

P3-topax[®] 91

Popis produktu: Tekutý, neutrálny dezinfekčný prostriedok na báze kvartérnych amóniových zlúčenín určený pre potravinársky priemysel.

Výhody produktu:

- výborná baktericídna a fungicídna účinnosť
- DVG registrovaný (Nemecko)

Vlastnosti:

Koncentrát:	Vzhľad:	číra, žltá tekutina *
	Stabilný pri skladovaní:	0 - 45 °C
	Rozpustnosť:	pri 20 °C miešateľná s vodou pri akomkoľvek pomere
	Hustota:	0.98 – 1.00 g/cm ³ (20 °C)*
	Refrakčný index:	1.3540 – 1.3590*
	P - obsah:	0.00 %
	N - obsah:	0.49 %
	CHSK:	380 - 400 mg O ₂ /g
	Bod vzplanutia:	neaplikovaný
Aplikačný roztok:	pH:	7.7 – 8.1* (1%, 20 °C, deionizovaná voda)
	Charakteristika peny:	slabo penivý, nevhodný pre CIP-systémy

* Parametre pre vstupnú kontrolu

Materiálová kompatibilita: **P3-topax 91** je kompatibilný pri nižšie uvedených aplikačných podmienkach s:

Kovy	austentická CrNi oceľ (kvalita najmenej DIN 1.4301 = AISI 304), oceľ, farebné kovy a citlivé materiály, ako napr. cín, hliník a ich zliatiny
• Plasty	všetky bežne používané plasty ako PE, PP, PVC a guma
• Ostatné	keramické povrchy

Mikrobiológia

Baktericídna a fungicídna účinnosť
Časy sterilizácie v minútach pri použití kvalitatívnej DVG suspenzívnej metódy testovania 1988.

Čas sterilizácie v minútach					
Testované organizmy	Organizmus konc./ml očk.látky	bez / s proteínovou záťažou *			
		pri 20 °C		pri 10 °C	
		1.0 %	1.0 % *	1.0 %	1.0 % *
Grampozitívne baktérie					
Staphylococcus aureus ATCC 6538	5.9×10^6	5	5	5	15
Enterococcus faecium DSM 2918	7.6×10^6	5	5	5	5
Listeria monocytogenes BGA 6458	4.0×10^6	5	5	5	5
Gramnegatívne baktérie					
Proteus mirabilis ATCC 14153	2.4×10^6	5	15	15	30
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	4.2×10^6	5	5	5	> 60
Pseudomonas fluorescens ATCC 17397	1.9×10^8	-	-	5	15
Salmonella typhimurium ATCC 13311	9.4×10^6	5	5	5	15
Yersinia enterocolitica K 2950	9.6×10^6	5	5	5	15
Campylobacter jejuni NTCT 11332	1.0×10^5	5	5	5	5
Kvasinky a plesene					
Candida albicans ATCC 10231	1.6×10^6	5	5	15	15
Penicillium expansum K 7630	2.5×10^6	5	15	15	15
Aspergillus niger ATCC 16404	6.9×10^6	30	30	60	60

*Bielkovinové zaťaženie DVG = 10% hovädzie sérum

Aplikácia

P3-topax 91 je vhodný na sprejovú dezinfekciu prevádzok, ako aj podláh a stien v prevádzkach spracúvajúcich mäso a potraviny.

1. Povrchy opláchnite vodou na odstránenie hrubých nečistôt.
2. **Napeňte** povrchy 0.5 - 2%-ným roztokom (50-200 ml/ 10 l vody), v závislosti od teploty prostredia.
3. Nechajte pôsobiť minimálne 15 minút.
4. Vyžaduje sa **záverečný oplach** pitnou vodou. Dbajte na dôkladné opláchnutie peny a uvoľnených nečistôt.

Dôležité upozornenie !

- Odpadová voda s obsahom chemikálie musí byť vypustená v súlade s miestnymi predpismi.
- Odpadové vody s obsahom musia byť vypustené do systému biologického čistenia odpadových vôd až po prechode neutralizačným a pufráčnym zariadením.
- Pri vypustení chemicky znečistených odpadových vôd je nutné brať na vedomie nebezpečnosť pre vodné organizmy a životné prostredie (baktérie a i.).
- V prípade pochybností a nejasností sa, prosím, obráťte s otázkami na príslušného obchodného zástupcu našej spoločnosti.

Monitoring

Stanovenie koncentrácie:

P3-systém

Na aplikáciu odporúčame použitie systému **P3-TOPAX HYGIENE SYSTEM** firmy Ecolab.

- pevná jednotka na oplachovanie, penenie a dezinfekciu pri tlaku na úrovni 25 bar
- prispôsobiteľný podľa požiadaviek užívateľa, nastaviteľné dávkovanie
- jednoduchý na obsluhu a údržbu

Dokumentácia ohľadom systému **P3-TOPAX HYGIENE SYSTEM** je dostupná na vyžiadanie.

Dokumentácia ohľadom systému Chameleon je dostupná na požiadanie.

Bezpečnosť

Aktuálna klasifikácia prípravku **P3-topax 91** je uvedená v platnej karte bezpečnostných údajov.

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

Reg. číslo: bio/422/D/03/13/CCHLP

Upozornenie!

Počas čistiacich a sanitačných procedúr, obzvlášť pri použití vysokotlakových systémov, sa môže vytvoriť para. Tieto aerosóly pozostávajú z jemnej vodnej pary a aplikovanej chemikálie. Je potrebné zabrániť inhalácii takejto pary/ aerosólov. Noste povinne respirátor (vhodnú ochranu dýchacích ciest)!

Prípravok P3-topax 91 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, koncentracii 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 prispôbované novým požiadavkám.
(verzia marec 2009)