

BIS PUB

Tekuće alkalno niskopjeneće sredstvo za pranje na osnovi natrijevog hipoklorita

SASTOJCI: < 5 % fosfati

SADRŽI: kalijev hidroksid (EC:215-181-3), natrijev hipoklorit (EC:231-668-3)

Područje primjene:

Namjenjen je za redovito pranje opreme, uređaja i površina pri proizvodnji i preradi mesa, mlijeka, industriji pića, pekarskoj, konditorskoj, kao i u drugim granama industrije (npr. tunelsko pranje posuda - lodni u klaonicama, šaržno pranje kolica i regala, pranje formi, pranje kalupa za sir, CIP pranje izmuzišta, punjača i sl.). Pogodan za primjenu u ugostiteljstvu (npr. pranje aparata za hlađenje i točenje piva), u zdravstvu, čišćenja područja na kojima žive životinje, čišćenje javnih površina (npr. bazenski prostor).

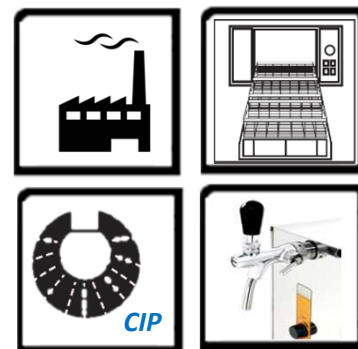
Svojstva:

Vrlo učinkovito **niskopjeneće** inhibirano sredstvo koje brzo i uspješno uklanja organske nečistoće uz učinkovitu higijenu opreme, uređaja i površina (na osnovi aktivnog klora). Ima odlična svojstva emulgiranja. Lako se ispiru. Ne oštećuje površine od čelika, gume, plastike i sl. Nije primjereno za površine od aluminija.

Gustoća(20°C) 1120 kg/m³

Primjena proizvoda:

Za redovito pranje primjenjuje se u koncentraciji 0,3-4% pri temperaturi 30-60°C. Kod automatskog doziranja primjenjuje se u koncentraciji 0,3-2%, za sva ostala ručna pranja primjenska koncentracija je do 4%. Tretirane površine temeljito isprati vodom.



pH			
11	12	13	14

<p>10-40 ml / 1 L 1-4 %</p>	<p>10-30 ml / 1 L 1-3 % 15 min.</p>	<p>automatsko doziranje 3-20 ml/1 L 0,3-2%</p>
---------------------------------	---	--

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, pri temperaturi 5-25°C u tamnom, suhom i ventiliranom prostoru, zaštićeno od sunčeve svjetlosti. Držati odvojeno od kiselina, metala, ugljičnog dioksida i ugljik-sulfida.

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



Određivanje radne koncentracije

Volumetrijsko određivanje Titracija

U 10 ml radne otopine dodati „na vrh noža“ $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$, protresti te titrirati s 0,1 N HCl uz indikator fenolftalein (promjena od ljubičaste do bezbojne).

Faktor za izračunavanje koncentracije: 0,33

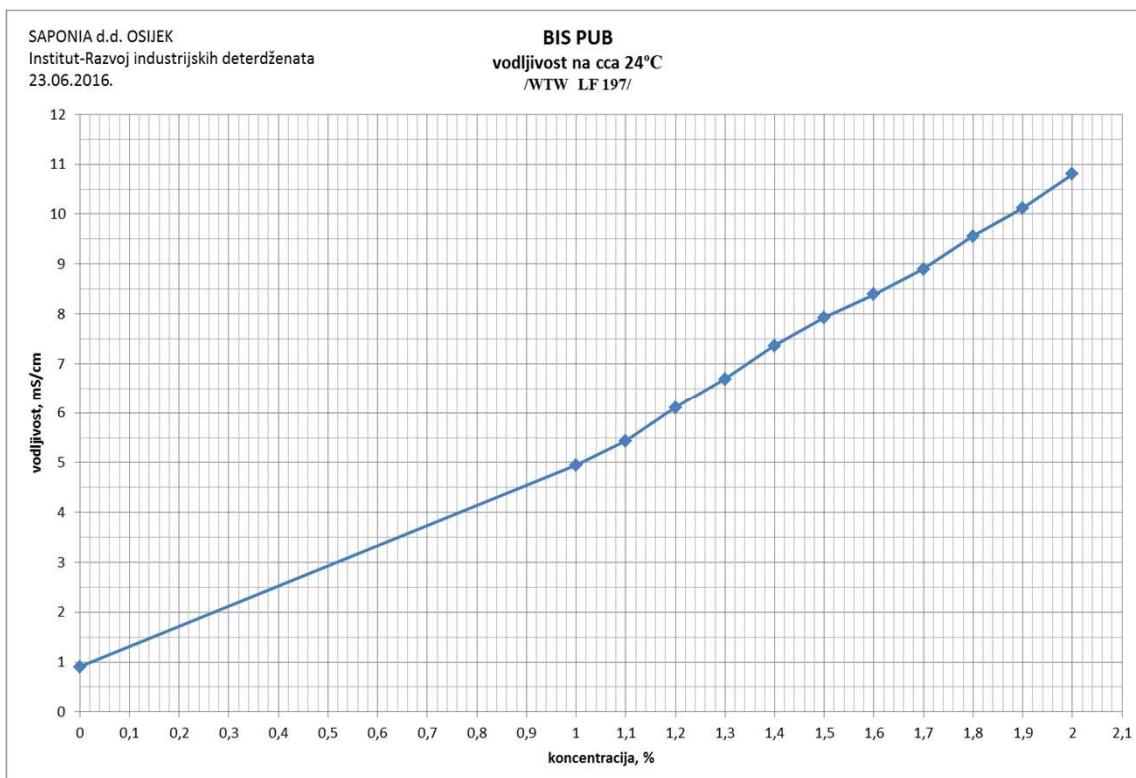
U = ml utrošenog HCl

U x 0,33 = koncentracija BIS PUB (%)

Konduktometrijsko određivanje

Otopine priređene u osječkoj vodovodnoj vodi.

BIS PUB %	0	0,5	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2
mS/cm (24°C) vodovodna voda	0,902	2,94	4,95	5,43	6,11	6,69	7,36	7,93	8,39	8,9	9,56	10,1	10,8



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