

FICHE TECHNIQUE

CHLORURE DE MAGNESIUM

DONNEES D'ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (sur sec)

Chlorure exprimée en MgCl ₂	= 47.2 %
Formule chimique	MgCl ₂ , 6H ₂ O
NaCl	< 1%
MgSO ₄	= 0.2 %
CaSO ₄	= 0.1 %
CaCl ₂	= 0.0 %
KCl Max.	= 0.4 %
NaCl Max.	= 0.7 %
Fe Max.	= 5.00 ppm
Additifs	Aucun

DONNEES PHYSIQUES

Aspect et Couleur	Paillettes blanches
Densité apparente	= 0.8 kg /dm ³
Densité (20°C)	= 1.604 g/cm ³
Solubilité dans l'eau (à 20°C)	= 1700 gr MgCl ₂ /l d'eau
Point de congélation	- 34 ° C

UTILISATION

L'application peut s'effectuer par épandage du produit sec ou sous forme liquide, par dilution de la saumure de MgCl₂ avec de l'eau.

La dissolution dans l'eau libère une quantité considérable de chaleur.

MANIPULATION

Il est conseillé de porter un masque filtrant anti poussières, des lunettes de protection, des gants en caoutchouc et des vêtements de protection légers.

GRANULOMETRIE

Dimensions moyennes : 3 X 3 X 1 mm

CONDITIONS DE STOCKAGE

Pour une bonne conservation, il faut stocker les sacs sous abri (air très sec).

En cas d'incendie : la substance se décompose lors de chauffage lent à 300°C , produisant des fumées toxiques et corrosives comprenant du chlore.

PAILLETES DE
CHLORURE DE
MAGNESIUM

Fondant chimique pour
la viabilité hivernale
conforme à la norme NF
EN 16 811-2



R 36 irritant pour les yeux
S2 garder hors de portée des enfants
S 22 ne pas respirer les poussières
S 24 éviter le contact avec la peau