



P3-topax[®] 91

Opis: Tečno, neutralno sredstvo za dezinfekciju na bazi kvaternernih amonijumovih soli, u prehrambenoj industriji

Prednosti:

- odlično baktericidno i fungicidno dejstvo
- DVG-registrovano

Osobine:

| | | |
|----------------------|---|--|
| Koncentrat | Izgled: | bistra, žuta tečnost * |
| | Temperatura skladištenja: | od 0 do 45°C |
| | Rastvorljivost: | na 20°C meša se sa vodom u svim odnosima |
| | Gustina: | 0,98 – 1,00 g/cm ³ (pri 20°C) * |
| | Indeks refrakcije n_D20: | 1,3540-1,3590 * |
| | Sadržaj P: | 0,00% |
| | Sadržaj N: | 0,49% |
| | HPK: | 380-400 mg O ₂ /g |
| Radni rastvor | pH: | 7,7-8,1 (1%, 20°C, dejonizovana voda) * |
| | Pena: | slabo peni, nije pogodan za CIP sisteme |

* Parametri koji podležu kontroli uvozne robe

Kompatibilnost sa materijalima:

P3-topax 91 je pod dole opisanim uslovima kompatibilan sa:

- **Metalima** nerđajući CrNi čelici (kvalitet najmanje DIN 1.4301 = AISE 304), osetljivi materijali – kalaj, aluminijum i legure
- **Plastikom** PE, PP, PVC, kao i guma
- **Ostalo** keramičke površine

Mikrobiološke osobine

Baktericidni i fungicidni efekat P3-topax 91

Vreme sterilizacije u minutima korišćenjem kvalitativne DVG suspenziona metode testiranja 1988.

| Vreme uništavanja (u minutima) | | | | | |
|---|-------------------------|------------------------------------|-------|---------|-------|
| Ispitani mikroorganizmi | conc. / ml inokuluma | bez / sa proteinskim dodacima * | | | |
| | | na 20°C | | na 10°C | |
| | | 1,0 % | 1,0 % | 1,0 % | 1,0 % |
| Gram pozitivne bakterije | | | | | |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 | 5,9 x 10 ⁶ | 5 | 5 | 5 | 15 |
| <i>Enterococcus faecium</i> DSM 2918 | 7,6 x 10 ⁶ | 5 | 5 | 5 | 5 |
| <i>Listeria monocytogenes</i> BGA 6458 | 4,0 x 10 ⁶ | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Gram negativne bakterije | | | | | |
| <i>Proteus mirabilis</i> ATCC 14153 | 2,4 x 10 ⁶ | 5 | 15 | 15 | 30 |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 | 4,2 x 10 ⁶ | 5 | 5 | 5 | > 60 |
| <i>Pseudomonas fluorescens</i> ATCC 17397 | 1,9 x 10 ⁸ | --- | --- | 5 | 15 |
| <i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 13311 | 9,4 x 10 ⁶ | 5 | 5 | 5 | 15 |
| <i>Yersinia enterocolitica</i> K 2950 | 9,6 x 10 ⁶ | 5 | 5 | 5 | 15 |
| <i>Campylobacter jejuni</i> NTCT 11332 | 1,0 x 10 ⁵ | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Kvasci i plesni | | | | | |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 | 1,6 x 10 ⁶ | 5 | 5 | 15 | 15 |
| <i>Penicillium expansum</i> K 7630 | 2,5 x 10 ⁶ | 5 | 15 | 15 | 15 |
| <i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404 | 6,9 x 10 ⁶ | 30 | 30 | 60 | 60 |

* DVG – proteinska podloga = 10 % goveđi serum

Uzeti su u obzir najvažniji mikroorganizmi u prehrambenoj industriji.

Primena

P3-topax 91 je pogodan za dezinfekciju sprejem u postrojenjima, za podove, i zidove u industriji mesa i u prehrambenoj industriji.

1. Prethodno isprati vodom da bi se otklonile sve grube nečistoće
2. Naprskati površinu sa 0,5-2%-nim rastvorom **P3-topax 91**, u zavisnosti od okolne temperature
3. Vreme kontakta – min. 15 minuta
4. Završno ispiranje pijaćom vodom

Važne napomene!

- Otpadne vode moraju biti odstranjene prema važećim propisima.
- Hemikalije unutar otpadnih voda moraju biti odstranjene u biološkim stanicama nakon prolaska kroz proces neutralizacije.
- Pri pražnjenju zagađenih otpadnih voda, važno je obratiti pažnju na zagađenost vode bakterijama. Ovo je posebno važno ukoliko se radi o biocidnoj otpadnoj vodi.
- U slučaju nedoumice molimo potražite pomoć našeg tehničkog servisa.

Kontrola

P3-Sistem

Za pravilnu primenu **P3-topax 91** preporučujemo P3-TOPAX HYGIENE SISTEM:

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

Naše P3-Sistem prošure možete dobiti na zahtev.

Bezbednost

P3-topax 91 je označen kao **korozivan** (simbol "C"); sadrži alkil dimetilbenzil amonijumhlorid.

Upozorenje:

Tokom primene, posebno prilikom upotrebe sistema visokog pritiska, može doći do pojave aerosola, koji se sastoje od vodene pare i hemikalije koja se nanosi. Izbegavati udisanje ovakvih aerosoli. Obavezno je nošenje maske za disanje.

Odgovarajuća upozorenja na rizik i sigurnosne mere dati su u Dokumentu sa sigurnosnim podacima EU. Preporučujemo naš sigurnosni koncept "P3 – immer auf Nr. Sicher" (P3 – Sigurnost na prvom mestu) kao pomoćno sredstvo u obuci vaših zaposlenih o tome kako da rukuju sredstvima za čišćenje i dezinfekciju. Rado ćemo odgovoriti na sva pitanja koja možete imati u ovom smislu.

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