



P3-oxypak[®] S

Popis

Tekutý sanitačný prípravok na báze peroxidu vodíka. Je určený na sprejovú sterilizáciu obalových materiálov v potravinárskom priemysle

Prednosti produktu

- Vynikajúce dezinfekčné vlastnosti s rýchlym účinkom
- Malá tendencia kryštalizácie v tryskách
- špeciálne stabilizovaný pre sprejové postupy

Vlastnosti

Koncentrát

Vzhľad:	čistá, bezfarebná tekutina *
Koncentrácia:	33 – 37% *
Skladovateľnosť:	20°C – 35°C
Miešateľnosť:	pri 20°C miešateľný s vodou akomkoľvek pomere
Hustota:	1.11 - 1.15 g/cm ³
Obsah P:	< 0.1 %
Obsah N:	< 0.1 %
COD:	0 mg O ₂ /g
Bod vzplanutia:	neaplikované
pH:	2.0 – 3.0
Sušina pri 110°C:	< 35 mg/ kg
Penivosť:	nepenivý

* Parametre predmetom pre vstupnú kontrolu.

Materiálová kompatibilita:	P3-oxypak S je pri podmienkach použitia, ktoré sú opísané nižšie kompatibilný s
• Kovy	austenické CrNi ocele (kvalita najmenej DIN 1.4301 = AISE 304)
• Plasty	teflón, PE
• Tesnenia	viton

Použitie

P3-oxypak S je vhodný špeciálne na sprejovú sterilizáciu obalových materiálov. Nízka stabilita dovoľuje veľmi dlhé časy strojových operácií v porovnaní s bežnými vlastnosťami H₂O₂.

P3- oxypak S sa aplikuje najmä rozstrekom alebo sprejovaním koncentráta do obalového materiálu. Čas pôsobenia závisí od konkrétneho typu stroja. Na záver je prebytočný H₂O₂ vyfúknutý sterilným horúcim vzduchom.

Dôležité upozornenia!

- Výtok, obsahujúci chemikálie, musí byť zneškodnený podľa lokálnych predpisov.
- Výtok obsahujúci chemikálie musí byť upravený v biologickej čističke po neutralizácii a pufrovaní.
- Pri zneškodňovaní chemicky znečisteného výtoku je dôležité venovať zvláštnu pozornosť bakteriálnej toxicite vody. Toto je zvlášť dôležité, ak narábame s biocidy obsahujúcimi výtokmi a anaeróbnymi odpadovými čističkami vody.
- V prípade pochybností žiadajte o pomoc náš technický servis.

Monitoring

Určenie koncentrácie

- Titrácia

Požadované reagensy

kyselina sírová (25 %)

manganistan draselný (0,1 n)

Stanovenie

Príprava 1%-tného roztoku zo schladeného **P3-oxypak S** roztoku.

Analytické stanovenie je vykonané pomocou manganistanu draselného, vid'. brožúra "Kontrola čistiach a dezinfekčných roztokov", kap. 2.3. Stanovenie peroxidu vodíka obsiahnutého v dezinfekčných prípravkoch.

Výpočet

Objem 0,1n roztoku manganistanu draselného x 0,17 = % koncentrácie peroxidu vodíka v koncentrácii (33-37%).

Bezpečnosť

P3-oxypak S je klasifikovaný ako škodlivý (symbol "Xn").

Obsahuje peroxid vodíka.

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

Registračné číslo: bio/573/D/06/CCHLP

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 agensami a dezinfekciou. V prípade nejasností Vám radi odpovieme na Vaše otázky.

Prípravok P3-oxypak S 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 prísľubmi určitých vlastností alebo schopností pre nejaký konkrétny prípad použitia a pre množstvo možných vplyvov pri použití nášho výrobku a nezavazujú 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.

Ecolab s.r.o.

Čajakova 18

811 05 Bratislava

www.ecolab.com

ECOLAB®
Food & Beverage Division