

P3-topax® 990

Omschrijving: Vloeibaar, neutraal schuimdesinfectiemiddel voor de voedingsmiddelen- en drankenindustrie

Eigenschappen:

- * visuele controle mogelijk vanwege schuimend karakter
- * goede bactericide effectiviteit
- * goede werking bij lage temperaturen
- * toegelaten in **België** onder nummer: **BE-REG-00332**

Productgegevens:

Voorkomen:	helder tot licht geelachtige vloeistof
Opslagstabiliteit:	0°C tot 30°C
Oplosbaarheid:	bij 20°C in elke verhouding mengbaar met
Dichtheid:	0,98 -1,02 g/cm ³ (bij 20°C)
P-gehalte:	0,00%
N-gehalte:	0,74%
COD:	206 mg O ₂ /g
Vlampunt:	niet van toepassing
pH:	7,5 - 8 (1%, 20°C)
Schuimgedrag:	systemen

Materiaalbestendigheid: P3-topax® 990 is, in de omstandigheden zoals beschreven hieronder, toepasbaar op:

Metalen:	Austenitische CrNi-staalsoorten (kwaliteit minimaal DIN 1,4301= AISI 304). Alumunium, staal 37/2
Plastic:	PP, PE, hard PVC
Andere:	Glas en keramische oppervlakken
Afdichtingen:	EPDM Viton B, FFKM, NBR

Microbiologie:

EN 1276 Bactericidal Efficacy				
Pass criteria	Test organisms	Temperature	Clean conditions (0.03% BSA)	Dirty Conditions (0.3% BSA)
>5 log reduction	Bacteria - <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	3.5% 5 min	5.0% 5 min
			2.0% 15 min	4.0% 15 min
			2.0% 30 min	3.0% 30 min
			1.0% 1 min	2.0% 1 min
		20°C	1.25% 5 min	1.25% 5 min
			-	0.5% 5 min
	Additional bacteria - <i>Listeria monocytogenes</i> - <i>Salmonella typhimurium</i>	20°C	2.0% 5 min	5.0% 5 min

EN 1650 Fungicidal and Yeasticidal efficacy				
Pass criteria	Test organisms	Temperature	Clean conditions (0.03% BSA)	Dirty Conditions (0.3% BSA)
>4 log reduction	Yeast - <i>Candida albicans</i> (DSM 1386)	10°C	3.5% 5 min	5.0% 5 min
			3.0% 15 min	4.0% 15 min
			1.0% 30 min	3.0% 30 min
			-	2.0% 5 min
		20°C	0.5% 15 min	1.5% 15 min
			-	-
	Additional yeast - <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	10°C	1.5% 5 min	3.0% 5 min
			1.0% 15min	3.0% 15 min
			-	1.0% 30 min

EN 13697 Bactericidal, Yeasticidal and Fungicidal efficacy				
	Test organisms	Temperature	Clean conditions (0.03% BSA)	Dirty Conditions (0.3% BSA)
Pass criteria Bactericidal efficacy >4 log reduction Yeasticidal/ Fungicidal efficacy >3 log reduction	Bacteria - Staphylococcus aureus (DSM 799) - Enterococcus hirae (DSM 3320) - Escherichia coli (DSM 682) - Pseudomonas aeruginosa (DSM 939)	10°C	5.0% 5 min	6.0% 5 min
			1.0% 15 min	2.0% 15 min
			0.5% 30 min	1.0% 30 min
		20°C	1.0% 5 min	5.0% 5 min
			1.0% 15 min -	1.0% 15 min
	Yeasts - Candida albicans (DSM 1386)	10°C	2.0% 5 min	3.5% 5 min
			2.0% 15 min	3.5% 15 min
			1.0% 30 min	2.0% 30 min
		20°C	2.0% 5 min	3.5% 5 min
			1.0% 15 min	2.0% 15 min

Toepassing:

P3-topax® 990 is geschikt voor desinfectie van harde oppervlakken (e.g. productieapparatuur, vloeren en wanden, kleine onderdelen (inclusief laarzen in hygiënesluizen)) in voedselverwerkende bedrijven. Geschikt voor schuimreiniging, dompel- en handmatige reiniging.

Schuimreiniging:

Om ruw vuil te verwijderen, voorafgaan oppervlakken afspoelen met water.

Na voorafgaande reiniging:

Schuim alle oppervlakken in met een:
 2% oplossing (20 ml per liter water) bij een temperatuur van 20°C
 3% oplossing (30 ml per liter water) bij een temperatuur van 10°C
 Contacttijd: minimaal 15 minuten
 Naspoelen met water van drinkwaterkwaliteit

Zonder voorafgaande reiniging:

2% oplossing (20 ml per liter water) bij een temperatuur van 20°C
 4% oplossing (40 ml per liter water) bij een temperatuur van 10°C
 Contacttijd: minimaal 15 minuten
 Naspoelen met water van drinkwaterkwaliteit

Dompelreiniging:

Plaats kleine onderdelen in een bak met een 1-2% oplossing **P3-topax® 990**. Belangrijk: alle onderdelen moeten ondergedompeld

Vermijd luchtbellens.
Contacttijd: 15 minuten
Naspoelen met water van drinkwaterkwaliteit

Handmatige reiniging (kleine onderdelen):

P3-topax® 990 kan worden toegepast voor een gecombineerde reiniging en desinfectie. Om ruw vuil te verwijderen, voorafgaand oppervlakken afspoelen met water. Borstel de oppervlakken met een 2% oplossing **P3-TOPAX 990**.

Contacttijd: 15 minuten
Naspoelen met water van drinkwaterkwaliteit

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 rioolwaterzuiveringsinstallaties.

Neem bij twijfel contact op met onze technische dienst

Analyse:

Opvangkolf: 200 ml gebruiksooplossing
Titratie-oplossing: 0,5N HCl
Indicator: Tashiro-indicator
Kleuromslag: Groen - bruin/rood - paars
Titratie-factor: 0,538
Volume toegevoegd = V1
Voer dezelfde bepaling uit op 200 ml water. Volume toegevoegd =
 $(V1-V2) \times 0,538 = \text{gew. \% P3-topax® 990}$

Systemen:

Voor het gebruik van **P3-topax® 990** raden wij de Ecolab Hybrid range aan. De voordelen van de Hybrid systemen zijn:

- * schuim- en desinfectie-functionaliteit
- * vaste en mobiele systemen voor optimale flexibiliteit
- * ruimtebesparend en solide qua vormgeving
- * veilig in gebruik
- * gebaseerd op geautomatiseerde reinigingssystemen

Veiligheid:

De relevante gevarenidentificaties van **P3-topax® 990** 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 schuimsystemen), 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 van

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: mei 2021

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

