3 mg/kg		
Ferro (%)	0,1 - 0,2 mg/kg		

Diametro : 22 - 25 - 27 mm

Altezza: 10 - 12 mm

Peso: 10 - 12 - 20 gr circa

Densità apparente: 1,05 kg/dm³

Imballo: sacchi di polietilene da 25 Kg su bancali avvolti con film estensibile 842 sacchi per bancale).

LA QUALITA' DELLA MATERIA PRIMA UTILIZZATA

Il sale ricristallizzato è purissimo (NaCl > 99,99%) e sono assenti sostanze insolubili; la pastiglia è interamente attiva e non lascia residui nei contenitori della salamoia. Le pastiglie sono pienamente conformi alle restrittive norme DIN 19 604 vigenti in Germania relativamente al sale per la rigenerazione delle resine degli addolcitori.

LA FORMA E LE DIMENSIONI IDEALI DELLE PASTIGLIE

La forma cilindrica e leggermente bombata delle pasticche, nonché il rapporto ottimale tra diametro e altezza, impediscono l'adesione tra le singole pastiglie nel contenitore della salamoia garantendo così la massima efficacia del prodotto nella rigenerazione delle resine. Per una rapida formazione della salamoia è essenziale che la pastiglia non sia di dimensioni eccessive; nelle pastiglie il rapporto tra la massa e la superficie è ideale. Se le pastiglie fossero di dimensioni maggiori la loro distribuzione, nel contenitore della salamoia, potrebbe risultare non omogenea e gli spazi vuoti che si creerebbero potrebbero provocare seri danni alle resine degli addolcitori (livelli della salamoia incostante e non determinabile).

LA PERFETTA COMPATTAZIONE DELLE PASTIGLIE

Il sale in pasticche è prodotto con moderne apparecchiature (tecnologia tedesca) che consentono di ottenere una perfetta compattazione del sale senza l'uso di alcun legante o additivo. La pasticca rimane compatta fino alla completa dissoluzione e non tende a disgregarsi nemmeno dopo una prolungata permanenza nelle vasche della salamoia; non sussiste pertanto il rischio che i granelli di sale possano ostruire i filtri. La qualità della compattazione viene costantemente verificata, con adeguate prove di resistenza alla rottura, sia a secco, sia dopo prolungata permanenza delle pastiglie in acqua.