

Description :

Le chlorure de calcium se présente sous la forme d'écailles (paillettes) de couleur blanc/crème.



Le chlorure de calcium est utilisé comme fondant routier. Son pouvoir déneigeant et déverglaçant est supérieur au sel de déneigement (chlorure de sodium NaCl) puisqu'il est efficace pour des températures jusqu'à -30°C. Il est donc à préconiser à des températures inférieures à -10°C, température à laquelle le sel de déneigement n'est plus efficace.

Deux types de traitement sont possibles:

- traitement préventif : épandre préventivement le chlorure de calcium avant un risque de neige ou de verglas empêchera la neige et le verglas de se fixer au sol
- traitement curatif : le chlorure de calcium a une action efficace et rapide après un épandage sur neige ou verglas

CE PRODUIT DOIT ETRE STOCKE A COUVERT, DANS SON EMBALLAGE D'ORIGINE DANS UN ENDROIT FRAIS, SEC, VENTILE ET A L'ABRI DE L'HUMIDITE

Couleur	Forme	Ph (solution 5%)	Poids net	Palettisation	Stockage
BLANC / CREME	Ecaille	8- 9	25 kg	40 sacs	A couvert

GENERALITES

Formule chimique CaCl₂ . 2H₂O
 N° CAS 10035-04-8
 Statut REACH 01-2119494219-28-0010
 Grade Technique

CARACTERISTIQUES CHIMIQUES (MOYENNE) :

Solubilité dans H₂O à 20°C 745 g/l
 Solubilité dans H₂O à 100°C 1590 g/l
 Solubilité dans d'autres solvants Ethanol
 Insoluble dans H₂O Max. 0.1%
 Densité relative (15°C) 2.15
 Densité relative (25°C) 2.15
 Densité apparente 750 – 900 kg/m³

COMPOSITION CHIMIQUE

Chlorure de Calcium (CaCl₂) Min. 77.5 %
 Chlorure (NaCl) Max. 3.0 %
 Fer (Fe) Max. 85 ppm

Le chlorure de calcium 77% technique n'est pas un produit dangereux et n'est donc pas soumis à l'accord européen relatif au transport international des marchandises par route (ADR)

CONDITIONNEMENT :

Sac PE de 25 Kg
 sur palette DE 125X 105 X 105 de 40 sacs