

BIS SCHAUM MAX

Alkalno pjeneće sredstvo za pranje na osnovi natrijevog hipoklorita

SASTOJCI: < 5 % neionske površinsko aktivne tvari, anionske površinsko aktivne tvari, fosfonati

SADRŽI: natrijev hidroksid (EC: 215-185-5); kalijev hidroksid (EC: 215-181-3); natrijev hipoklorit (EC: 231-668-3)

Područje primjene:

Namjenjeno je za redovito čišćenje procesne opreme, uređaja i svih tvrdih površina u prehrambenoj industriji (proizvodnja i prerada mlijeka, mesa, industrija pića, pekarska i konditorska i dr.), profesionalnim kuhinjama, površina u javnom zdravstvu, bazenskih prostora te za sva druga alkalna pranja.

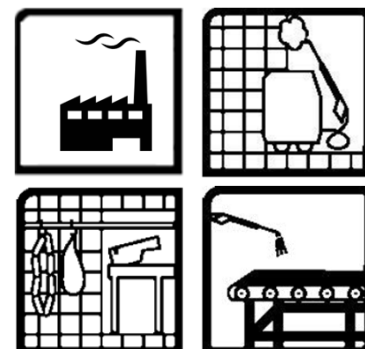
Svojstva:

Vrlo učinkovito **pjeneće** inhibirano sredstvo na osnovi kombinacije kalijeve i natrijeve lužine te vrlo učinkovitih površinsko aktivnih tvari koje brzo i uspješno uklanja organske nečistoće uz učinkovitu higijenzaciju površina (na osnovi aktivnog klor). Ima odlična svojstva emulgiranja. Stvara stabilnu i bogatu pjenu koja čvrsto prijanja na tretirane površine i na taj način duže se zadržava na površini. Lako i brzo se ispiri što rezultira uštedom na vodi i vremenu potrebnom za ispiranje tretiranih površina. Ne oštećuje površine od čelika, gume, plastike i sl. Nije primjereno za površine od aluminija.

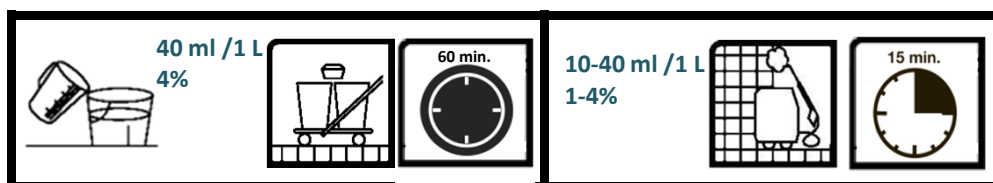
Gustoća(20°C) 1085 kg/m³

Primjena proizvoda:

Za redovito pranje primjenjuje se u koncentraciji 1-4% pri temperaturi do 50°C uz vrijeme kontakta 10-20 minuta. Sredstvo se nanosi na površine koje treba čistiti pomoću aparata za stabilnu pjenu - pjenomata. Pjenu nanositi ravnomjerno odozdo prema gore. Kod uporabe proizvoda potapanjem radna koncentracija je 4% i vrijeme djelovanja do 60 minuta. Tretirane površine isprati vodom (od gore prema dolje). Isprati u smjeru odvoda.



pH			
11	12	13	14



*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: 0,527

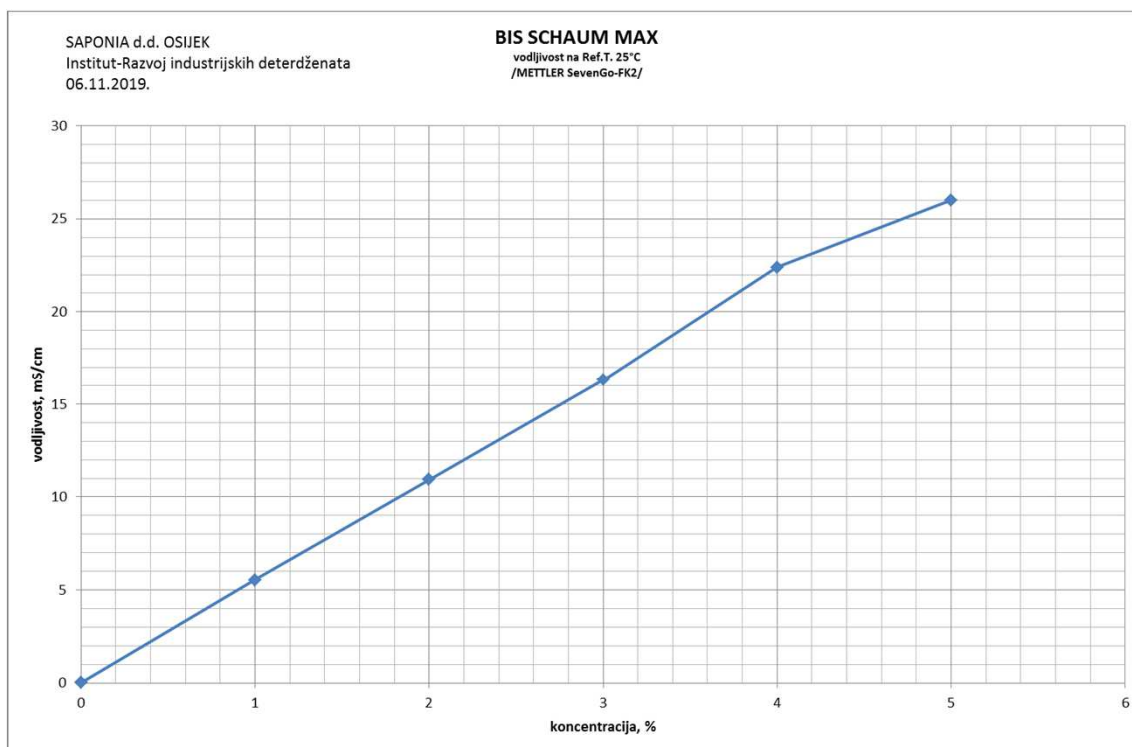
U = ml utrošenog HCl

U x 0,527 = koncentracija BIS SCHAUM MAX (%)

Konduktometrijsko određivanje

Otopine priređene u demineraliziranoj vodi.

BIS SCHAUM MAX %	0	1	2	3	4	5
mS/cm (23°C) demi voda	0,005	5,53	10,93	16,31	22,4	26



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.*