

## BIS K 8075

### Prašasto kiselo sredstvo za uklanjanje mineralnih naslaga s korozivno osjetljivih površina

**SADRŽI:** limunska kiselina 50 -75 % (EC:201-069-1); < 5 % neionske površinsko aktivne tvari

#### Područje primjene:

Namjenjeno je za redovito kiselo čišćenje korozivno osjetljivih metala (pocinčane cijevi kondenzatora, bakreni izmjenjivači topline, uparivači, aluminijski klima uređaji, ostale površine od aluminijske i legura i dr.), redovito vanjsko pranje željezničkih putničkih vagona, tramvaja, kamiona i sl. Najpogodnije je sredstvo za čišćenje uređaja načinjenih od različitih metala, jer su posljedice po elektronegativniji metal minimalne.

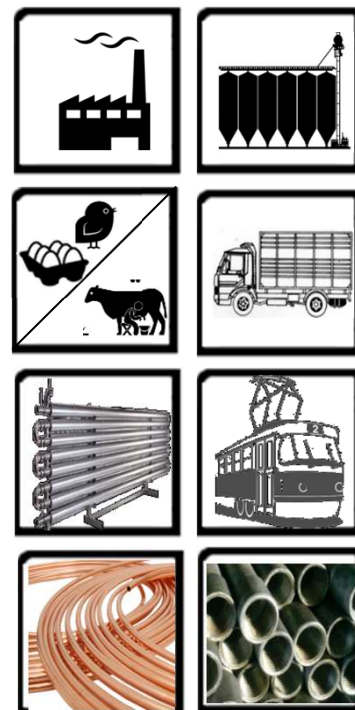
#### Svojstva:

Sredstvo je izrađeno na osnovi visokog sadržaja inhibirane organske kiseline, okvašivača, bildera za sprječavanje redepozicije zaprljanja i nositelja zaprljanja koji omogućuju laku i potpunu ispirljivost opterećene flote i uporabom hladne vode. Formulacija omogućuje djelotvorno uklanjanje anorganskih zaprljanja u koja su inkorporirana organska zaprljanja bez opasnosti od korozije i nagrivanja materijala. Na djelotvornost ne utječe tvrdoća vode.

Sredstvo je prilagođeno čišćenju obojenih i lakih metala te legurama. Ne oštećuje alkidne i poliuretanske boje. Ne sadrži fosfate, nitrane, nitrite i kloride. Otopine proizvoda nisu nagrizačke i ne razvijaju štetne pare te nema opasnosti po zdravlje djelatnika.



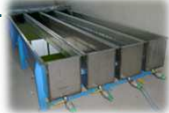
#### Primjena proizvoda:

Primjenjuje se u koncentraciji 5 do 15% uz vrijeme kontakta od 15 do 30 minuta (ovisno o stupnju zaprljanja, radnoj temperaturi te mehaničkom djelovanju). Sredstvo je vrlo učinkovito i pri niskim temperaturama. Može se uporabiti i u cirkulaciji. Razvijanje pjene znak je otapanja naslaga, stoga za deblje naslage uporabiti nižu radnu koncentraciju a postupak ponoviti, čime se smanjuje prekomjerno razvijanje pjene. Tretirane površine temeljito isprati vodom.



| pH |   |   |   |
|----|---|---|---|
| 1  | 2 | 3 | 4 |



|   |   |   |
|---|---|---|
|  <p>50-150 ml /1 L<br/>5-15%</p> |  <p>50-100 g /L<br/>5-10 %</p> |  <p>70-150 g /L<br/>7-15 %</p> |
|---|---|---|

*Pravilno doziranje smanjuje troškove i negativan utjecaj na okoliš.  
Samo za profesionalnu upotrebu.*

Za posebno tvrdokorna zaprljanja, nastala tijekom dužeg perioda ta ako je znatniji udio organskih nečistoća, potrebno je površine prethodno očistiti alkalnim sredstvom (npr. BIS O 2505, BIS M 3087), a zatim pristupiti kiselom pranju.

### ***Određivanje radne koncentracije***

#### ***Titracija***

10 ml radne otopine titirati s 0,5 mol/L (0.5N) NaOH uz indikator fenolftalein, do pojave ljubičastog obojenja.

Faktor za izračunavanje koncentracije: **0.466**

U = ml utrošenog NaOH

U x 0,466 = koncentracija BIS K 8075 (%)

### ***Sigurnosni savjeti i upute za skladištenje***

Proizvod ne miješati s drugim sredstvima za čišćenje. Kompletne upute za rukovanje i odlaganje ovog proizvoda mogu se pronaći u sigurnosno-tehničkom listu.

Skladištiti u originalnoj ambalaži na suhom i hladnom mjestu. Zaštititi od izvora vlage i vode. Držati odvojeno od lužina.



*Pravilno doziranje smanjuje troškove i negativan utjecaj na okoliš.  
Samo za profesionalnu upotrebu.*