

## **FICHE TECHNIQUE SEL DENEIGEMENT**

Chlorure de sodium norme AFNOR NF P 98-180

### **DESCRIPTION**

Sel de déneigement de classe B1 et de type sec à la norme française NFP 98-180, constitué de chlorure de sodium (NaCl).

### **STOCKAGE**

Il convient de stocker le sel de déneigement au sec, à l'abri de la pluie et de l'humidité afin d'éviter la formation de grumeaux qui se forment lorsque le sel absorbe de l'humidité. Cela vous permettra une conservation illimitée de votre sel. Si vous ne possédez pas d'abri fermé, vous pouvez entreposer le sel en extérieur sur une dalle de béton et recouvert d'une bâche étanche. Pour le stockage de plus faibles quantités de sel, l'installation d'un bac à sel est conseillé.

### **DONNEES TECHNIQUES**

Solubilité à 0°C : 35,6 (en g pour 100g d'eau)

Solubilité à -5°C : 34,2 (en g pour 100g d'eau)

Solubilité à -10°C : 32,8 (en g pour 100g d'eau)

Point eutectique : -21,1 °C à une concentration massique de 23%.

Dissolution endothermique

Hygroscopicité faible

Capacité de fonte pour 1 kg de glace à -2°C -> 39g, -5°C -> 90g, -10°C -> 165g

Humidité relative d'équilibre des solutions saturées entre 0 et -10°C : 75-80%

Limite d'efficacité (température de l'air) : -7 à -8°C