



P3-steril[®]

Opis: Tečno, srednje alkalno sredstvo za dezinfekciju za ručno čišćenje u prehrambenoj industriji

- Osobine:**
- odlične osobine čišćenja i dezinfekcije
 - pogodan za ručno čišćenje
 - DVG-registrovan

Osobine

Koncentrat	Izgled:	bistra, svetlo plava do bezbojna tečnost *
	Skladištenje:	0 - 45 °C
	Rastvorljivost:	na 20 °C rastvorljiv u vodi u svim odnosima
	Gustina:	1.09 - 1.11 g/cm ³
	Indeks refrakcije n_D20:	1.3618 - 1.3658 *
	Sadržaj P:	2.53 %
	Sadržaj N:	0.13 %
	HPK:	190 - 230 mg O ₂ /g
	Tačka paljenja:	nije primenljiva
	pH:	9.0 - 10.0 (1 %, 20 °C, dejonizovana voda)
	Pena:	peni, nije pogodno za CIP-sisteme

* Parametri koji podležu uvoznoj kontroli

Kompatibilnost materijala: **P3-steril** je, pod dole navedenim uslovima, kompatibilan sa

- **Metalima** nerđajući čelik, aluminium, obojeni metali
- **Plastikom** PE, PP, tvrdi PVC, PTFE, PVDF

Mikrobiologija

Bactericidno i fungicidno dejstvo **P3-steril**:

Vreme sterilizacije u minutama, uz primenu kvualitativnu metodu DVG suspenzionog testa (modifikovano 1988)

Vreme sterilizacije u minutama					
Test organizmi	Organizmi conc./ml inoculum	bez / sa proteinima *			
		na 20 °C		na 10 °C	
		1.0 %	1.0 %	1.0 %	1.0 %
Gram-positivne bakterije					
Staphylococcus aureus ATCC 6538	6.0 x 10 ⁶	5	5	5	30
Enterococcus faecium DSM 2918	7.6 x 10 ⁶	5	5	5	5
Listeria monocytogenes BGA 6458	3.3 x 10 ⁶	5	5	5	5
Gram-negativne bakterije					
Proteus mirabilis ATCC 14153	7.6 x 10 ⁶	5	5	30	60
Pseudomonas aeruginosa ATCC	4.2 x 10 ⁶	5	5	60	60
Salmonella typhimurium ATCC 13311	6.9 x 10 ⁶	5	5	5	60
Yersinia enterocolitica K 2950	9.1 x 10 ⁶	5	5	15	60
Campylobacter jejuni NTCT 11332	1.0 x 10 ⁶	5	5	5	5
Kvasci i plesni					
Candida albicans ATCC 10231	1.4 x 10 ⁶	5	30	5	60
Penicillium expansum K 7630	2.5 x 10 ⁶	5	15	15	30
Aspergillus niger ATCC 16404	6.9 x 10 ⁶	15	30	30	60

* DVG-protein = 10 % goveđi serum

Odnosi se na najbitnije štetne mikroorganizme u prehrambenoj industriji

Primena

P3-steril je posebno pogodan za ručno čišćenje manjih delova (potapanje u rastvor **P3-steril**) i površina (nanošenje rastvora **P3-steril** četkicom ili sunderom).

- **Tankovi, kontejneri**
Temperatura: hladna
Kontaktno vreme: 30 minuta
Koncentracija **P3-steril**: 1 - 2 %
(100 - 200 ml na 10 l vode)
- **Podmetači, čepovi, manji delovi**
Temperatura: hladna do 50 °C
Kontaktno vreme: 30 minuta
Koncentracija **P3-steril**: 1 - 2 %
(100 - 200 ml na 10 l vode)
- **Čizme, kecelje, rukavice u mesnoj industriji**
Kontaktno vreme: 60 minuta
Čišćenje/potapanje: 1 - 2 % **P3-steril**
(100 - 200 ml na 10 l vode)
Temperatura: hladna
- **Ambalaža za pakovanje, brojači**
Temperatura: 30 - 50 °C
Kontaktno vreme: 30 - 60 minuta
Koncentracija **P3-steril**: 1 - 2 %
(100 - 200 ml na 10 l vode)
Finalno ispiranje vodom kvaliteta vode za piće, da bi se u potpunosti odstranile sve nečistoće i ostaci proizvoda.

Bezbednost

U skladu sa dostupnim podacima, **P3-steril** ne spada u grupu opasnih supstanci, u skladu sa trenutno važećim Zakonom o opasnim materijama. Preporučuje se pridržavanje uputstava iz Sigurnosno-tehničkog lista. Bezbedno koristiti biocidne proizvode. Uvek pročitati deklaraciju i uputstvo pre upotrebe.

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.

(SBU P3-FH, Mart 2009)

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
Tel: +49 211 9893 393
Fax: +49 211 9893 384