

FIȘA TEHNICĂ ■ ADD-F16-FLUID

PRODUSUL AGENT DEGIVRARE/ANTIGIVRARE LICHID TIP „ADD-F16 FLUID”
PRODUCĂTOR S.C. ROMCHIM PROTECT S.R.L. Bacău

1. DESCRIEREA PRODUSULUI

pag. 1/3

COMPOZIȚIE: lichid pe bază de formiat de sodiu, inhibitori de coroziune, aditivi.

DESCRIERE: Descriere: ADD-F 16-fluid este un agent de degivrare lichid pe bază de formiat de sodiu, inhibitori de coroziune, aditivi. ADD-F16-fluid, are eficiență excelentă și este activ până la temperaturi de -18°C .

Nu conține uree, etilen sau propilenglicol, cloruri, nitrați, nitriți, săruri de metale grele.

Clorura de sodiu (sarea), clorura de calciu, clorura de magneziu sau alte cloruri sunt interzise pe aeroporturi pentru nivelul ridicat de corodare atât a betonului și asfaltului cât și a componentelor din metal, aluminiu și alte aliaje.

- Produsul conține inhibitori de coroziune care se utilizează în Aviație.
- Nu distruge armăturile din poduri, pasarele, nu distruge vegetația, nu contaminează apele subterane, nu distruge caroseriile, nu este distructiv și nu corodează.
- Nu conține clorură și este cel mai curat agent de dezghețare, poate fi folosit și preventiv.
- Substanța activă se utilizează cu succes la degivrarea pistelor de aterizare-decolare.
- Produsul a fost testat în laboratoarele VTI din Suedia cu certificarea ca nu ataca betonul sau asfaltul.

2. CARACTERISTICI TEHNICE

ASPECT	Lichid limpede, incolor sau colorat
TEMPERATURA EFECTIVĂ	-18°C
PH	7,0-7,5
DENSITATE	1,29 g/l

3. PERFORMANȚELE PRODUSULUI LA APLICARE

În funcție de felul stratului superior (zăpadă sau gheață), acțiunile combinate se desfășoară astfel:

1. Dacă stratul superior este din zăpadă, se procedează la îndepărtarea mecanică a acestuia, apoi se efectuează o răspândire a produsului;

Consum foarte scăzut pe metrul pătrat și anume:

Pentru stratul de zăpadă și gheață de 1-3 mm:

2. Dacă temperatura este în jurul valorii de 0°C cantitatea aplicată este de 10-15 g/mp;
3. Dacă temperatura este între -3°C și -7°C cantitatea aplicată este între 15-35 g/mp;
4. Dacă temperatura este între -7°C și -12°C cantitatea aplicată este între 35-50 g/mp;
5. Dacă temperatura este între -12°C și -18°C cantitatea aplicată este între 50-75 g/mp;
6. Dacă stratul superior este format din gheață, se execută o răspândire a produsului.

În cazul depunerilor masive de gheață și a temperaturilor foarte scăzute poate fi folosit împreună cu materiale degivrante solide fiind compatibile cu acestea.

ROMCHIM PROTECT S.R.L.

BACĂU, ROMÂNIA, Filipești 340A,

Tel/fax: +4 0234 215 990 • www.romchimprotect.ro • contact@romchimprotect.ro

4. AVANTAJELE PRODUSULUI

- Actiune rapidă-topește zăpada și gheața până la -18°C;
- Economic - consum foarte scăzut pe metrul pătrat
- Poate fi aplicat cu echipamentele existente în dotare;
- Permite înlăturarea gheții și zăpezii în mod rapid și eficient (de-icing);
- Previne contaminarea cu depozite (anti-icing) /depuneri de gheață pe suprafața de mișcare când se aplică înaintea apariției fenomenelor meteorologice givrante cum ar fi ploaia care îngheață sau burnița care îngheață;
- Nu atacă îmbrăcămintea din beton sau asfalt a suprafeței de mișcare (pista și caile de rulare);
- Nu prezintă riscuri ecologice și toxice;
- Nu afectează instalația folosită pentru aplicare pe suprafețele de mișcare;
- Nu se deteriorează la căldura (poate fi depozitat și păstrat pe perioada verii când temperaturile sunt ridicate fără cheltuieli suplimentare cu depozitarea);
- Toxicitate redusă pentru vegetație și mediu acvatic;
- Îndeplinește toate condițiile de siguranță pentru mediu;
- Ușor biodegradabil;
- Nu conține azot și fosfați;
- Ambalat: la : pungi de 5 kg, bidon de 13kg sau IBC de 1290 kg, vrac la cisterna .
- Poate fi folosit până la temperaturi de -18°C;
- Termen de valabilitate: 36 luni de la data fabricației;
- Gradul de biodegradabilitate este mai mare de 90%;
- Nu reacționează cu vopseaua folosită pentru marcaj;
- Nu are reacții negative la contactul cu diversele suprafețe ale autoturimelor, utilajelor, autovehiculelor, aeronavelor;
- Respectă prevederile Legii 265/2006 privind Protecția Mediului;

5. DEPOZITAREA PRODUSULUI

ADD-F16-fluid nu necesită condiții speciale de depozitare, dar pentru a avea eficacitate maximă este indicat ca în sezonul rece să fie depozitat în spații unde temperatura nu coboară sub 0°C.

Pe timp de vară produsul va fi depozitat în locuri special amenajate ferite de razele solare.

6. RESTRICȚII DE TRANSPORT

Nu sunt necesare restricții la transport. Produsul va fi livrat în ambalaje de plastic, bine închise și etichetate sau vrac, în cisterne.

Produsul livrat nu influențează rezistența, stabilitatea și calitatea suprafețelor pe care acesta va fi aplicat.

Produsul nu necesită condiții speciale de depozitare.

7. AMBALARE, TERMEN VALABILITATE

AMBALARE: pungi de 5 kg, bidoane 13 kg, IBC 1290 kg care nu alterează proprietățile produsului.

TERMEN DE VALABILITATE: 36 luni, în ambalaj original închis etanș, cu respectarea condițiilor de depozitare și păstrare.

Șef secție

Eugenia HONGU

Fișa tehnică a produsului: ADD-F16-fluid

Data de revizuire a fișei tehnice: 10.11.2020

PRODUCĂTOR: SC ROMCHIM PROTECT SRL

ROMCHIM PROTECT S.R.L.

BACĂU, ROMÂNIA, Filipești 340A,

Tel/fax: +4 0234 215 990 • www.romchimprotect.ro • contact@romchimprotect.ro