

P3 Topax 66®

Apraksts Šķidrums, sārmains putojošs mazgāšanas - dezinfekcijas līdzeklis uz hlora bāzes. Izmantojams gaļas, zivju un delikatesu pārstrādē un ražošanā, kā arī visās citās pārtikas rūpniecības nozarēs, telpu kopšanai un dezinfekcijai.

Priekšrocības

- labi noņem tauku un proteīna atliekas no virsmām
- darbojas kā balināšanas līdzeklis no asins un garšvielu krāsojuma
- iznīcina baktērijas
- DVG reģistrēts

Īpašības

Koncentrāts	Izskats :	dzidrs dzeltenīgs šķidrums
	Uzglabāšanas stabilitāte	0°C līdz 30°C
	Šķīdība	20 °C praktiski neierobežota šķīdība ūdenī
	Blīvums	1.11 - 1.15 g/cm ³ (20°C)
	P saturs	0.10 %
	N saturs	0.17 %
	KSP	89 . 109mgO ₂ /g
	Uzliesmojuma punkts	---
Pielietojamais šķīdums	pH	11.6 - 12.0 (1%,20°C, dejonizētā ūdenī)
	Vadītspēja	4.05 mS/cm (1%.25°C, dejonizētā ūdenī)
	Putu veidošana	stipri putojošs, nav piemērots CIP iekārtām

Materiālu saderība P3 topax 66 ir derīgs sekojošiem materiāliem :

Metāli	nerūsējošais tērauds, cinks
Plastmasa	PVC, HD PE, PP
Citi	keramika virsmas

Mikrobioloģija P3 topax 66 baktericīdais efekts :

Sterilizācijas laiks minūtēs izmantojot kvalitatīvo DLG suspensijas metodes 1988.

Sterilizācijas laiks minūtēs					
Pārbaude organisms	organism u konc./ml inoculum	bez / ar proteīnu*		bez / ar proteīnu*	
		20°C		10°C	
		2.0%	2.0%	2.0%	2.0%
Gram-pozitīvās baktērijas					
Staphilococcus aureus ATCC 6538	5.9 x 10 ⁶	5	60	5	60
Enterococcus faecium DSM 2918	7.6 x 10 ⁶	5	5	5	30
Listeria monocytogenes BGA	4.0 x 10 ⁶	5	30	5	30
Gram negatīvās baktērijas					
Proteus mirabilis ATCC 14153	5.2 x 10 ⁶	5	15	5	5
Pseudomonas aeruginosa ATCC15442	8.0x10 ⁶	5	5	5	5
Salmonella typhimurium ATCC 13311	6.9 x 10 ⁶	5	5	5	5
Yersinia enterocolitica K2950	8.7 x 10 ⁶	5	5	5	30
Campilobacter jejuni NTCT 11332	1.0 x 10 ⁶	5	5	5	5
Raugi, pelējumi					
Kandida albicans ATCC	2.4 x 10 ⁶	5	5	5	5
Penicillium expansum K 7630	2.5 x 10 ⁶	15	30	30	30
Aspergillus niger ATCC 16404	6.9 x 10 ⁶	15	60	60	90

* DVG proteīns = 10 % gaļas serums

Īpaši izmantoti visbīstamākie mikroorganismi gaļas pārstrādē.

Pielietošana

P3 topax 66 ir universāls putojošs mazgāšanas līdzeklis derīgs pārtikas ražošanā. Parasti izmanto grīdu, sienu un iekārtu profilaktiskai un ikdienas mazgāšanai un dezinfekcijai.

1. Priekšskalošana - noskalo lielās netīrumu daļas.

2. Uzklāt putas, izmantojot 2 - 3% **P3 topax 66** šķīdumu.
20 – 30 ml/10 l ūdens.

3. Pēcskalošana - skalot ar 40 60 °C siltu ūdeni. Pārliecināties vai putas un netīrumi ir pilnībā noskaloti.

Var izmantot gan ar manuālu metodi, gan strādājot ar zemspiediena un augstspiediena mazgāšanas iekārtām.

Monitorings (kontrolē) Koncentrācijas noteikšana

Titrēšana	Hlorāta atlikuma noteikšanai izmanto naža galu tiosulfāta.
Daudzums	50 ml darba šķīduma
Titrētājs	0.5 n HCl
Indikators	Fenofaleīns
Titrēšanas faktors	0.86

Izmantotais daudzums ml x 0.86 = (pēc masas) % **P3 topax 66**

- 1) Ņemam mazgāšanas līdzekļa darba šķīduma paraugu istabas temperatūrā.
- 2) 20 ml darba šķīduma ielejam kolbā
- 3) Pievienojam 100 ml demineralizēta ūdens
- 4) Pievienojam naža galu nātrija tiosulfāta.
- 5) Pievienojam 5 pilienus Fenofaleīna indikatora.
- 6) Piepilda bīrēti līdz 0 punktam ar 0.1N Sālsskābi.
- 7) Pilina 0.1N Sālsskābi maisot bīrēti līdz šķīdums no sarkana kļūst bezkrāsains.
- 8) Izmantotais 0.1N Sālsskābes daudzums ml x 0.86 = % **P3 topax 66**

Vadāmība **P3 topax 66** specifiskā vadītspēja

P3 sistēma ieteicams pielietot **P3 topax 66** izmantojot **P3 TOPAX HYGIENE SYSTEM:**

- * Iekārta skalošanai, putu veidošanai un uzklāšanai un dezinfekcijai ar darba spiedienu ap 25 bar.
- * Regulējama līdzekļa dozēšana.
- * Vienkārša izmantošana un kopšana.

Drošība **P3 topax 66** ir marķēts kā "korozīvs" (simbols C), jo satur kālija hipohlorīdu un sodas hidroksīdu.

Svarīgi ! Mazgājot un dezinficējot, īpaši izmantojot augstspiediena sistēmas var veidoties ūdens un mazgāšanas līdzekļa migla, kuru nedrīkst ieelpot, tādēļ jālieto respirators. Iespējamo riska faktoru un drošības pasākumu uzskaitījums dots EC Drošības Datu Lapā. Iesakām izmantot "P3 - Immer auf Nr. Sicher" (P3 - drošība pirmajā vietā) koncepciju kā palīg līdzekli Jūsu darbinieku apmācībā drošam darbam ar mazgāšanas un dezinfekcijas līdzekļiem. Būsim priecīgi atbildēt uz Jūsu iespējamajiem jautājumiem šajā sakarā.