

P3-aquanta[®] extra

Specijalno tečno sredstvo za čišćenje plastičnih površina u prehrambenoj industriji.

Prednosti:

- odlične osobine kvašenja
- odlično razlaže masnoću
- dugoročan antistatik efekt
- odlaže ponovno nastajanje prljavštine

Osobine:

Izgled:	bistra, svetlo žuta tečnost *
Temperatura skladištenja:	2 do 40°C
Gustina:	1,00 - 1,04 g/cm ³ (pri 20°C) *
HPK:	521 - 561 mg O ₂ /g
Sadržaj P:	< 0,1 %
Sadržaj N:	1,0%
Tačka paljenja:	66°C
Radni rastvor:	pH-vrednost: 7,1 - 8,1 * (1%, 20°C, 0 ^o d voda) 6,5 - 7,5 (1%, 20°C, 16 ^o d voda)
Pena:	ne peni > 40°C, pogodno za CIP sisteme

*Parametri koji podležu kontroli uvozne robe

Kompatibilnost sa materijalima:

P3-aquanta extra je pod dole navedenim uslovima kompatibilna sa:

- **Metalima** nerđajući čelik, aluminijum, plemeniti metali
- **Plastikom** sva uobičajeno korišćena plastika (PE, PP, PVC)
- **Ostalo** keramičke površine

Primena:

P3-aquanta extra je posebno pogodna za čišćenje ambalaže za transport i skladištenje, plastičnih površina, kao i za čišćenje plafona i zidova u prehrambenoj industriji.

Predspiranje se vrši vodom na 40-60oC, da bi se uklonile skorele nečistoće.

• Kontinualno pranje (ambalaža za transport i skladištenje)

Koncentracija: 0,5 - 1,0%

Temperatura: > 40 - 80oC

Kontaktno vreme: u zavisnosti od sistema (= 5 sekundi)

• Kombinovano pranje sa alkalnim sredstvima

U slučaju dosta skorelih nečistoća, preporučuje se kombinovano pranje alkalnim sredstvima.

Koncentracija: 0,3 - 0,5% **P3-aquanta extra**
1,0% **P3-mip Zentra**

Temperatura: > 40 - 80oC

Cirkulaciono vreme: 30 - 45 sekundi

Kontaktno vreme: u zavisnosti od sistema (= 5 sekundi)

• Ručno čišćenje plastičnih površina

Koncentracija: 0,5 - 1,0%

Temperatura: sobna temperatura

Cirkulaciono vreme: u zavisnosti od mogućnosti

Za ambalažu koja nije u direktnom kontaktu sa hranom, preporučuje se dodavanje 0,3-0,5% **P3-aquanta extra** u vodu za ispiranje, da bi se postigao optimalni antistatik efekat i da bi se ubrzalo sušenje.

Kontrola

Određivanje koncentracije

• Titracija

100 ml radnog rastvora
Titracioni rastvor: 0,01 mol/l CuSO₄ (= 2,4968 g/l CuSO₄·5H₂O)
Indikator: glicin timolplavo (1g glicin timolplavo na 99g NaCl)
Titracioni faktor: 0,069

Dodati 1,5-2,0g heksametilen tetraamin u 100ml rastvora za čišćenje i podesiti pH vrednost na 5,0-6,0 pomoću n/2 HCl (proveriti pomoću indikator traka).

Dodati špatulom glicin timolplavo i titrisati sa 0,01 mol/l CuSO₄ dok se boja ne promeni od žuto-narandžaste do azurno plave.

Kontrola koncentracije

Dodata zapremina u ml x 0,069 = (wt.)% **P3-aquanta extra**
Preporučuje se upotreba **P3-Elados EMP** membranskih pumpi za merenje. Doziranje **P3-aquanta extra** se vrši proporcionalno protoku vode. Za dodatno alkalno doziranje preporučuje se upotreba **P3-LMI 01** za merenje induktivne provodljivosti. U ovom slučaju merenje se vrši proporcionalno pumpi za kaustičnu sodu.

Naše P3-Sistem brošure se mogu dobiti na zahtev.

Bezbednost:

P3-aquanta extra je označena kao **nadražujuće** (simbol "Xi")

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, Juli 1997))



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

www.ecolab.com