

P3-topax[®] 66

Popis produktu: Tekutý alkalický čistiaci a dezinfekčný prostriedok s aktívnym chlóróm na penové čistenie v potravinárskom priemysle

Výhody produktu:

- vynikajúce odstraňovanie mastných a proteínových zvyškov
- overená účinnosť proti mikroorganizmom v potravinárskom priemysle; reduktujúci účinok na plesne
- výborný bieliaci účinok na škvrny od krvi a korenín
- výborné odstraňovanie proteínových a trieslovínových zložiek

Vlastnosti:

Koncentrát:	Vzhľad:	číra až žltkastá tekutina *
	Stabilný pri skladovaní:	0 - 30 °C
	Rozpustnosť:	pri 20 °C miešateľná s vodou pri akomkoľvek pomere
	Hustota:	1.11 – 1.15 g/cm ³ (20 °C)*
	P - obsah:	0.10 %
	N - obsah:	0.17 %
	CHSK:	89 - 109 mg O ₂ /g
	Bod vzplanutia:	neaplikovaný
Aplikačný roztok:	pH:	11.6 – 12.0 (1%, 20 °C, deionizovaná voda)
	Vodivosť:	4.05 mS/cm (1%, 25 °C, deionizovaná voda)
	Charakteristika peny:	silne penivý, nevhodný pre CIP-systémy

* Parametre pre vstupnú kontrolu

Materiálová kompatibilita: P3-topax 66 je kompatibilný pri nižšie uvedených aplikačných podmienkach s:

- **Kovy** austenická CrNi oceľ (kvalita najmenej DIN 1.4301 = AISI 304), zinok
- **Plasty** HD-PE, PP, tvrdé PVC

- Ostatné

keramické povrchy

Mikrobiológia

EN 1276 Baktericídna účinnosť			
Log redukčný faktor	Testovaný organizmus	Teplota	Podmienky so záťažou (0.3% BSA)
>5 log redukcia	- <i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 6538) - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (ATCC 15442) - <i>Escherichia coli</i> (ATCC 10536) - <i>Enterococcus hirae</i> (ATCC 10541)	20°C	1.5% 5 min.
		10°C	2.5% 15 min.
EN 1650 Účinnosť proti kvasinkám			
Log redukčný faktor	Testovaný organizmus	Teplota	Podmienky so záťažou (0.3% BSA)
>4 log redukcia	Kvasinky - <i>Candida albicans</i> (DSM 1386)	20°C	1.0% 15 min
		10°C	2.5% 15 min.
EN 13697 Baktericídna účinnosť a účinnosť proti kvasinkám			
Log redukčný faktor	Testovaný organizmus	Teplota	Podmienky so záťažou (0.3% BSA)
Baktericídna účinnosť >4 log redukcia	- <i>Staphylococcus aureus</i> (DSM 799) - <i>Enterococcus hirae</i> (DSM 3320) - <i>Escherichia coli</i> (DSM 682) - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (DSM 939)	20°C	2.0% 15 min.
	Yeasts - <i>Candida albicans</i> (DSM 1386)		
Účinnosť proti kvasinkám/ Fungicídna účinnosť >3 log redukcia		20°C	2.0% 15 min.

Aplikácia

P3-topax 66 je univerzálny penový čistiaci a dezinfekčný prostriedok vhodný na použitie vo všetkých prevádzkach potravinárskeho priemyslu.

1. Povrchy opláchnite vodou na odstránenie hrubých nečistôt.
2. **Napeňte** povrchy 2 - 3%-ným roztokom (20-30 ml/l). Nechajte pôsobiť 10-20 minút.
3. Opláchnite vodou s teplotou 40-60 °C. 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 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:

- **Titračia**

Najskôr vylúčte chlór pridaním tiosíranu sodného v množstve na špičku noža.

Titračná nádoba:	50 ml aplikačného roztoku
Titračný roztok:	0.5 n HCl
Indikátor:	fenolftaleín
Titračný faktor:	0.86

Výpočet:

Spotreba v ml x 0,86 = % (hmot.) prípravku **P3-topax 66**.

