



P3 – Topactive DES

Apraksts Šķidrums, skābs, putojošs – dezinfekcijas pārtikas ražošanai uz ūdeņraža peroksīda un peretiķskābes bāzes. Izmantojams telpu un iekārtu dezinfekcijai visās pārtikas rūpniecības nozarēs.

Priekšrocības

- * ļoti labas dezinficējošās īpašība arī zemās temperatūrās
- * vizuāli kontrolējama dezinfekcija, pateicoties putām
- * labi noņem skābē šķīstošus netīrumus
- * nesatur hloru

Īpašības

Koncentrāts	Izskats :	bezkrāsains šķidrums
	Uzglabāšanas	0°C līdz 30°C (neuzkarsēt > 40°C)
	stabilitāte	
	Šķīdība	20 °C praktiski neierobežota šķīdība ūdenī
	Blīvums	1.03 – 1.08 g/cm ³ (20OC)
	P saturs	0.18 %
	N saturs	0.12 %
	ĶSP	220 . 260 mgO ₂ /g
	Uzliesmojuma punkts	---
Pielietojamais šķīdums	pH	2.1 – 2.5 (1%,20°C, dejonizētā ūdenī)
		3.2 – 3.6 (1%,20°C, 16 °d ūdenī)
	Vadītspēja	217 mS/cm (1%.25°C, dejonizētā ūdenī)
	Putu veidošana	stipri putojošs, nav piemērots CIP iekārtām

Materiālu saderība P3 Topactive DES izmantojot instrukcijā norādītajā veidā ir derīgs sekojošiem materiāliem :

Metāli nerūsējošais tērauds, alumīnijs

Plastmasa PVC, PE, PP
Citi keramika un stikla virsmas

Mikrobioloģija P3 Topactive DES baktericīdais efekts :
 Sterilizācijas laiks minūtēs izmantojot kvalitatīvo DVG
 suspensija metodi .

Sterilizācijas laiks minūtēs							
Pārbaude organisms	organismu konc./ ml inoculum	bez / ar proteīnu*			bez / ar proteīnu*		
		10°C			10°C		
		2.0%	2.5%	3.0%	2.0%	2.5%	3.0%
Gram-pozitīvās baktērijas							
Staphilococcus aureus DSM 6148	8.0X10 ⁶	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Enterococcus faecium DSM 6134	5.8 x 10 ⁶	2.5	1	1	2.5	2.5	1
Gram negatīvās baktērijas							
Proteus mirabilis ATCC 14153	3.2 x 10 ⁷	1	1	1	1	1	1
Pseudomonas aeroginosa ATCC15442	2.7 x10 ⁷	2.5	2.5	1	2.5	1	1
Lactobacillus brevis DSM 6235	3.2 X10 ⁷	1	1	1	1	1	1
Raugi, pelējumi							
Kandida albicans ATCC10231	1.2 x 10 ⁵	1	1	1	2.5	1	2.5
Saccharomyces cerevisiae ATCC 9763	7.6X10 ⁶	1	1	1	1	1	1
Saccharomyces cerev. var diast. DSM 70487	1.6 X 10 ⁶	1	1	1	1	1	1

* DVG proteīns = 10 % gaļas serums
 īpaši izmantoti visbīstamākie mikroorganismi gaļas
 pārstrādē.

(Eiropas standarts EN 1276)

Testa organisms	Temp C	Konc %	Laiks min.	Organikas uzlāde	LOG samaz. Fakt.
Saccharomyces cerevisiae	20	2	1	zems (0,03%RSA) augstāks (0,3%RSA	>4
ATCC 9763	20	2	1)	>4
	4	1	5	zems (0,03%RSA) augstāks (0,3%RSA	>4
	4	1	5)	>4
Aspergillus niger	20	3	60	zems (0,03%RSA) augstāks (0,3%RSA	>4
ATCC 16404	20	3	60)	>4

Pielietošana **P3 topactive DES** paredzēts putu vai izmidzināšanas dezinfekcijai, iekārtu, un telpu, kā arī grīdu un sienu dezinficēšanai pārtikas ražotnēs.

* **Kautuves / gaļas, zivju pārstrādēs**
transportēšanas trauki, konveijera ķēdes,
sadales lentas, pārstrādes mašīnas.

* **Delikatešu ražošana**
Maisītāji, tvertnes, iepakojšanas mašīnas

* **Pienotavas un siera ražotnes**
dzesētavas un ražošanas telpas, siera
formas.

1. Uzklāt putas, izmantojot 1 - 3% **P3 topactive DES** šķīdumu. Iedarbības laiks 10 - 30 minūtes.

2. Pēcskalošana - skalot ar aukstu ūdeni.

Monitorings
(kontrolē)

Koncentrācijas noteikšana

Titrēšana Paraugu ņemšana 10ml darba šķīduma 20 ml sērskābes (25%).Titrants 0.1n nātrijs tiosulfāts. Indikators + 1g kālija jodīds + 2ml cietes šķīdums(1%). Titrēšanas faktors 0.165
Izmantotais daudzums ml X 0.165 = Pēc masas %P3 topactive DES

Vadāmība **P3 topactive DES** specifiskā
vadītspēja

P3 sistēma ieteicams pielietot **P3 topactive DES** 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 topactive DES** ir marķēts kā 'kodīgs' (simbols xi),

Svarīgi ! Mazgājot un dezinficējot, īpaši izmantojot augstspiediena sistēmas var veidoties ūdens un mazgāšanas līdzekļa migla, kuru nedrīkst ieelpot, tādēļ jālieto respirators.
Uzglabāt **P3 topactive DES** tikai oriģinālā, cieši noslēgtā iepakojumā.

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 palīglīdzekli Jūsu darbinieku apmācībā drošam darbam ar mazgāšanas un dezinfekcijas līdzekļiem. Būsim priecīgi atbildēt uz Jūsu iespējamajiem jautājumiem šajā sakarā.