

P3-topax 990

Kurzbeschreibung Flüssiges, neutrales Schaumdesinfektionsmittel auf Basis Alkylaminacetat für die Lebensmittel- und Kosmetikindustrie

- Produktvorteile**
- visuelle Kontrolle der Flächenbenetzung durch Schaum
 - gute Bakterien und Pilz tötende Wirksamkeit
 - schnelle Abtötung auch in kalter Umgebung
 - geeignet für alle Oberflächen

Eigenschaften

Konzentrat	Aussehen:	klare, hell-gelbliche Flüssigkeit *
	Flammpunkt:	entfällt
	Lagerstabilität:	0°C bis 40°C
	Dichte (20 °C):	0.98 – 1,01 g/cm³ (bei 20°C) *
	P-Gehalt:	0 %
	N-Gehalt	0. 74%
	CSB-Gehalt:	206 mg O ₂ /g
Anwendungslösung	pH-Wert:	7.9 ± 0.5 (1%ig, 20°C, VE-Wasser)
	Schaumverhalten:	stark schäumend; nicht geeignet für CIP-Systeme

*** Prüfparameter zur Wareneingangskontrolle**

Materialeignung **P3-topax 990** ist unter den nachfolgend angegebenen Einsatzbedingungen geeignet für:

- **Metalle** Austenitische CrNi Stähle (Qualität mindestens 1.4301 = AISI 304), Aluminium, Edelstahl, Normalstahl, Nichteisenmetalle
- **Kunststoffe** PP, PE, Hart- PVC
- **Andere Materialien** Glas und Keramikoberflächen
- **Dichtungen** EDPM, Viton B, FFKM, NBR

Mikrobiologische Wirksamkeit

Bakterizide Wirksamkeit bei 20 °C				
gem. DIN EN 1276 (Suspensionstest)				
<i>Testorganismen</i>	Einwirk- zeit in Minuten	Konzen- tration in %	Log Reduktionsfaktor	
			clean conditions (0.03 % BSA)*	dirty conditions (0.3 % BSA)*
Gram-positive Bakterien				
Staphylococcus aureus (ATCC 6538)	5	0.75	>5	>5
Enterococcus hirae (ATCC 10541)	5	0.75	>5	>5
Listeria monocytogenes	5	0,5	>5	>5
Gram-negative Bakterien				
Escherichia coli (ATCC 10536)	5	0.75	>5	
	5	1.0		>5
Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)	5	0.75	>5	
	5	1.25		>5
Samonella typhimurium	5	1,5	>5	>5
Samonella virchow	5	1,5	>5	>5
Pectinatus cerevisiiphilus	5	0,75	>5	
	5	1,25		>5

* Bevine Serum Albumine (BSA)

P3-topax 990

Bakterizide Wirksamkeit bei 20 °C				
Einwirkzeit <u>1 Minute</u>				
<i>Testorganismen</i>	Einwirk- zeit in Minuten	Konzen- tration in %	Log Reduktionsfaktor clean conditions (0.03 % BSA)	dirty conditions (0.3 % BSA)
Gram-positive Bakterien				
Staphylococcus aureus (ATCC 6538)	1 1	0,5 1,0	>5	>5
Enterococcus hirae (ATCC 10541)	1 1	0,5 1,0	>5	>5
Listeria monocytogenes	1 1	0,5 1,0	>5	>5
Gram-negative Bakterien				
Escherichia coli (ATCC 10536)	1 1	1,0 1,5	>5	>5
Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)	1 1	2,5 3,5	>5	>5
Pectinatus cerevisiiphilus	1 1	2,5 3,5	>5	>5

Mikrobiologische Wirksamkeit

Bakterizide Wirksamkeit bei 10 °C				
gem. DIN EN 1276 (Suspensionstest)				
<i>Testorganismen</i>	Einwirk- zeit in Minuten	Konzen- tration in %	Log Reduktions Faktor	
			clean conditions (0.03 % BSA)	dirty conditions (0.3 % BSA)
Gram-positive Bakterien				
Staphylococcus aureus (ATCC 6538)	5 5	0,75 1.0	>5	>5
Enterococcus hirae (ATCC 10541)	5 5	0,75 1,0	>5	>5
Gram-negative Bakterien				
Escherichia coli (ATCC 10536)	5 5	1.25 1,5	>5	>5
Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)	5 5	2,5 3,5	>5	>5

