



P3-topax[®] 66

Tečno alkalno sredstvo sa aktivnim hlorom za pranje i dezinfekciju penom u prehrambenoj industriji

Prednosti

- odlično odstranjuje organske nečistoće
- dobre mikrobiološke osobine
- primeren za pranje u penomatima
- DVG registrovan

Osobine

Koncentrat	Izgled:	bistra, žućkasta tečnost *
	Rastvorljivost:	na 20°C meša se sa vodom u svim odnosima
	Gustina:	1,11-1,15 g/cm ³ (20°C) *
	Temperatura skladištenja:	0-30°C
	Sadržaj P:	0,10%
	Sadržaj N:	0,17%
	HPK:	89-109 mg O ₂ /g
	Tačka paljenja:	ne postoji

Radni rastvor	pH vrednost:	11,6-12,0 (1%, 20°C, dejonizovana voda)
	Provodljivost:	4,05 mS/cm (1%, 25°C, dejonizovana voda)
	Pena:	jako peni, nije pogodan za CIP sisteme

*Parametri koji podležu kontroli uvozne robe

Kompatibilnost sa materijalima

P3-topax 66 je pod dole opisanim uslovima, kompatibilan sa:

- metalima nerđajući čelik (min. kvalitet DIN 1.4301 - AISE 304), cink
- plastikom HD-PE, PP, tvrdi PVC
- ostalo keramičke površine

Mikrobiološke osobine

Mikrobiološka efikasnost *P3-topax 66*:

Vreme uništavanja (u minutima)					
Ispitani organizmi	broj/ml inokuluma	bez/sa proteinskim dodatkom *			
		na 20°C		na 10°C	
		2,0 %	2,0 % *	2,0 %	2,0 % *
Gram-pozitivne bakterije					
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	5,9 x 10 ⁶	5	60	5	60
<i>Enterococcus faecium</i> DSM 2918	7,6 x 10 ⁶	5	5	5	30
<i>Listeria monocytogenes</i> BGA 6458	4,0 x 10 ⁶	5	30	5	30
Gram-negativne bakterije					
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC 14153	5,2 x 10 ⁶	5	5	5	15
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	8,0 x 10 ⁶	5	5	5	5
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 13311	6,9 x 10 ⁶	5	5	5	5
<i>Yersinia enterocolitica</i> K 2950	8,7 x 10 ⁶	5	5	5	30
<i>Campylobacter jejuni</i> NTCT 11332	1,0 x 10 ⁶	5	5	5	5
Plesni i gljivice					
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	2,4 x 10 ⁶	5	5	5	5
<i>Penicillium expansum</i> K 7630	2,5 x 10 ⁶	15	30	30	30
<i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404	6,9 x 10 ⁶	15	60	60	90

*DVG-proteinska podloga = 10% goveđi serum

uzeti su u obzir najvažniji mikroorganizmi u prehrambenoj industriji

Primena

1. Prethodno isprati vodom da bi se odstranile sve grube nečistoće.
2. Naneti *P3-topax 66* rastvor (2-3%) u obliku pene; vreme kontakta 10-20 minuta.
3. Završno isprati vodom (40-60°C) da bi se u potpunosti uklonili ostaci nečistoća i pene.

Preporuka

P3-Sistem

Za pravilnu primenu *P3-topax 66* preporučujemo P3-TOPAX HYGIENE SYSTEM:

- pouzdana jedinica za ispiranje, nanošenje pene i dezinfekciju (pri pritisku do 25 bara);
- prilagođen proizvodima P3-topax programa, mogućnost podešavanja doziranja;
- jednostavan za primenu i održavanje, ekonomičan.

Detaljnije informacije mogu se dobiti na zahtev.

Kontrola

Određivanje koncentracije

· Titracija

50 ml radnog rastvora

Titracioni rastvor: 0,5 n HCl

Indikator: Fenolftalein

Faktor: 0,86

Utrošena zapremina u ml x 0,86 = (tež) % P3-topax 66

Kontrola konduktomerom, prema tabeli spec. provodljivosti *P3-topax 66*

· Provodljivost

Spec. provodljivost *P3-topax 66* (dijagram u prilogu)

