

Fisa tehnica
Clorura de calciu – granule 94%

Agent pentru prevenire/combatere inghet

Descriere produs

Produs anhidru sub forma de pelete de culoare alba cu nuante roscat/cenusiu.
Este unul dintre cei mai performanti agenti utilizati in procesul de deszapezire.

Aplicatii uzuale

In procesul de deszapezire, prevenire si combatere inghet
In industria petrolului si a gazelor naturale (element chimic pentru foraj)

Moduri de utilizare in procesul de deszapezire

aplicare uscata (in conditii severe de iarna)
aplicare lichida
umectare a sarii traditionale prin metoda 5Z

Sub forma **lichidă** (uzual concentratie 16%) - se utilizeaza ca agent de prevenire sau combatere a inghetului sau ca agent de umectare a sarii traditionale.

Clorura de calciu solutie se obtine usor prin dizolvarea granulelor in apa.

Clorura de calciu solutie este un agent eficient de umectare a sarii traditionale.

Avantajele umectarii:

sarea umectată cu CaCl₂ face o mai bună priză cu carosabilul deci nu este împrăștiată de mașini.
are un interval de acționare mult mai mare, din cauza faptului că clorura de calciu sub formă lichidă nu se usucă precum sarea traditionala solutie.
economii de sare tradiționala cu pana la 50% precum și reducerea acțiunilor necesare de împrăștiere

Conditii de depozitare

Clorura de calciu granule nu este un produs periculos , fiind usor si sigur de intrebuintat.
Se va depozita in locuri uscate.
Solutia de clorura de calciu fara inhibitori, este usor coroziva pentru oteluri usoare si aluminiu.
Materiale recomandate pentru depozitare sunt otel carbon, polipropilena, polietilena sau polyester.

Avantaje:

previne si combate inghetul la temperaturi foarte scazute (-30°Celsius)
capacitate de a degaja caldura la dizolvare in apa
protejeaza solul si spatiile verzi