

Chlorure de Magnésium Solution

Données d'analyse chimique moyenne

Formule	MgCl ₂ · 12 H ₂ O + MgCl ₂ · 8 H ₂ O		
Chlorure de magnésium	MgCl ₂	32.8%	435 g/l
Sulfate de magnésium	MgSO ₄	1.8%	24 g/l
Chlorure de Sodium	NaCl	0.8%	10 g/l
Chlorure de Potassium	KCl	0.2%	3 g/l
Autres surtout eaux cristallins	H ₂ O	64.4%	857 g/l

Nature

Solution pratiquement saturé à réaction neutre .faiblement hygroscopique.

Données physiques

Couleur	blanc à légèrement jaunâtre
Densité	1'330 kg/m ³
Masse Molaire:	95.21 g/mol pour MgCl ₂
Viscosité:	ca. 14 cP à 20 °C
Concentration de saturation à 20 °C	ca. 34% MgCl ₂
N° Statistique	282731000
Point de solidification :	Entre la température de chargement et -16 °C il y a une cristallisation qui ce produit. Cette cristallisation ne dérange pratiquement pas le déchargement est disparaît en réchauffant ou diluant le produit.
Verladearten:	Leih- und Kundenkesselwagen, Kunden-Tankwagen und Kleingebinde. Kundenfahrzeuge und Kleingebinde sind frachtfrei und gereinigt einzusenden.
Mode de transport :	Wagons-citerne, Camions -citerne

Conditionnement

Vrac

Champs d'application

- Production d'autres produits à base de magnésium
- Matière première pour des liants de magnésie (sols xylolithes, sol euböolithes, pierres à aiguiser)
- Production de sels d'email pour les alliages de métal légers
- Lutte contre les poussières
- Lutte contre le gel, antigel,
- Pour solutions de refroidissement
- Solutions pour forages profonds
- Pour l'industrie sucrière „procédé Quentin“.

Producteur

DSW