

SEL DE MER GROS ESSORÉ INDUSTRIEL

L'évaporation naturelle d'eau de mer sur un marais salant conduit à l'obtention d'une saumure saturée en chlorure de sodium puis à la cristallisation du sel marin qui est récolté, puis lavé pour en éliminer les impuretés. Suivant les domaines d'utilisation, il peut ensuite être essoré ou séché à haute température, broyé ou criblé pour obtenir différents grenages et enfin traité contre la reprise en masse.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES (VALEURS TYPES)

CHIMIQUES		PHYSIQUES	
Humidité (perte de masse à 110°C)	2,50%	Densité apparente (sel en vrac non tassé)	1,1
SUR PRODUIT SEC			
Chlorure de sodium	99,80%	Solubilité dans l'eau (à 20°C)	358 g/l
Autres sels solubles (sels de calcium et magnésium essentiellement)	0,13%	Granularité	0,2 et 3 mm 1,3 mm
		- Cristaux essentiellement compris entre... - Diamètre moyen des cristaux (D ₅₀)	
Insolubles à l'eau	0,03%		

TRAITEMENT

- Ferronitrite de sodium (agent anti-agglomérant E535) : 20 mg/kg maximum exprimés en K₄ Fe (CN)₆

TEXTES REGLEMENTAIRES ET NORMES DE REFERENCE

- Sel produit et commercialisé sous assurance qualité certifiée suivant la norme ISO 9001
- Traitement anti-agglomérant conforme à la directive européenne 95/2/CE du 20 février 1995 et à l'arrêté ministériel du 2 octobre 1997 concernant les additifs alimentaires
- Sel de type A, conforme à la norme NF EN 973 de février 2003 : Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Chlorure de sodium pour la régénération des résines échangeuses d'ions
- Sel conforme à la norme NF X 41-002 : Essai au brouillard salin

CONDITIONNEMENTS

- Sacs en polyéthylène thermosoudés de 25 et 50 kg regroupés sur palettes 80 x 120 cm housées, d'un poids net respectivement de 1000 et 1050 kg
- Conteneurs souples de 1000 et 1300 kg net sur palettes 100 x 120 cm
- Vrac par camions-bennes ou citernes à déchargement pneumatique

DOMAINES D'UTILISATION

- Traitement des eaux, potables et industrielles, sur résines échangeuses d'ions
- Viabilité hivernale
- Usages divers n'exigeant pas un sel sec, notamment en dissolution pour la fabrication de saumure

SITE DE FABRICATION

Salin d'AIGUES-MORTES (France - 30)

COMPAGNIE DES SALINS DU MIDI ET DES SALINES DE L'EST

S.A. au capital de 68 040 000 Euros - 412.431.744 R.C.S. NANTERRE

TSA 51234 92308 LEVALLOIS-PERRET CEDEX

Nos publications et notices ont pour but de vous conseiller au mieux. Les indications concernant les applications possibles de nos produits ne peuvent en aucune façon engager notre responsabilité particulièrement en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers