



P3-topax[®] 99

Tečno slabo alkalno sredstvo za dezinfekciju penom u prehrambenoj industriji

Prednosti

- odlične baktericidne i fungicidne osobine
- izuzetno dobro delovanje i pri niskim temperaturama
- ekonomično doziranje i odlično ispiranje
- DVG registrovan

Osobine

Koncentrat

Izgled: bistra, žućkasta tečnost *

Rastvorljivost: na 20°C meša se sa vodom u svim odnosima

Gustina: 0,99-1,01 g/cm³ (20°C) *

Temperatura skladištenja: 0-50°C

Sadržaj P: 0,0%

Sadržaj N: 1,4%

HPK: 401-441 mg O₂/g

Tačka paljenja: ne postoji

Radni rastvor

pH vrednost: 8,6-9,0 (1%, 20°C, dejonizovana voda)

Provodljivost: 0,37 mS/cm (1%, 20°C, dejonizovana voda)

Pena: jako peni, nije pogodan za CIP sisteme

*Parametri koji podležu kontroli uvozne robe

Kompatibilnost

sa materijalima

P3-topax 99 je pod dole opisanim uslovima, kompatibilan sa:

- metalima nerđajući čelik (min. kvalitet DIN 1.4301 = AISE 304), gvožđe (St 37/2), aluminijum, cink i legure bez sadržaja gvožđa
- plastikom PE, PP, tvrdi PVC

- zaptivkama NBR, CR, EPDM
- ostalim materijalima keramičke površine, staklo

Mikrobiološke osobine

Mikrobiološka efikasnost *P3-topax 99*

Vreme uništavanja (u minutima)					
Ispitani mikroorganizmi	broj/ml inokuluma	bez/sa proteinskim dodacima *			
		20 °C		10 °C	
		1,0 %	1,0 % *	1,0 %	1,0 % *
Gram pozitivne bakterije					
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	$5,9 \times 10^6$	5	5	5	5
<i>Enterococcus faecium</i> DSM 2918	$7,6 \times 10^6$	5	5	5	5
<i>Listeria monocytogenes</i> BGA 6458	$9,1 \times 10^6$	5	5	5	5
Gram negativne bakterije					
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC 14153	$2,4 \times 10^6$	5	5	15	30
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	$4,2 \times 10^6$	5	15	30	60
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 13311	$7,0 \times 10^6$	5	15	30	30
<i>Yersinia enterocolitica</i> K 2950	$8,9 \times 10^6$	5	5	5	15
<i>Campylobacter jejuni</i> NTCT 11332	$1,0 \times 10^6$	5	5	5	5
Plesni i gljivice					
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	$3,2 \times 10^6$	5	5	5	15
<i>Penicillium expansum</i> K 7630	$2,5 \times 10^6$	5	15	15	30

*DVG-proteinska podloga = 10% goveđi serum
uzeti su u obzir najvažniji mikroorganizmi u prehrambenoj industriji

Primena

P3-topax 99 se upotrebljava za dezinfekciju uređaja, opreme kao i podova i zidova. Ukoliko se sredstvo nanosi penomatom koristi se 2% rastvor. Manje predmete moguće je dezinfikovati potapanjem u 1% rastvor.

- Dezinfekcija u klanicama i pogonima za preradu mesa (npr. pokretne trake, lanci, posude, kolica i mašine)
- Dezinfekcija u industriji delikatesa (mešalice, rezervoari i mašine za pakovanje)
- Dezinfekcija u mlekarama i proizvodnji sira (uređaji za hlađenje, komore za zrenje, kalupi za sir)

1. Prethodno isprati vodom da bi se odstranile sve grube nečistoće.
2. Naneti *P3-topax 99* rastvor (2%) u obliku pene;
Manje delove potopiti u 1-2% rastvora *P3-topax 99*;
Vreme kontakta 15 minuta.
3. Isprati vodom kvaliteta pijaće vode.

