



# P3-topax<sup>®</sup> 19

**Opis:** Tečno, alkalno sredstvo za pranje penom u prehrambenoj industriji

- Prednosti:**
- odlično uklanja masne i proteinske naslage
  - ekonomično doziranje
  - pogodan i za tvrdu vodu
  - bez hlora

## Osobine

Koncentrat	<b>Izgled:</b> bistra, žućkasta tečnost *
	<b>Temperatura skladištenja:</b> 0 - 45 °C
	<b>Rastvorljivost:</b> na 20 °C meša se sa vodom u svim odnosima
	<b>Gustina:</b> 1.21 - 1.23 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) *
	<b>Sadržaj P:</b> 0.00 %
	<b>Sadržaj N:</b> 0.43 %
	<b>COD:</b> 116 - 136 mg O <sub>2</sub> /g
	<b>Tačka paljenja:</b> ne postoji
Radni rastvor	<b>pH:</b> 12.4 - 12.6 * (1 %, 20 °C, dejonizovana voda)
	<b>Provodljivost:</b> 9.08 mS/cm (1 %, 25°C, dejonizovana voda)
	<b>Titracija:</b> 3.7-4.3 ml * (50ml 1 %rastvor; 0.5 n HCl; fenolftalein)
	<b>Pena:</b> jako peni, nije pogodan za CIP sisteme

\* Parametri koji podležu kontroli uvozne robe

**Kompatibilnost sa materijalima:** P3-topax 19 je pod dole opisanim uslovima, kompatibilan sa

- **Metalima** austenitni CrNi čelik (min. kvalitet DIN 1.4301=AISE 304), mekani čelik (St 37/2)

- **Plastikom**

PE, PP, tvrdi PVC

- **Ostalo**

## Primena

keramičke površine

**P3-topax 19** je pogodan za pranje penom spoljnih površina mašina za obradu i punjenje, rezervoarara, cevi i transportnih traka kao i zidova i podova u prehrambenoj industriji.

1. Prethodno isprati vodom da bi se odstranile sve grube nečistoće
2. naneti **P3-topax 19** rastvor (2-3 %) u obliku pene  
Vreme kontakta 10 – 20 minuta.
3. Završno isprati vodom (40 – 60°C) da bi se u potpunosti uklonili ostaci nečistoća i pene.

### 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 обратити 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

### Određivanje koncentracije

- **Titracija**

Titracioni rastvor: 50 ml radnog rastvora  
0.5 n HCl  
Indikator: fenolftalein  
Titracioni faktor: 0.25

Utrošena zapremina u ml x 0.25 = (tež.) % **P3-topax 19**

- **Provodljivost**

Specifična provodljivost **P3-topax 19**

### P3-System

Za upotrebu **P3-topax 19** preporučujemo korišćenje **P3-TOPAX HYGIENE SYSTEM**:

- Jedinica za ispiranje, pravljenje pene i dezinfekciju pod pritiskom od 25 bara
- na zahtev, podesivo doziranje
- lak za upotrebu i održavanje

Brošure P3-Sistema dostavljamo na zahtev

## Bezbednost

**P3-topax 19** 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. Inhalacija ove pare se mora izbeći. Vrlo je važno upotrebljavati profesionalne sisteme za pranje i koristiti zaštitnu opremu.

Odgovarajuća upozorenja na rizik i sigurnosne mere dati su u Sigurnosno-tehničkom listu. 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 Vaša pitanja.

Informacije u ovoj brošuri odgovaraju našim dosadašnjim saznanjima i iskustvu i definišu svojstva pri uobičajenoj primeni **P3-topax 19**. Tvrđnje 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 preuzeti. Štaviše, moraju se izbegavati moguća kršenja patentnih prava. (Verzija, June 2001)

## P3-topax 19

Specific conductivity (25 °C, 0 °d)

Temperature coefficient:  $\alpha$ : 1.87 % / °C

Conductivity [mS/cm]

