



# P3-topax<sup>®</sup> 32

Tečno, jako alkalno sredstvo za čišćenje penom ostataka masnoća i dimnih smola u prehrambenoj industriji

## Prednosti

- odlično uklanja ostatke masnoća, proteina i dimne smole
- dobra disperzivna i emulzivna svojstva

## Osobine

<b>Koncentrat</b>	<b>Izgled:</b>	bistra tečnost braon boje *
	<b>Rastvorljivost:</b>	na 20°C meša se sa vodom u svim odnosima
	<b>Gustina:</b>	1,40–1,43 g/cm <sup>3</sup> (na 20°C) *
	<b>Temperatura skladištenja:</b>	0-50°C
	<b>Sadržaj P:</b>	0,06%
	<b>Sadržaj N:</b>	0,00%
	<b>HPK:</b>	106-126 mg O <sub>2</sub> /g
	<b>Tačka paljenja:</b>	ne postoji

<b>Radni rastvor</b>	<b>pH vrednost:</b>	12,7–12,9 * (1%, 20°C, dejonizovana voda) 9,0–9,8 ml * (50 ml 1% rastvor; 0,5 n HCl; fenolftalein)
	<b>Provodljivost:</b>	19,3 mS/cm (1%, 25°C, dejonizovana voda)
	<b>Pena:</b>	peni, nije pogodan za CIP sisteme

\*Parametri koji podležu kontroli uvozne robe

## Kompatibilnost sa materijalima

P3-topax 32 je pod dole opisanim uslovima, kompatibilan sa:

- **metalima** nerđajući čelik (min. kvalitet DIN 1.4301 = AISE 304).  
P3-topax 32 nije pogodan za čišćenje aluminijumskih i kalajisanih ili pocinkovanih površina;
- **plastikom** PE, PP, tvrda PVC;
- **ostalim materijalima** keramičke površine.

## Primena

Zahvaljujući svojim disperzionim i emulzionim svojstvima, *P3-topax 32* naročito je pogodan za uklanjanje postojanih ostataka masnoća, proteina i dimne smole.

*P3-topax 32* može se koristiti za čišćenje pušnica, posuda za prženje i kada za kuvanje. Preporučuje se koncentracija od 2-5 %.

### Pušnice

1. Naneti *P3-topax 12* rastvor (70-90°C) u obliku spreja, pene ili aerosola
2. Vreme kontakta 20-40 minuta. Tokom ovog procesa potrebno je da vazduh cirkuliše na temperaturi 80-90°C primenom vlažne pare
3. Isprati vodom da bi se u potpunosti uklonili ostaci nečistoća i pene.

### Posude za kuvanje i prženje

1. Prethodno isprati vodom (50-70°C)
2. Napuniti sudove *P3-topax 32* rastvorom (1-3%)
3. Zagrejati rastvor (60-80°C)
4. Vreme kontakta 15-30 minuta
5. Posle istakanja, sudovi se moraju temeljno isprati

Pri svakodnevnom čišćenju dovoljno je naneti penu 3-5% rastvora *P3-topax 32*, trajanje kontakta 15-20 minuta i na kraju isprati vodom temperature 40-60°C.

### Preporuka

P3-Sistem

Za pravilnu primenu *P3-topax 32* 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, održavanje i 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: 0,107

Utrošena zapremina u 0,5 N HCl (ml) x 0,107 = (tež.) % *P3-topax 32*

#### · Provodljivost

Spec. provodljivost *P3-topax 32* (dijagram u prilogu)

## Bezbednost

*P3-topax 32* je označen kao **korozivan** (simbol "C");  
sadrži natrijum hidroksid

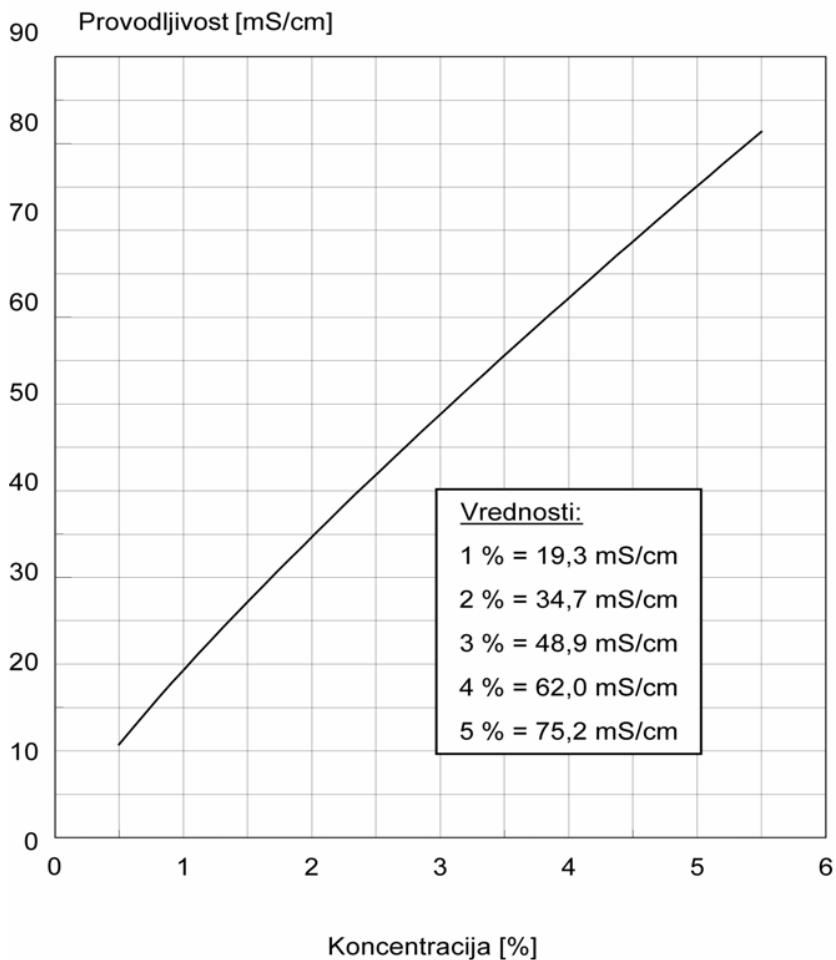
## Važne napomene!

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 32

Specifična provodljivost (25°C, 0°d )

Temperaturni koeficijent:  $\alpha$ : 2.0% / °C



(Jun 2001.)

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