Preporuka

P3-Sistem

Za pravilnu primenu *P3-topax 99* 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

100 ml radnog rastvora

Titracioni rastvor: 0,1 n HCl

Indikator: 10 ml Tashiro

V' = utrošena zapremina 0,1 n HCl za titraciju radnog rastvora

V'' = utrošena zapremina 0,1 n HCl za titraciju 100 ml vode

$(V' - V'') \times 0,14 = (\text{tež.}) \% \text{ P3-topax 99}$

· Provodljivost

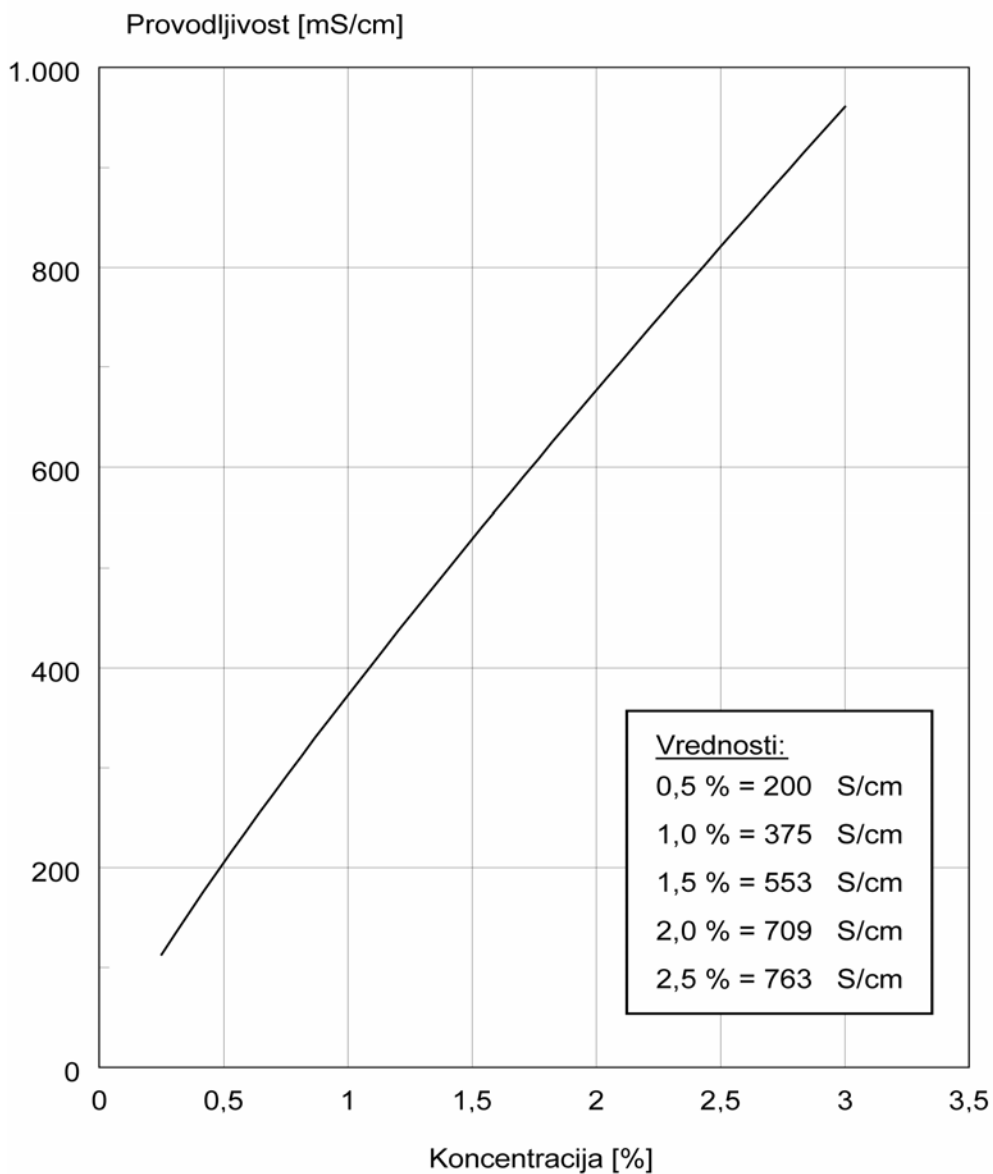
Spec. provodljivost *P3-topax 99* (dijagram u prilogu)

Bezbednost

P3-topax 99 je označen kao **korozivan** (simbol "C");
sadrži alkil-amonijumacetat

P3-topax 99

Specifična provodljivost (25°C, 0°d)
Temperaturni koeficijent: α : 2.81% / °C



(Avgust 2000.)

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