Fungizide Wirksamkeit bei 20 °C (Levurizidie)				
gem. DIN EN 1650 (Suspensionstest)				
<i>Testorganismen</i>	Einwirk- zeit in Minuten	Konzentra- tion in %	Log Reduktionsfactor	
			clean conditions (0.03 % BSA)	dirty conditions (0.3 % BSA)
Saccharomyces cerevisiae var. Diastaticus (MUCL 27817)	15 5 5	1.0 1.5 2.0	>4 >4	>4 >4
Candida albicans (ATCC 10231)	15 15 5	1.25 1.25 2.0	>4	>4 >4

Quantitativer Oberflächentest DIN EN 13697 bei 20°				
Testorganismen	Einwirk- zeit in Minuten	Konzen- tration in %	Log Reduktions Faktor	
			clean conditions (0.03 % BSA)	dirty conditions (0.3 % BSA)
Gram-positive Bakterien				
Enterococcus hirae (ATCC 10541)	5	1,0	>4	>4
Staphylococcus aureus (ATCC 6508)	5 5	1,0 1,5	>4	>4
Gram-negative Bakterien				
Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)	5	1,0	>4	>4
Escherichia coli (ATCC 10536)	5	1,0	>4	>4
Hefen				
Candida albicans (ATCC 10231)	5 5	1,0 1,5	>4	>4

Anwendung

P3-topax 990 ist geeignet zur Desinfektion von Anlagen und Geräten sowie Böden und Wänden in der Lebensmittelindustrie im Schaumverfahren.

- Desinfektion von Transporteinrichtungen, Zerlegebändern, Verarbeitungsmaschinen etc. in der Fleisch verarbeitenden Industrie
- Außendesinfektion in Feinkostbetrieben von Misch tanks, Füll- und Verpackungsmaschinen etc.
- Desinfektion in Milch verarbeitenden Betrieben von Kühl- und Reiferäumen, Käseformen etc.
- Außendesinfektion von Füllern und Transporteuren in der Getränkeindustrie

Schaumverfahren:

- **Einschäumen** von vorgereinigten Oberflächen mit 1% bis max. 3%iger Lösung P3-topax 990
- **Einwirkzeit: ca. 15 Minuten**
- **Nachspülen** mit Wasser von Trinkwasserqualität

Einlegeverfahren:

Zur Standarddesinfektion von Kleinteilen reicht eine 1% -ige Lösung von **P3-topax 990**.

- Einlegen von Kleinteilen in eine 1%ige Lösung **P3-topax 990**
- **Einwirkzeit: > 30 Minuten**

Hinweise zur Entsorgung

- Chemikalienhaltige Abwässer dürfen nur unter Beachtung der lokalen Abwasservorschriften entsorgt werden.
- Chemikalienhaltige Abwässer nur über ein Neutralisations- und Ausgleichsbecken in die biologische Klärstufe einleiten.
- Beim Einleiten von chemikalienhaltigen Abwässern, Bakterientoxizität beachten. Das gilt insbesondere für biozidhaltige Abwässer und für anaerobe Kläranlagen.
- Im Zweifelsfalle fragen Sie bitte unseren technischen Berater.

Überwachung

• Titration

Vorlage: 200 ml Anwendungslösung

Titrierlösung: 0,5 n HCL

Indikator: Methylrot

Verbrauchte Lösung HCL = V_1

Weitere Titration von 200 ml Betriebswasser gem. o.g. Vorgabe

Verbrauchte Lösung HCL = V_2

$(V_1 - V_2) \times 0,538 = (\text{Gew.}) \% \text{ P3-topax 990}$

P3-topax 990

P3-System

Wir empfehlen zur Anwendung von **P3-topax 990** unser **CHAMELEON HYGIENE SYSTEM**

- kompakte Geräteeinheit zum Spülen, Schäumen und Desinfizieren
- im Druckbereich ca. 25 bar
- bedarfsgerechte, feststellbare Dosierung
- bediener- und wartungsfreundlich
- automatische Schaumreinigungsverfahren

Registriertes Desinfektionsmittel: gemeldet bei der BAuA gemäß Biozid Gesetzgebung: N-30166

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

Die Gefahren- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem EU-Sicherheitsdatenblatt. Zur Schulung Ihrer Mitarbeiter hinsichtlich des sicheren Umgangs mit Reinigungs- und Desinfektionsmitteln empfehlen wir Ihnen unser Sicherheitskonzept "P3 - Immer auf Nr. Sicher". Falls Sie diesbezügliche Fragen haben wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen Bezirksleiter oder Fachberater.

P3-topax 990 ist ausschließlich für den industriellen Einsatz bestimmt. Die hier aufgeführten Angaben über die Kennzeichnung entsprechen den gesetzlichen Bestimmungen, wie sie zur Zeit des Erscheinens des Merkblattes Gültigkeit hatten. Die Angaben über Zusammensetzung, