

D-ICE NF

FIȘĂ TEHNICĂ

CAS No	EC No	Index No	REACH registration No
141-53-7	205-488-0	/	/

Caracteristice	Specificatia
Appearance	Granule albe
Miros	inodor
pH (at 20±1°C)	8.5 to 13 (15 % aqueous solution,)
Test	≥97%
Densitatea relativa, kg/m3:	850 - 950

DESCRIERE PRODUSULUI

D-ICE NF este un degivrant solid pe bază de formiat de sodiu, pentru piste, căi de rulare și platforme de parcare. Acesta este un produs de degivrare/antigivrare ușor de aplicat, complet biodegradabil și ecologic, combinat cu o formulă unică de inhibitori de coroziune. Degivrantul este conceput pentru a îndeplini complet cerințele standardului SAE AMS 1431 și este revizuit/retestat periodic conform celei mai recente versiuni a standardului în laboratorul SMI Inc. D-ICE NF acționează prin scăderea temperaturii de îngheț a apei și creează o protecție de lungă durată împotriva zăpezii, gheții, ploii înghețate și a lapoviței.

APLICARE

Utilizarea D-ICE NF este necesară pentru a ține cont de condițiile meteorologice actuale și pentru a cunoaște în profunzime structura suprafeței, conținutul de materiale de suprafață și metoda de utilizare. Compania poate oferi consultanță și asistență la cerere în toate cazurile de tratament. Este recomandat insistent tratamentul preventiv atunci când începe să ningă, să înghețe sau să plouă înghețată. Dacă grosimea gheții este mai mare de 3 mm, se recomandă utilizarea degivrantului solid pentru pistă D-ICE NF împreună cu un degivrant lichid pentru pistă/căi de rulare și platformă de parcare D-ICE KF. D-ICE NF este compatibil cu toate utilajele obișnuite de împrăștiere a degivrantului.

În anumite condiții meteorologice - înainte de ninsoare/ninsoare ușoară, ninsoare sau după ninsoare/formarea poleiului, dozarea anumite cantități de D-ICE NF, menționate în tabelul următor. Ratele de aplicare sunt doar de referință pentru aplicare și nu trebuie considerate recomandate.

DEPOZITARE ȘI MANIPULARE

Produsele degivrare D-ICE NF sunt pregătite și livrate pentru utilizare finală. D-ICE NF este oferit în diverse ambalaje - fie în saci mari comerciali de 1000 kg/500 kg, fie în saci de vânzare cu amănuntul de 25 kg/50 kg. Recomandăm insistent depozitarea produsului degivrare în ambalajul original, pe palet, într-un loc răcoros, uscat și bine ventilat, datorită absorbției ridicate de apă. Păstrați ambalajele bine închise. Pentru siguranță, se recomandă, de asemenea, depozitarea produsului D-ICE NF departe de căldură extremă și de agenți oxidanți puternici. A se păstra la o temperatură minimă de - 40°C.

DURATA PASTRARI

La depozitarea produsului D-ICE NF, în condițiile și cerințele prezentate mai sus – într-un loc răcoros, uscat și bine ventilat, cu ambalajele bine închise, durata de valabilitate a produsului este de minimum 24 de luni de la data fabricației.

AMBALAREA

Recipient din plastic bine închis, saci sau saci mari cu folie de polietilenă sau polipropilenă, saci laminati, recipiente din oțel.

PERFORMANȚĂ

D-ICE NF poate fi aplicat direct pe suprafața pavajului unde este de dorit atât un tratament preventiv, cât și/sau reactiv. Produsul nu provoacă coroziune metalelor și nu conține cloruri, fosfați, nitriți, nitrați și triazoli.

Condițiile suprafetei pavajului / Pavement surface conditions	Temperature 0 to -5°C	Temperature -5 to -10°C	Temperature -10 to -15°C	Temperature de mai jos -15°C
Inainte de ninsoare / ninsoare usoara	20 g/ m ²	25 g/ m ²	35 g/ m ²	40 g/ m ²
Ninsoare	35 g/ m ²	45 g/ m ²	50 g/ m ²	55 g/ m ²
Dupa ninsoare / glazura	40 g/ m ²	50 g/ m ²	55 g/ m ²	60 g/ m ²

CERTIFICARE

- D-ICE NF este certificat și aprobat conform celei mai recente versiuni a standardului SAE AMS 1431 la SMI Inc.
- Testele de impact LFV pentru pavaje din asfalt/beton sunt efectuate la Institutul VTI (Suedia)
- Testele AER sunt efectuate la LIMA-AMIL (Canada) și SMI Inc. (SUA)
- Testele de impact pentru sol, apă și ape uzate sunt efectuate conform cerințelor locale specifice