

D-ICE KA

FISA TEHNICA

CAS No	ECNo	Index No	REACHregistrationNo
590-29-4	209-677-9	/	/

Proprietăți fizico-chimice	Specificatia
Aspect	Lichid limpede, incolor sau ușor galbui
Miros	Fara miros
pH(at 20±1°C)	9,5 to 11,5
Fractie de masa, % KA	<50%
Densitate (at 20±1°C) g/cm ³	1.25–1.28

DESCRIERE PRODUSULUI

D-ICE KA este un degivrant lichid pentru piste, căi de rulare și parcuri, pe bază de acetat de potasiu. Ușor de aplicat, este un produs de degivrare/antigivrare complet biodegradabil și ecologic, combinat cu o formulă unică de inhibitor de coroziune. Degivrantul este adaptat pentru a îndeplini pe deplin cerințele standardului SAE AMS 1435 și este inspectat/testat periodic conform celei mai recente versiuni a standardului în laboratorul SMI Inc. D-ICE KA funcționează prin reducerea temperaturii de îngheț a apei și creează o protecție de lungă durată împotriva zăpezii, gheții, ploii înghețate și a lapoviței.

APLICARE

Atunci când se utilizează D-ICE KA, este necesar să se țină cont de condițiile meteorologice actuale și să se cunoască bine structura suprafeței, conținutul de material al suprafeței și metoda de aplicare. Este posibil să se consulte și să se solicite ajutor pentru toate cazurile de tratament. Tratamentul preventiv este recomandat atunci când începe să ningă, să înghețe sau să se formeze. Dacă grosimea gheții este mai mare de 3 mm, se recomandă utilizarea degivrantului lichid pentru pistă D-ICE KA împreună cu degivrantul solid pentru pistă/cale de rulare și parcare D-ICE NF. D-ICE KA este compatibil cu toate mașinile comune de pulverizare cu degivrare. În condiții meteorologice speciale - înainte de ninsoare/ninsoare ușoară, în timpul ninsorilor sau după condiții de ninsoare/gheață, anumite cantități de D-ICE KA se dozează așa cum este indicat în tabelul următor. Cantitățile de aplicare sunt doar orientative și nu trebuie considerate recomandări.

DEPOZITARE ȘI MANIPULARE

Degivrarea D-ICE KA este pregătită și livrată pentru utilizare finală. D-ICE KA poate fi livrată în vrac sau în containere IBC de 1000 de litri. Din motive de siguranță, se recomandă insistent depozitarea D-ICE KA într-un loc ferit de căldură extremă și de agenți oxidanți puternici.

DURATA PASTRARI

La depozitarea degivrantului lichid D-ICE KA în condițiile și cerințele de mai sus, termenul de valabilitate al produsului este de cel puțin 24 de luni de la data fabricației.

AMBALAREA

Recipiente și butoaie din plastic sau oțel bine etanșate. Nu se recomandă butoaiele din oțel galvanizat și aluminiu.

PERFORMANȚĂ

D-ICE KA poate fi aplicat direct pe suprafața pavajului acolo unde se dorește un tratament preventiv și/sau reactiv. Produsul nu provoacă coroziune metalelor și nu conține cloruri, fosfați, uree, nitriți, nitrați și triazoli. Nu conține glicoli.

Starea suprafeței drumului	Temperatura 0 do- 10°C	Temperatura -10 do - 15°C	Temperatura -15 do- 20°C	Temperatura mai jos - 20°C
Înainte de ninsoare / ninsoare ușoară 1 mm	20 g/m ²	25 g/m ²	30 g/m ²	40 g/m ²
Ninsoare / după ninsoare / /glazura	40 g/m ²	50 g/m ²	60 g/m ²	≥60 g/m ²

CERTIFICARE

- D-ICE KA este certificat și aprobat conform celei mai recente versiuni a standardului SAE AMS 1435D la SMI Inc.
- Testele de impact LFV pe suprafețe de asfalt/beton au fost efectuate la Institutul VTI (Suedia)
- Testele AIR au fost efectuate la LIMA-AMIL (Canada) și SMI Inc. (SUA)
- Testele de impact asupra solului, apei și apelor uzate au fost efectuate conform cerințelor locale specifice