

P3-topax® 91

Omschrijving: Vloeibaar, neutraal desinfectiemiddel op basis van quaternaire ammoniumverbindingen voor de voedingsindustrie

Eigenschappen:

- * Uitstekende bactericide en gisdodende werking
- * Effectief tegen *Listeria monocytogenes*
- * Veilig voor zachte metalen
- * Toelatingsnummer: BE-REG-00342

Productgegevens:

Voorkomen:	heldere, gele vloeistof
Opslagstabiliteit:	0 - 45 °C
Oplosbaarheid:	bij 20°C in elke
Dichtheid:	0.98 - 1.00 g/cm ³
P-gehalte:	0.00%
N-gehalte:	0.49 %
COD:	380 - 400 mg O ₂ /g
Vlampunt:	niet van toepassing
Schuimgedrag:	systemen

Materiaalbestendigheid: P3-topax® 91 is, in de omstandigheden zoals beschreven hieronder, toepasbaar op:

Metalen:	austenitisch CrNi-staal (kwaliteit minimaal DIN 1.4301 = AISI 304), staal, gekleurde metalen en gevoelige materialen zoals tin, aluminium en legeringen
Plastic:	alle gangbare kunststoffen zoals PE, PP, PVC en rubber
Andere:	keramische oppervlakken
Afdichtingen:	EPDM, FKM HF

Microbiologie:

EN 1276 Bactericidal Efficacy			
	Test organisms	Temperature	Clean conditions (0.03% BSA)
Pass criteria >5 log reduction	- <i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 6538) - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (ATCC 15442) - <i>Escherichia coli</i> (ATCC 10536) - <i>Enterococcus hirae</i> (ATCC 10541)	10°C	2.5% 5min
		20°C	1.0% 5min

EN 1650 Fungicidal and Yeasticidal efficacy			
	Test organisms	Temperature	Clean conditions (0.03% BSA)
Pass criteria >4 log reduction	Yeast - <i>Candida albicans</i> (DSM 1386)	10°C	1.0% 5min.
			0.25% 15min.
		20°C	0.25% 5min.
			0.25% 15min.

EN 13697 Bactericidal, Yeasticidal and Fungicidal efficacy			
	Test organisms	Temperature	Clean conditions (0.03% BSA)
Pass criteria Bactericidal efficacy >4 log reduction Yeasticidal/ Fungicidal efficacy >3 log reduction	- <i>Staphylococcus aureus</i> (DSM 799) - <i>Enterococcus hirae</i> (DSM 3320) - <i>Escherichia coli</i> (DSM 682) - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (DSM 939)	10°C	2.5% 5min.
			1.0% 15min.
		20°C	2.0% 5min
			0.25% 15min
	- <i>Salmonella typhimurium</i> (DSM 5569)	20°C	0.25% 5 min
	Yeasts - <i>Candida albicans</i> (DSM 1386)	10°C	1.0% 5min.
			1.0% 15min.
		20°C	1.0% 5min.
			1.0% 15min.

Toepassing:

P3-topax® 91 is geschikt voor oppervlakte-desinfectie van installaties, vloeren en wanden in de vlees- en voedselverwerkende industrie.

Sproei- en schuimdesinfectie:

1. **Vooraf spoelen / reinigen**
2. **Besproei (schuim)** alle oppervlakken (**in**) met een 1,0 - 2,5% **P3-topax 91**- oplossing bij omgevingstemperatuur
3. **Contacttijd** min. 15 minuten
4. **Finale spoeling** met water van drinkwaterkwaliteit

Dompeldesinfectie:

Dompel het gereedschap volledig onder in de oplossing. Laat het gedurende de volledige contacttijd inwerken

Concentratie :

Temperatuur:

Contacttijd:

1%	2%	2.50%
20 °C	20 °C	10 °C
15 min.	5 min.	5 min.

Voor gebruik tegen *Listeria monocytogenes*:

Verwijder vooraf grof vuil en spoel de oppervlakken/gereedschap met water.

Sproei- of schuimdesinfectie: Sproei de verdunning op de oppervlakken. Zorg voor een volledige bedekking met het schuim. Laat gedurende de volledige contacttijd inwerken. Bij het desinfecteren zoveel vloeistof gebruiken, dat de oppervlakken gedurende de hele inwerktijd nat blijven. Spoel na met drinkwater.

Belangrijke indicaties:

Afvalwater dat chemicaliën bevat, mag alleen worden geloosd volgens de plaatselijke voorschriften.

Afvalwater dat chemicaliën bevat, mag alleen worden afgevoerd in het biologische zuiveringsstation als het de neutralisatie- en buffertank is gepasseerd.

Wanneer chemisch vervuild afvalwater wordt afgevoerd is het van essentieel belang om specifiek op de bacterietoxiciteit van dit water te letten. Dit is met name van belang wanneer het gaat om biocide houdend afval en anaerobe

Neem bij twijfel contact op met onze technische dienst

Monitoring:

Voor het gebruik van **P3-topax® 91** raden wij de Ecolab Hybrid range aan. De voordelen van de Hybrid systemen zijn:

Schuimen, desinfecteren en spoelen onder lage druk (tot 25 bar)
Gecentraliseerde, vaste en mobiele systemen
Compact, robuust, hygiënisch ontwerp
Gebruiksvriendelijk, gemakkelijk te onderhouden

Concentratiecontrole:

Met behulp van P3-QUAT TESTROL (SKU 10091691)

De concentratie van **P3-topax® 91** kan snel met behulp van teststrookjes worden bepaald. Door een verdunning te maken van de desinfectie-oplossing kan bij benadering worden bepaald wat de concentratie is.

