

BIS L 287

Tekuće jako alkalno sredstvo za zahtjevnija CIP čišćenja procesnih uređaja u industriji

SASTOJCI: < 5% EDTA

SADRŽI: natrijev hidroksid (CAS:1310-73-2/EC:215-185-5);
kalijev hidroksid (EC: 215-181-3)

Područje primjene:

Namjenjeno je za zahtjevnija čišćenja (jača zaprljanja: masnoće, bjelanchevine, ugljikohidrati, pigmentna zaprljanja i dr.) procesne opreme u prehrambenoj industriji (prvenstveno industrija pića te proizvodnja i prerada mlijeka, industrija proizvodnje ulja i dr.) te sva alkalna čišćenja i najtežih zaprljanja u raznim granama industrije. Pogodan je za sva CIP-pranja kao i druga kružna čišćenja.

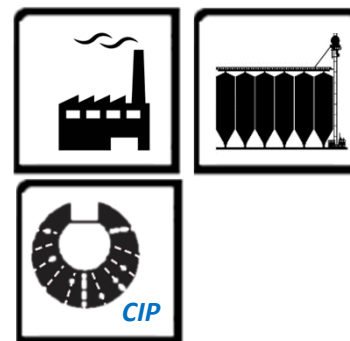
Svojstva:

Jako alkalno sredstvo, koje omogućuje besprijekorno uklanjanje i najtežih zaprljanja, te odlično emulgira masti i ulja. Specijalno odabrane komponente u sastavu sprječavaju taloženje soli tvrdoće vode i time osiguravaju vrhunske efekte čišćenja i pri radu s tvrdom vodom. Posebno odabrane kompleksirajuće tvari pomažu uklanjanje specifičnih pigmentnih zaprljanja. Ne nagriza željezo, čelike, bakar, staklo, gumu i plastiku. Ne preporučuje se za površine izrađene od lakih metala. Čista otopina proizvoda se ne pjeni. Pjena koja se može razviti zbog opterećenja otopine zaprljanjima, suzbija se primjenom odgovarajućeg BIS-a za tu namjenu.

Gustoća(20°C) 1400 kg/m³


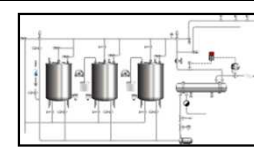

Primjena proizvoda:

Sve površine koje se čiste treba prethodno isprati mlazom mlake ili hladne vode kako bi se uklonila gruba zaprljanja. Primjenjuje se u koncentraciji 3-6 %, a za teža zaprljanja i do 10 %, pri temperaturi od 60-85°C. Ovisno o programu pranja, odnosno o stupnju zaprljanja, pranje se provodi od 10 - 20 minuta. Nakon pranja provodi se temeljito ispiranje toplom vodom.



pH			
11	12	13	14



 <p>30-100 ml /1 L 3-10 %</p>		automatsko doziranje 30-60 ml/1 L 3-6%	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

*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 0,5 mol/l (0,5 N) HCl uz indikator fenolftalein do obezbojenja crveno ljubičaste boje.

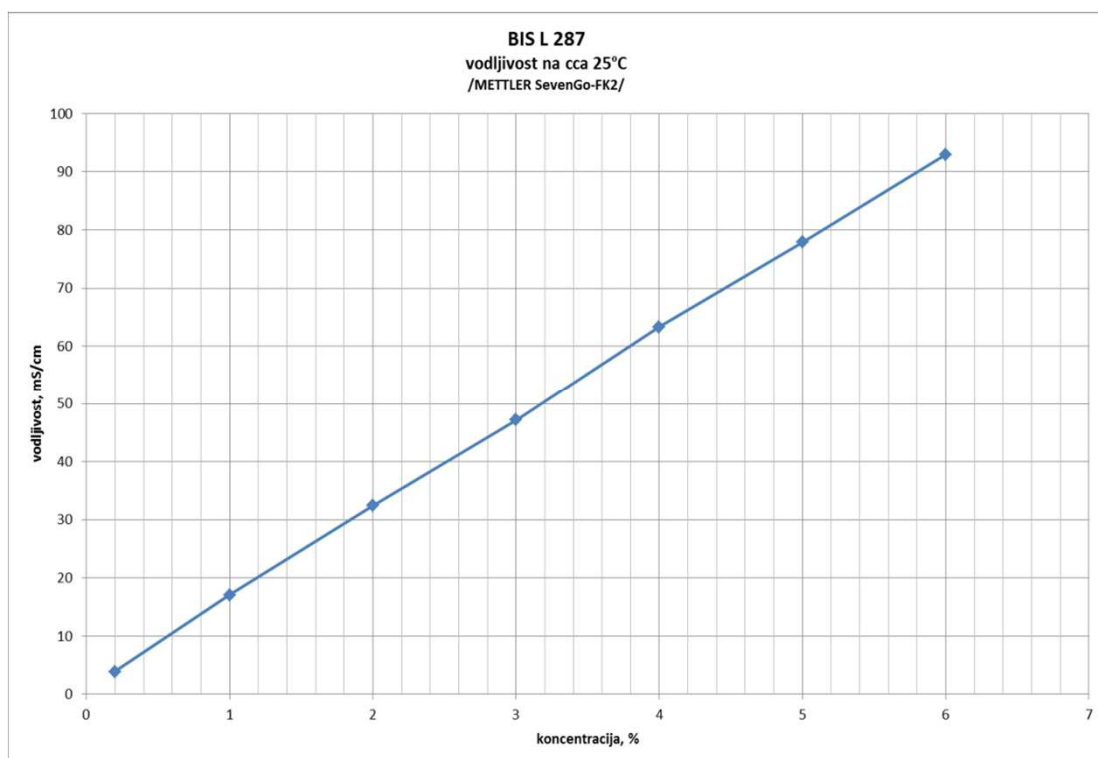
Faktor za izračunavanje koncentracije: 0,606

U = ml utrošenog HCl

U x 0,606 = koncentracija BIS L 287 (%)

Konduktometrijsko određivanje

mS/cm (25°C)	3,85	17,06	32,4	47,2	63,3	77,9	93,1
BIS L 287 %	0,2	1	2	3	4	5	6



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, na suhom, hladnom, tamnom i ventiliranom prostoru, zaštićeno od izvora topline i sunčeve svjetlosti. Spriječiti smrzavanje. Držati odvojeno od oksidansa, kiselina, lakih metala, organskih zapaljivih tvari.



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