Bezbednost

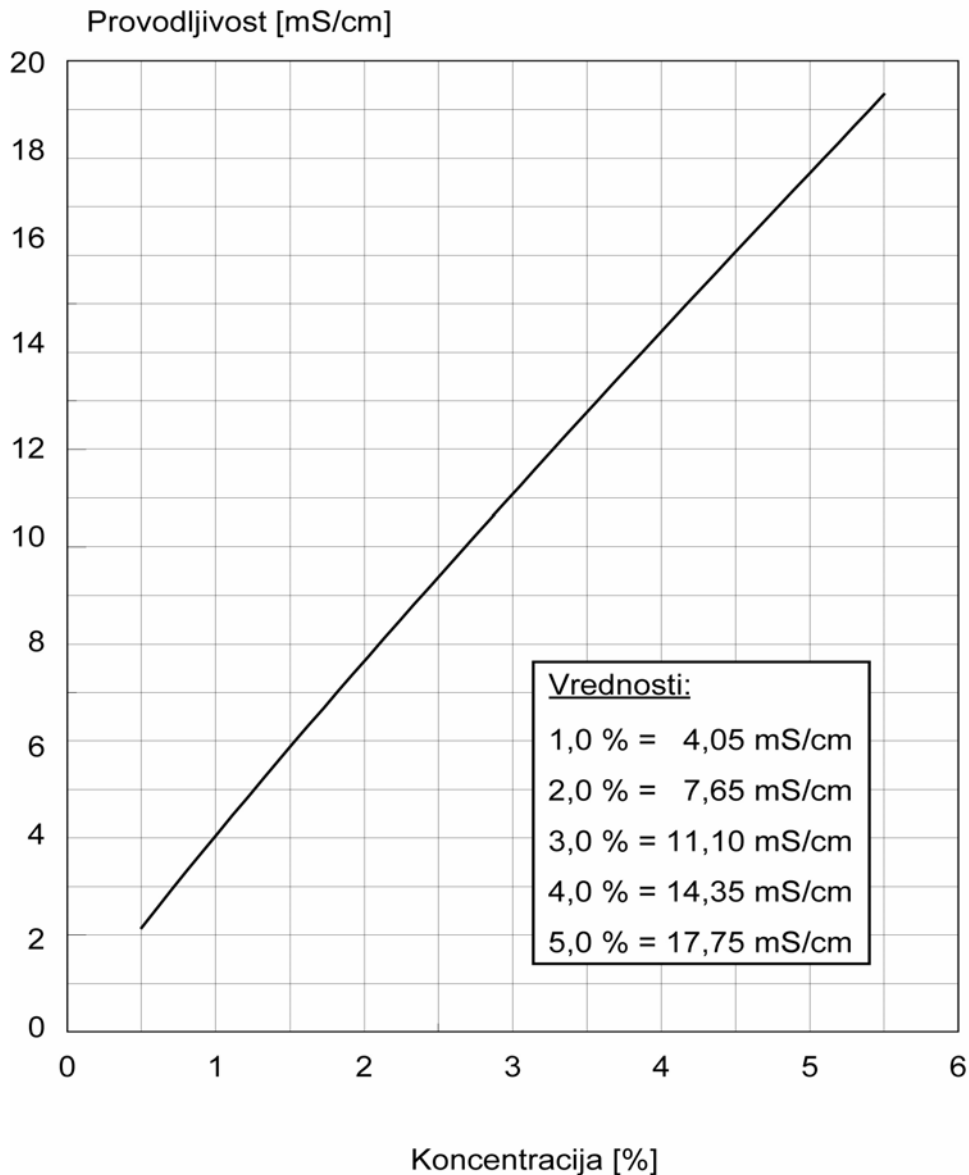
P3-topax 66 je označen kao **korozivan** (simbol "C");
sadrži natrijum hipohlorit i natrijum hidroksid.

Važne napomene!

Tokom primene, pogotovo prilikom upotrebe sistema visokog pritiska, može doći do pojave aerosola, koji se sastoje od vodene pare, nečistoća i primenjenih sredstava. Ovi aerosoli mogu izazvati naknadnu kontaminaciju površina. Inhalacija ove pare se mora izbeći. Vrlo je važno upotrebljavati profesionalne sisteme za pranje i koristiti zaštitnu opremu.

P3-topax 66

Specifična provodljivost (25°C, 0°d)
Temperaturni koeficijent: α : 2,09 % / °C



(Novembar 1999)

Informacije u ovoj brošuri odgovaraju našim dosadašnjim saznanjima i iskustvu. Tvrdnje o definisanim svojstvima ili prikladnosti za određenu namenu nisu zakonski obavezujuće. Nadalje, s obzirom na brojne parametre koji mogu uticati na korišćenje naših proizvoda, korisnik se ne oslobađa odgovornosti za utvrđivanje prikladnosti proizvoda i odgovarajućih sigurnosnih mera koje je potrebno preduzeti. Štaviše, moraju se izbegavati moguća kršenja patentnih prava.

www.ecolab.com

Ecolab Hygiene d.o.o.
Milana Tankosića 8
SRB-11000 Beograd
Tel: +381 11 2076 800
Fax: +381 11 2076 802

Ecolab GmbH & Co. OHG
P.O. Box 13 04 06
D-40554 Düsseldorf
Phone: +49 211 9893 393
Fax: +49 211 9893 384