

P3-topax[®] 990

Popis produktu:

Tekutý, neutrálny, penový dezinfekčný prípravok s čistiacim účinkom určený pre použitie v potravinárskom a nápojovom priemysle

Výhody produktu:

- vizuálna kontrola pri penovej aplikácii
- dobrá baktericídna účinnosť
- výborná účinnosť aj pri nízkych teplotách

Vlastnosti:

Koncentrát:

Vzhľad:

číra až bledo žltkastá tekutina *

Stabilný pri skladovaní: 0 - 40 °C

Rozpustnosť:

pri 20 °C miešateľná s vodou pri akomkoľvek pomere

Hustota:

0.99 – 1.01 g/cm³ (20 °C)*

P - obsah:

0 %

N - obsah:

0.74 %

COD:

206 mg O₂/g

Bod vzplanutia:

neaplikovaný

Aplikačný roztok:

pH:

7.5 - 8
(1%, 20 °C, voda)

Charakteristika peny:

silno penivý,
nevhodný pre CIP-systém

* Parametre pre vstupnú kontrolu

Materiálová kompatibilita:

P3-topax 990 je kompatibilný pri nižšie uvedených aplikačných podmienkach s:

- Kovy

austentická CrNi oceľ (kvalita najmenej DIN 1.4301 = AISI 304), hliník, nerezová oceľ, mäkká oceľ (St 37/2)

- Plasty

PP, PE, rigídne PVC

- Ostatné

sklo a keramické povrchy

- Tesnenia

EPDM, Viton B, FFKM, NBR

Mikrobiológia

Baktericídna účinnosť pri 20 °C a 10 °C						
Testované podľa DIN EN 1276 (suspenný test)						
Testovaný organizmus	Čas pôsobenia [min]	Koncentrácia [%]	Log redukčný faktor			
			20 °C		10 °C	
			Čisté podmienky (0.03% BSA)	Znečistené podmienky (0.3% BSA)	Čisté podmienky (0.03% BSA)	Znečistené podmienky (0.3% BSA)
Gram-pozitívne baktérie						
Staphylococcus aureus (ATCC 6538)	5 5	0.75 1.0	>5	>5	>5	>5
Enterococcus hirae (ATCC 10541)	5	0.75	>5	>5	>5	>5
Gram-negatívne baktérie						
Escherichia coli (ATCC 10536)	5	0.75	>5	>5	>5	
	5	1.0				
	5	1.25				
Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)	5 5	0.75 1.25	>5	>5		

Kvasinky - účinnosť pri 20 °C				
Testované podľa DIN EN 1650 (suspenný test)				
Kvasinky	Čas pôsobenia [min]	Koncentrácia [%]	Log redukčný faktor	
			Čisté podmienky (0.03 % BSA)	Znečistené podmienky (0.3 % BSA)
Saccharomyces cerevisiae var. Diastaticus (MUCL 27817)	15	1	>4	>4
	5	1.5	>4	
	5	2		>4
Candida albicans (ATCC 10231)	15	1.25	>4	
	15	1.25		>4
	5	2.0		>4

Aplikácia

P3-topax 990 je vhodný na dezinfekciu vonkajších povrchov, strojov, ako aj podláh, stien a malých predmetov v potravinárskom priemysle a nápojovom priemysle. Je vhodný na penovú, ponornú a manuálnu aplikáciu.

Penová aplikácia:

- Na povrch napeňte 2%-ný roztok (20 ml / 1 l vody) prípravku **P3-topax 990**.
- Doba pôsobenia: min. 15 minút.
- Záverečný oplach pitnou vodou je potrebný!

Aplikácia ponorením:

- Vložte čistené predmety do 1-2 %-ného roztoku (10 ml / 1 l vody) prípravku **P3-topax 990**.
Je dôležité, aby všetky miesta a časti ponorených predmetov boli ošetrené dezinfekčným roztokom. Dbajte na dôkladné ponorenie daných predmetov. Zabráňte vzniku vzduchových bublín, napr. v ohyboch dôkladnou aplikáciou dezinfekčného roztoku.
- Doba pôsobenia: min. 15 minút.
- Záverečný oplach pitnou vodou je potrebný!

Manuálna aplikácia:

P3-topax 990 môže byť aplikovaný manuálne na kombinované čistenie a dezinfekciu malých predmetov:

- Predmety najskôr opláchnite čistou vodou za účelom odstránenia hrubých nečistôt.
- Predmety vyčistite pomocou kefkы 2%-ným roztokom prípravku **P3-topax 990** (20 ml / 1 l vody). Potom ich nechajte ponorené v pripravenom roztoku po dobu 15 minút.
- Záverečný oplach pitnou vodou je potrebný!

Pri zachovaní uvedených podmienok použitia prípravok **P3-topax 990** vykazuje aj **čistiaci účinok**.

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 pufračným 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:

- **Titrácia**

Titračná nádoba: 200 ml aplikačného roztoku
Titračný roztok: 0.5 n HCl
Indikátor: metylénová červená

Pridaný objem HCl = V_1

Titrujte 200 ml procesnej vody ako je popísané vyššie.

Pridaný objem HCl = V_2

$(V_1 - V_2) \times 0.538 = \text{hmotnostné \% P3-topax 990}$

Aplikačný systém

Na penovú aplikáciu **P3-topax 990** odporúčame použitie **CHAMELEON PLUS HYGIENE SYSTEM** firmy Ecolab. Chameleon je systém hygienického vybavenia určený na aplikáciu prípravkov na čistenie otvorených priestorov.

- Všetky Chameleon systémy vykonávajú penenie, dezinfekciu a oplachovanie.
- Stacionárne a mobilné zariadenia s tlakom vody 20 a 40 bar.
- Nenáročné na priestor, robustný hygienický dizajn.
- Vysoko bezpečné.
- Špeciálne vybavenie, ako napr. dymové komory alebo automatické čistiace systémy.

Materiály ohľadom systému Chameleon sú dostupné na požiadanie.

Bezpečnosť

Aktuálna klasifikácia prípravku **P3-topax 990** je uvedená v platnej karte bezpečnostných údajov.

Používajte biocídne výrobky bezpečne. Pred použitím si prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o výrobku.

Reg. číslo: bio/1676/D/08/25/CCHLP

Prípravok P3-topax 990 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 príslušnými určitými vlastnosťami alebo schopnosťami 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: Február 2013)