

BIS CIP A

Tekuće kiselo sredstvo za čišćenje procesne opreme putem CIP-a i druga kružna čišćenja pojačane turbulencije

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 je za postupke čišćenja koji su zbog posebne izvedbe i meke vode osjetljivi na razvijanje prekomjerne pjene. Vrlo učinkovito i za sva druga kisela čišćenja u raznim granama industrije.

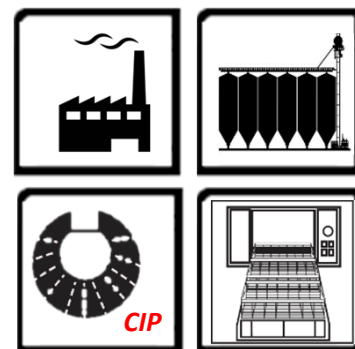
Svojstva:

BIS CIP A 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 aluminijskih spremnika u prehrambenoj industriji. Radne otopine sredstva ne stvaraju prekomjernu pjenu. Lako se ispiru.

Gustoća(20°C) 1260 kg/m³


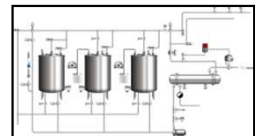

Primjena proizvoda:

Primjenjuje se u koncentraciji 1 do 4% 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) koncentracija se može povećati do 10%. Tretirane površine temeljito isprati vodom.



pH			
1	2	3	4



 <p>20-100 ml / 1 L 2-10%</p>		<p>automatksno doziranje 10-20 ml/1 L 1-2%</p>	
--	---	--	---

*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 A (%)

Konduktometrijsko određivanje

Vodljivost otopina mjenjenih na laboratorijskom konduktometru WTW LT 196

mS/cm (21,5°C)	0,89	3,29	6,45	9,11	11,56	13,87	16,12	20,22	23,81
BIS CIP A %	0	0,5	1	1,5	2	2,5	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 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.*