

P3-steril

Popis:

Tekutý, neutrálny dezinfekčný prostriedok na manuálne čistenie v potravinárskom a nápojovom priemysle

Prednosti produktu

- Vynikajúca čistiaca a dezinfekčná účinnosť
- Vhodný pre manuálne čistenie
- DVG – registrovaný (Nemecko)

Vlastnosti

Koncentrát

Vzhľad:	bezfarebná tekutina *
Skladovateľnosť:	0°C - 45 °C
Rozpustnosť:	20 °C rozpustný vo vode
Hustota:	1.05 - 1.09 g/cm ³ *
Refrakčný index n_D20:	1.3598 - 1.3638 *
Obsah P :	2.53 %
Obsah N:	0.13 %
COD:	190 - 230 mg O ₂ /g
pH:	8.5 - 9.5
Teplota vznietenia:	nie je aplikovateľný
pH:	8.5 - 9.5
Penivosť:	penivý Nie je vhodný pre CIP -systémy

* Parametre pre vstupnú tovarovú kontrolu

Materiálová kompatibilita

P3-steril je pri podmienkach použitia opísaných nižšie, kompatibilný s

- **Kovy**

austenické CrNi ocele (kvalita najmenej DIN 1.4301 = AISI 304), hliník, zafarbené kovy

- **Plasty**

PP, PE, tvrdé PVC, PTFE, PVDF

Mikrobiológia

Čas usmrtenia v minútach pri použití kvantitatívnej suspenznej testovacej metódy.

Baktericidna účinnosť pri teplote 10 °C a 20 °C				
podľa DIN EN 1276 (suspenzný test)				
Testovaný organizmus	Doba pôsobenia [min]	Koncentrácia [%]	Log redukčný faktor	
			10 °C	20 °C
			podm. so záťažou (0.3% BSA)	podm. so záťažou (0.3% BSA)
Gram-pozitívne baktérie				
Staphylococcus aureus (ATCC 6538)	5	0.5	>5	>5
	30	0.5		
Enterococcus hirae (ATCC 10541)	5	0.5	>5	>5
	30	0.5		
Gram-negatívne baktérie				
Escherichia coli (ATCC 10536)	5	1.0	>5	>5
	30	1.0		
Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)	5	1.5	>5	>5
	30	1.5		

Fungicídna účinnosť pri teplote 20 °C				
podľa DIN EN 1650 (suspenzný test)				
Testovaný organizmus	Doba pôsobenia [min]	Koncentrácia [%]	Log redukčný faktor	
			20 °C	
			podm. so záťažou (0.3% BSA)	
Candida albicans (ATCC 10231)	5 15	1.5 0.75	>4	>4

Baktericídna úč. a účinnosť proti kvasinkám pri teplote 20 °C			
podľa DIN EN 13697 (povrchový test)			
Testovaný organizmus	Doba pôsobenia [min]	Koncentrácia [%]	Log redukčný faktor
			podm. so záťažou (0.3 % BSA)
Gram-pozitívne baktérie			
Staphylococcus aureus (ATCC 6538)	5	1.5	>4
Enterococcus hirae (ATCC 10541)	5	1.5	>4
Gram-negatívne baktérie			
Escherichia coli (ATCC 10536)	5	1.5	>4
Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)	5	1.5	>4

Použitie

P3-steril je zvlášť vhodný na manuálne čistenie malých častí (ponor do roztoku **P3-steril**) a povrchov – aplikácia roztoku **P3-steril** kefou, padom, alebo čistiacim strojom.

- | | |
|--|--|
| • Tanky, kontajnery | Koncentrácia P3-steril : 1 - 2 %
(100 - 200 ml do 10 l vody)
Teplota: chlad
Čas pôsobenia: 30 minút |
| • Plnička, zadržovač, malé súčasti | Koncentrácia P3-steril : 1 - 2 %
(100 - 200 ml do 10 l vody)
Teplota: chlad až 50 °C
Čas kontaktu: 30 minút |
| • Topánky, košele, rukavice v mäso priemysle | Natieranie/ponor: 1 - 2 % roztok P3-Steril
(100 - 200 ml do 10 l vody)
Teplota: chlad
Čas kontaktu: 60 minút |
| • Baliace jednotky, pulty | Koncentrácia P3-Steril : 1 - 2 %
(100 - 200 ml do 10 l vody)
Teplota: 30 - 50 °C
Čas kontaktu: 30 - 60 minút |

Záverečný oplach s pitnou vodou zaistí, že všetky zvyšky produktu i nečistôt budú odstránené.

Dôležité indikácie !

- Tekutina, obsahujúca chemikáliu, môže byť odstraňovaná len podľa miestnych predpisov.
- Zvyšky obsahujúce chemikáliu. musia byť prevedené cez biologickú čističku cez neutralizačnú a pufrovaciu nádrž.
- Pri odstraňovaní chemicky znečisteného výtoku je základné, venovať pozornosť na bakteriálnej toxicite vody. Toto je zvlášť dôležité pri výtokoch obsahujúcich biocíd a anaeróbných prevádzkach.
- V prípade pochybností kontaktujte, prosím, náš technický servis

Bezpečnosť

Aktuálna klasifikácia prípravku **P3-steril** je uvedená v platnej karte bezpečnostných údajov.

Používajte biocídy bezpečným spôsobom. Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o výrobku.

Relevantné riziko a bezpečnostné vety sú v Karte bezpečnostných údajov. Odporúčame Vám náš bezpečnostný koncept P3- Bezpečnosť prvoradá ako aj pomoc pri zaškolení vašich pracovníkov pri bezpečnom narábaní s čistiacimi prostriedkami a dezinfekciou. V prípade nejasností Vám radi odpovieme na Vaše otázky.

Prípravok P3-steril je určený výlučne na priemyselné použitie. Tu uvedené údaje o charakteristike zodpovedajú zákonným ustanoveniam, ktoré mali platnosť v čase vydania tohto listu. Údaje o zložení, pôsobení, koncentrácii a použití nie sú právne záväznými príslubmi určitých vlastností alebo schopností pre nejaký konkrétny prípad použitia a pre množstvo možných vplyvov pri použití nášho výrobku a nezbavujú spotrebiteľa vlastných skúšok a zodpovedajúcich preventívnych opatrení. Podľa potreby je nutné brať ohľad na prípadné existujúce ochranné priemyselné práva. Pri zmene právnych nariadení budú výstražné značky a údaje na baleniach, prípadne etiketách bezodkladne prispôbené novým požiadavkám.
(verzia december 2010)