

## P3 – Steril

**Apraksts** Šķidrums, vāji sārmains mazgāšanas un dezinfekcijas līdzeklis pārtikas ražošanas nozarei.

### Īpašības

**Koncentrāts** **Izskats :** bāls šķidrums  
**Uzglabāšanas stabilitāte** 0°C līdz 45°C  
**Šķīdība** 20 C praktiski neierobežota šķīdība ūdenī  
**Blīvums** 1.09 1.11 g/cm<sup>3</sup> ( 20°C )  
**Refrakcijas indekss np 20 :** 1.3618 1.3658  
**P saturs** 2.53 %  
**N saturs** 0.13%  
**ḲSP** 190 230 mg O<sub>2</sub>/g  
**Uzliesmojuma punkts** ----  
**pH** 9.0 10.0  
 Pielietojamais šķīdums (1%, 20°C, dejonizētā ūdenī)

**Putu veidošana** Putojošs, nav piemērots CIP iekārtām

### Materiālu saderība

**Metāli** P3 steril ir derīgs hromētam un niķelētam tēraudam, alumīnijam, tēraudam (St 37), varam un tā sakausējumiem, alvotam un galvanizētam tēraudam.

**Plastmasas** PE, PP un PVC.

**Mikrobioloģija** P3 steril baktericīdais efekts .

Pārbaude organisms	organismu konc. /ml inoculum	bez / ar proteīnu*		bez / ar proteīnu*	
		20°C		10°C	
		1.0%	1.0%	1.0%	1.0 %
<b>Gram-pozitīvās baktērijas</b>					
Staphylococcus aureus ATCC 6538	6.0 x 10 <sup>6</sup>	5	5	5	30
Enterococcus	7.6 x	5	5	5	5

faecium DSM 2918	106					
Listeria monocytogenes BGA	3.3 x 106		5	5	5	5
<b>Gram negatīvās baktērijas</b>						
Proteus mirabilis ATCC 14153	7.6 x 106		5	5	30	60
Pseudomonas aeruginosa ATCC15442	4.2 x106		5	5	60	60
Salmonella typhimurium ATCC 13311	6.9 x 106		5	5	5	60
Yersinia enterocolitica K2950	9.1 x 106		5	5	15	60
Campilobacter jejuni NTCT 11332	1.0 x 106		5	5	5	5
<b>Raugi, pelējumi</b>						
Kandida albicans ATCC	1.4 x 106		5	30	5	60
Penicillium expansum K 7630	2.5 x 106		5	15	15	30
Aspergillus niger ATCC 16404	6.9 x 106		15	30	30	60

DVG proteīna uzsējums = 10% gaļas serums

**Pielietošana P3 steril** ir īpaši piemērots nelielu detaļu un virsmu mazgāšanai un dezinfekcijai

**Tvertnes P3 steril** koncentrācija 1 - 2 %  
Temperatūra auksts  
Kontaktlaiks 30 min.

**Pildītava, sīkdaļas**

Koncentrācija 1 - 2%  
Temperatūra auksts līdz 50 °C  
Laiks 30 min

**Dezinfekcija un  
mazgāšana ar  
rokām**

**Apavi, apavu dezinfekcijas paklāji,  
priekšauti bruņucimdi gaļas**  
Koncentrācija 1 - 2%  
Temperatūra auksts  
Laiks līdz 1h

**Iepakojšanas iekārtas**

Koncentrācija	1 - 2%
Temperatūra	30 - 50 ° C
Laiks	30 - 60 min

Skalot ar tīru ūdeni, nodrošinot pilnīgu dezinfekcijas līdzekļa noskalošanu.

**Drošība** Saskaņā ar pieejamajiem tehniskajiem rādītājiem **P3 steril** nav bīstamā viela saskaņā ar ES 1986. gada 26 augusta likuma par ķīmisko vielu apriti 1993. gada 7. decembra 4 labojumu.

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.