

BIS O 2505

Praškasto blago alkalno sredstvo za pranje i odmašćivanje

SASTOJCI: 15 – 30% fosfati; < 5 % anionske površinsko aktivne tvari, neionske površinsko aktivne tvari

SADRŽI: dinatrijev metasilikat (EC: 229-912-9)

Područje primjene:

Namjenjen je za redovito pranje i odmašćivanje svih tvrdih površina (metala, gume, plastike i dr.) u svim granama i vrstama industrije (prehrambena industrija - prerada mlijeka, mesa, industrija pića, pekarska, konditorska i dr.; metalna industrija i dr.).

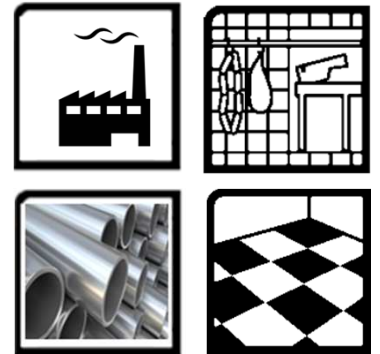
Svojstva:

Visok sadržaj površinsko-aktivnih tvari omogućuje čišćenje i najjačih zaprljanja, uz odlično emulgiranje i dispergiranje masnoća i pri nižim radnim temperaturama. Soli tvrdoće vode nemaju nikakvog utjecaja na njegovu djelotvornost, tako da se odlični efekti postižu i pri radu s vrlo tvrdom vodom. Zahvaljujući ugrađenim inhibitorima korozija ne korodira metale, ne oštećuje gumu, plastiku.

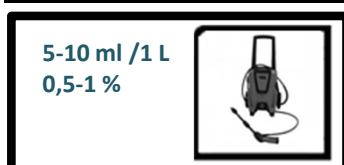
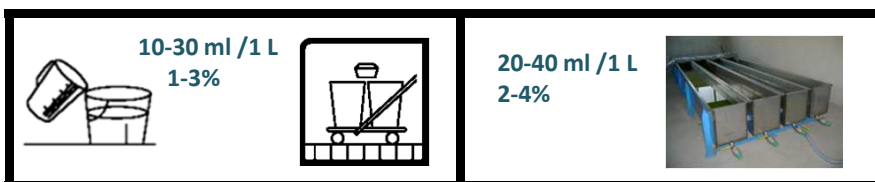
Primjena proizvoda:

Primjenjuje se kao vodena otopina u koncentraciji podešenoj prema vrsti i stupnju zaprljanja. Čišćenje se može obavljati ručno, u kadama za potapanje ili specijalnim aparatima (mlazni perači).

Pri čišćenju i odmašćivanju metalnih dijelova, optimalna koncentracija je 2-4 %. U slučaju da se proces pranja iz specifičnih razloga obavlja hladnom otopinom sredstva, efekti pranja biti će znatno bolji ako se pri pranju poveća mehanički efekt (ribanje, uporaba aparata za pranje mlazom i sl.). Međutim, gdje god je to moguće, treba uporabiti toplu vodu prilikom pranja. Kod uporabe mlaznih perača dovoljna je koncentracija sredstva od 0.5-1 %. Vrijeme pranja ovisno je kako o zaprljanju, tako i o primjenjenom sistemu za pranje i postignutom mehaničkom efektu. Tretirane površine temeljito isprati vodom.



pH			
8	10	12	14



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

Određivanje radne koncentracije

Volumetrijsko određivanje Titracija

10 ml radne otopine titirati s 0,1 N HCl uz indikator metiloranž (promjena od žuto narančaste do boje ljuske crvenog luka).

Faktor za izračunavanje koncentracije: 0,1

U = ml utrošenog HCl

U x 0,1 = koncentracija BIS O 2505 (%)

Konduktometrijsko određivanje

Vodljivost otopina mjenjenih na laboratorijskom konduktometru WTW LT 196 (otopine priređene u osječkoj vodovodnoj vodi).

mS/cm (40°C)	0,92	7,93	13,83	24,9	34,7	45,2	51,5
BIS O 2505 %	0	0,5	1	2	3	4	5

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, dobro zatvorenoj ambalaži u tamnom, suhom i ventiliranom prostoru. Držati odvojeno od jakih oksidansa. Ne dopustiti kontakt s vlagom.



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