

# SURFDEG

DEGRESANT ECOLOGIC PENTRU METALE

## Funcția și domeniul de aplicabilitate

- Produs sintetic concentrat destinat degresării suprafețelor metalice, feroase și neferoase, sintetice, ce înlocuiește tricloretilena și /sau percloretilena,



## Avantajele principale

Prezintă stabilitate fizică și chimică în timp, fără fermentații sau schimbarea pH-ului

Nu necesită tratamente pentru eliminare

Asigură protecție anticorozivă de scurtă durată,

Nu este toxic, înlocuiește tricloretilena sau percloretilena.

## Descrierea produsului

Amestec de soluții polimerice în soluție apoasă aditivată cu tensioactivi și alcanolamine.

## Mod de utilizare

Se utilizează în concentrații de 15-40%(vol.) în apă, în băi cu barbotare de aer, la temperatura de 60-80°C. Timpul optim de lucru 2 minute, pentru unsori și paste de lustruire. Pentru îndepărtarea uleiurilor minerale emulsionabile și a lubrifiantilor pe bază de săpunuri ale metalelor alcalino pământoase (Ca, Ba, Sr) degresarea are loc la rece, la o concentrație de 15-40%, manual sau în băi de degresare. Pentru metale neferoase Cu, Al etc., degresarea se face la o conc. de 15-40% SurfDEG (vol.) în apă timp de maxim 5 min., după care piesele se spală abundant cu apă.

Dacă degresarea se face prin pulverizare, se utilizează o soluție de SurfDEG în apă la concenrații de 15-40% (vol.) la 70-90 °C.

## Întreținerea și corecția soluției

Se verifică de două ori pe schimb nivelul și concentrația băii și, dacă este cazul, se completează până la nivel cu soluție 10% SurfDEG.

## Depozitare

Se va păstra în depozit la o temperatură între 5°C și 30°C.

## Proprietăți și caracteristici tehnice

- Aspect: lichid – se determina vizual;
- Culoare: galben -conform SR ISO 2211-94;
- Miros: caracteristic;
- Densitate la 20 °C (g/cm<sup>3</sup>) :1,05 ± 0,05 -conform SR ISO 758: 1995.
- Vâscozitate la 20 °C, (cP): 15 ± 10 -conform STAS 117-87;
- pH: 9 ± 0,5; SR ISO 10523-97;
- Punct de congelare (°C): -5 -conform STAS 39-80;
- Inflamabilitate: neinflamabil;
- Stabilitate la 24 ore și 20 °C: stabil, fără separații de faze, gelifieri sau sedimentări -conform STAS 6099-80;

## Toxicitate și manipulare

Soluția de lucru nu prezintă nocivitate sistemică, nu este toxică pentru pielea sau ochi.

Prezintă pericol de alunecare la împrăștiere accidentală pe pardoseli. In acest caz îndepărtați mecanic, apoi spălați cu apă din abundență.

## Ambalare

Bidon 20 kg, butoi 200kg, rezervor IBC 1000 kg

## Termen de valabilitate

Produsul își conservă proprietățile mai mult de 12 luni.

Produs de COSFEL Actual pentru vectis TET srl Bucuresti

## Exonerare de răspundere

Toate informațiile și recomandările tehnice din acest document se bazează pe experiența și pe testele făcute de furnizorii noștri în laboratoarele proprii. Acest document încearcă să furnizeze toate informațiile necesare utilizării cu succes a produselor pe care le comercializăm. Cu toate acestea, datorită marii variabilități a condițiilor tehnice existente în șantiere, rezultatele finale pot varia de la caz la caz. De aceea, dozajul necesar în funcție de condițiile specifice locale și/sau modalitățile cele mai bune de utilizare și aplicare, vor trebui determinate de client, prin teste făcute doar de personal calificat, în condiții reale. Produsul trebuie utilizat și depozitat conform instrucțiunilor din fișa tehnică.

Vectis TET srl-București nu-și asumă răspunderea pentru eventualele deteriorări sau rezultate defavorabile obținute în urma depozitării și /sau a utilizării defectuoase a produsului.