

FICHE TECHNIQUE

CHLORURE DE CALCIUM

REF : 25K.CC.SAC - 25K.CC.PAIL

DESIGNATION : Chlorure de Calcium

ASPECT/COULEUR : Ecailles (épaisseur 1 mm) Blanc

ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE

● CaCl ₂	77,50% Min
● NaCl	3,00% Max
● Insolubles dans l'eau.....	0,10% Max
● Eau de cristallisation.....	17,00% ca
● Fe ³⁺	85 mg/kg Max

GRANULOMETRIE

- > 5 mm : en moyenne 1% - Std 0 -5%
- 5-4 mm : en moyenne 3% - Std 1 -10%
- 4-2 mm : en moyenne 37% - Std 30 -60%
- < 1 mm : en moyenne 15% - Std 5 -30%
- < 0.63 mm : jusqu'à 10%

UTILISATION

Le Chlorure de Calcium est le produit le plus efficace pour déneiger et déverglacer les sols et les routes.

Ses points forts permettent de répondre parfaitement à cet usage :

- Très forte hygroscopicité (très forte absorption des liquides)
- Très grande rapidité d'action (le plus rapide des déneigeant et déverglacant)
- Très grande plage de température d'activité (efficace jusqu'à -51°C)
- Très forte exothermicité (dégage une chaleur facilitant les fontes)
- Très bonne rémanence (Efficace entre 1 à 4 jours après la première fonte)

Il est conseillé de l'utiliser dans les 2 ans suivants la date de réception de la marchandise.

A QUEL MOMENT ET COMMENT UTILISER LE CHLORURE DE CALCIUM

L'arrêté inter préfectoral du 27/10/37 oblige les riverains à dégager leurs trottoirs dès l'apparition de chutes de neige ou de verglas. Utiliser le Chlorure de Calcium à cet usage.

TRAITEMENT PREVENTIF

A l'annonce d'un risque de verglas ou de chutes de neige, épandre préventivement du Chlorure de Calcium. Il empêche la neige et le verglas de se fixer aux sols.

TRAITEMENT CURATIF

Après formation de neige ou de verglas, épandre les paillettes et répartir uniformément sur la zone à traiter, laisser agir. Après quelques minutes (temps de la fonte), balayer la zone.

DOSAGE RECOMMANDE

Préventivement :

200g pour 10m²

Curativement :

- Verglas : 300 g pour 10 m²

- Neige -de 5 cm :

400 g pour 10 m²

- Neige tassée ou glace :

800 g pour 10 m²

ENVIRONNEMENT : Le Chlorure de Calcium est préférable au sel, d'une part par sa nette supériorité, d'autre part car il n'est pas aussi agressif et il n'endommage pas les pelouses et plantations.

Mise à jour : 06-04-11