



# P3-topax<sup>®</sup> 12

Tečno, neutralno sredstvo za čišćenje penom u prehrambenoj industriji

## Prednosti

- odlično uklanja masnoću
- neutralan u radnom rastvoru
- pogodan za osetljive materijale

## Osobine

<b>Koncentrat</b>	<b>Izgled:</b>	bistra braonkasta tečnost *
	<b>Rastvorljivost:</b>	na 20°C meša se sa vodom u svim odnosima
	<b>Gustina:</b>	1,06-1,10 g/cm <sup>3</sup> (20°C) *
	<b>Temperatura skladištenja:</b>	0-35°C
	<b>Sadržaj P:</b>	1,55%
	<b>Sadržaj N:</b>	0,10%
	<b>HPK:</b>	295-335 mg O <sub>2</sub> /g
	<b>Tačka paljenja:</b>	ne postoji

<b>Radni rastvor</b>	<b>pH vrednost:</b>	9,3-9,7 (1%, 20°C, dejonizovana voda) 7,3-7,7 (1%, 20°C, 16°dH)
	<b>Titracija:</b>	2,0-2,2 ml * (50 ml 1% rastvor; 0,1 n HCl; metil oranž)
	<b>Pena:</b>	jako peni, nije pogodan za CIP sisteme

\*Parametri koji podležu kontroli uvozne robe

## Kompatibilnost sa materijalima

P3-topax 12 je pod dole opisanim uslovima, kompatibilan sa:

- **metalima** nerđajući čelik (min. kvalitet DIN 1.4301 = AISE 304), čelik, aluminijum, cink, obojeni metali
- **plastikom** HD-PE, PP, tvrdi PVC
- **ostalim materijalima** staklene i keramičke površine

## Primena

*P3-topax 12* naročito je pogodan za uklanjanje masnih nečistoća sa zidova, podova, mašina za punjenje i pakovanje u prehrambenoj industriji.

1. Prethodno isprati vodom da bi se odstranile sve grube nečistoće.
2. Naneti *P3-topax 12* rastvor (2-3%) u obliku pene; vreme kontakta 10-20 minuta.
3. Isprati vodom (40-60°C) da bi se u potpunosti uklonili ostaci nečistoća i pene.

## Kontrola

### Određivanje koncentracije

#### Titracija

50 ml radnog rastvora  
Titracioni rastvor: 1,0 n HCl  
Indikator: Metil oranž  
Faktor: 0,47

Utrošena zapremina u ml x 0,47 = (tež.) % *P3-topax 12*

#### Doziranje

##### P3-Sistem

Za pravilnu primenu *P3-topax 12* 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 i doziranja;
- jednostavan za primenu i održavanje, ekonomičan.

Detaljnije informacije mogu se dobiti na zahtev.

## Bezbednost

Prema raspoloživim podacima, *P3-topax 12* nije opasan preparat u smislu Zakona o proizvodnji i prometu otrovnih materija. Međutim, neophodno je pridržavanje uobičajenih mera opreza kod rukovanja hemijskim proizvodima.

## 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.

(Mart 1997.)

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](http://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