In onderstaande tabel wordt de concentratie van het product d.m.v. een kleurindicatie weergegeven, zoals op het doosje aangegeven:

Kleurindicatie		0,02	0,04	0,07	0,1	0,2
Productnaam						
P3-Steril	%	0,15	0,31	0,54	0,77	1,54
P3-Incidin 03	%	0,14	0,27	0,47	0,68	1,35
P3-Incidin 05	%	0,26	0,51	0,90	1,28	2,56
P3-Topax 91	%	0,04	0,08	0,14	0,20	0,40

Werkwijze:

De gefaseerde methode om een indicatie te krijgen van de concentratie van de desinfectie-oplossing werkt als volgt:

- 1 Scheur een stukje van het papieren teststrookje af
- 2 Dompel dit ca. 5 seconden in de desinfectie-oplossing
- 3 Vergelijk de kleur van het strookje met de kleur op het doosje (kleurindicatie)
- 4 Wordt de kleur van het strookje donkergroen, verdun dan met demi-water, in de verhouding 1 op 1 en meet de
- 5 Blijft het strookjes nog te donkergroen, verdun de in punt 4 verdunde oplossing nogmaals met demi-water in de verhouding 1 op 1 en meet deze verdunde oplossing

Indien de kleur van het strookje overeenkomt met de kleur aangegeven op het doosje, kan uit de tabel de concentratie worden afgelezen

NB: u dient rekening te houden met het aantal verdunningen, m.a.w.:

- 1 x verdunnen: de in de tabel verkregen concentratie vermenigvuldigen met factor 2
2 x verdunnen: de in de tabel verkregen concentratie vermenigvuldigen met factor 4

Veiligheid:

De relevante gevarenidentificaties van **P3-topax® 91** worden vermeld in het veiligheidsinformatieblad. Gelieve uw Ecolab-vertegenwoordiger te contacteren bij verdere vragen.

Totaaloplossing in hygiëne:

Hygiëneconcepten spelen een sleutelrol in de voedingsmiddelen-, dranken-, farmaceutische en cosmetische industrie. Ecolab biedt oplossingen voor optimale hygiëne.

Hierbij maken we gebruik van een uitgebreid productgamma, specifieke apparatuur voor opslag, dosering, sturing en bewaking van hygiëneprocessen. Dit alles kan gescheiden of in een totaalconcept worden toegepast. Onze hygiëneconcepten zijn talrijk: bekende voorbeelden zijn Topax Integral (lage druk schuim-systemen), Protect User Support (opslag- en distributiesystemen), PlanChexx (hygiëne procedure tool). De combinatie tussen producten, apparatuur en service zorgt ervoor dat Ecolab een unieke positie heeft binnen het hygiëne management.

Ecolab ontwikkelt en produceert hoogwaardige reinigings- en desinfectie-systemen voor de institutionele en industriële markt. Ecolab biedt totaaloplossingen voor schoonmaakbedrijven, instellingen voor gezondheidszorg, recreatiebedrijven, textielverzorgingsbedrijven, horeca, catering, voedingsmiddelenindustrie, farmaceutische en cosmetische industrie. Ecolab levert een compleet aanbod op alle gebieden

Ecolab heeft een uitgebreide Research & Development afdeling waar de producten en systemen ontwikkeld worden. Hierbij wordt ten allen tijde rekening gehouden met efficiëntie, gebruikskosten, milieu-impact en veiligheid.

De verklaringen, informatie en gegevens welke hierin gegeven zijn, zijn met de grootst mogelijke precisie en betrouwbaarheid samengesteld. De informatie beschrijft de karakteristieke voordelen van dit product bij normaal gebruik. Deze kunnen echter niet dienen als garantie, expliciete of impliciete vrijwaring voor de geschiktheid van een specifiek doel en hebben geen invloed op de verplichte garantie (indien aanwezig). De specificaties en prestaties kunnen variëren afhankelijk van de operationele condities. Omdat verschillende parameters de productprestaties en toepasbaarheid beïnvloeden, ontslaat deze informatie de gebruiker niet van de wettelijke aansprakelijkheid in relatie tot de geschiktheid van het product en het nemen van de passende veiligheidsmaatregelen. Tenslotte, moet een mogelijke overtreding van patentrechten ten allen tijde worden voorkomen. De in de productinformatie opgenomen gegevens zijn deze die bekend zijn op het ogenblik van de uitgave en houden geen rechtsgeldige verbintenis in wat betreft eigenschappen of concrete inzet van onze producten. Individuele proeven en de nodige voorzichtigheid bij de inzet van onze producten zijn aangewezen.

versie: januari 2023

ECOLAB BV
Noordkustlaan 16c
1702 Groot-Bijgaarden
BELGIE
0032 (0) 2 467 51 11
nl-be.ecolab.com