- **Vodivosť**

Špecifická vodivosť **P3-topax 66**

Aplikačný systém

Na penovú aplikáciu prípravku **Clint KF200** odporúčame čistiaci systém radu **Ecolab Hybrid**, ktorý poskytuje:

- Funkciu penenia, dezinfekcie a oplachovania
- Stacionárne aj mobilné systémy pre plnú flexibilitu
- Úsporu miesta, robustnú konštrukciu
- Vysoký stupeň bezpečnosti pre obsluhujúci personál

- Špeciálne príslušenstvo pre pevné a automatické čistiace systémy (napr. udiarenské komory, plniče, pre čistenie dopravníkových pásov)

Bezpečnosť

Aktuálna klasifikácia prípravku **P3-topax 66** 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/422/D/03/14/CCHLP

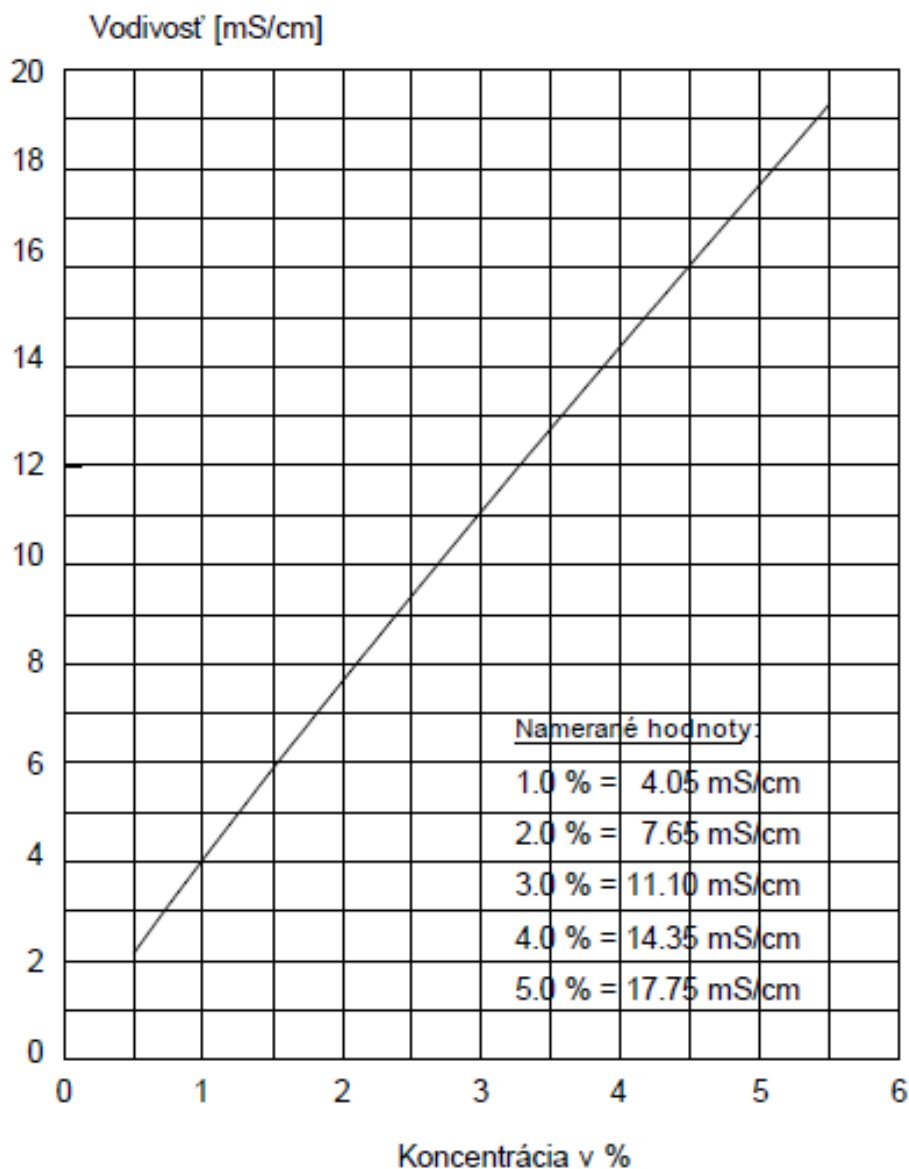
Upozornenie!

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)!

Nemiešajte s kyselinami! Môžu sa uvoľňovať nebezpečné plyny.

P3-topax 66

Špecifická vodivosť (25 °C, 0 °d)
Teplotný koeficient: α : 2.09 % / °C



Prípravok P3-topax 66 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 príslužbami 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 apríl 2017)