

## BIS CIP K

### Tekuće kiselo sredstvo za čišćenje

**SADRŽI:** fosforna kiselina 25-50 % (EC:231-633-2); sumporna kiselina (EC: 231-639-5); < 5 % neionske površinski aktivne tvari

#### Područje primjene:

Namjenjeno je za redovito kiselo čišćenje procesnih uređaja CIP-sistemima i drugim sistemima kružnog čišćenja u svim granama prehrambene industrije (industrija alkoholnih i bezalkoholnih pića, industrija mlijeka, industrija mesa, konditorska i sl.). Pogodno i za sva druga kisela čišćenja u raznim granama industrije.

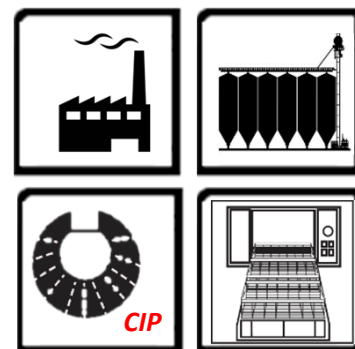
#### Svojstva:

BIS CIP K je kiselo sredstvo na osnovi kombinacije anorganskih kiselina, neionskih tenzida, antipjeniča i inhibitora korozije, koje brzo i uspješno uklanja organske nečistoće (bjelančevine, pivski kamenac, kvasac, hmeljne smole i sl.) kao i anorganske (kamenac, hrđa). Ne oštećuje površine od aluminija te je pogodan za čišćenje aluminijskih spremnika u prehrambenoj industriji. Radne otopine sredstva ne stvaraju prekomjernu pjenu. Lako se ispiru.

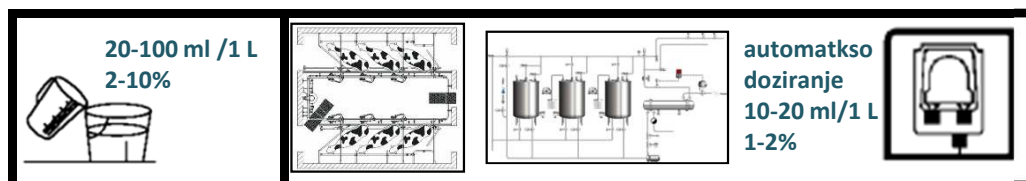
Gustoća(20°C) ..... 1280 kg/m<sup>3</sup>

#### Primjena proizvoda:

Primjenjuje se u koncentraciji 1 do 5% uz vrijeme kontakta od 15 do 30 minuta (ovisno o stupnju zaprljanja i radnoj temperaturi). Sredstvo je vrlo učinkovito i pri niskim temperaturama. Za temeljito pranje (saniranje) koncentraciju treba povećati do 10%. Tretirane površine temeljito isprati vodom.



pH			
1	2	3	4



#### 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. Spriječiti smrzavanje. Skladištiti odvojeno od metala, lužina i oksida metala.

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

## Određivanje radne koncentracije

### Titracija

10 ml radne otopine titrirati s 0,5 N NaOH uz indikator fenolftalein (promjena boje od bezbojne do ljubičaste).

Faktor za izračunavanje koncentracije: 0,613

U = ml utrošenog NaOH

U x 0,613 = koncentracija BIS CIP K (%)

### Konduktometrijsko određivanje

Vodljivost otopina mjerenih na laboratorijskom konduktometru WTW LT 196

mS/cm	0,92	3,70	6,55	11,56	16,10	20,20	23,81
BIS CIP K %	0	0,5	1	2	3	4	5



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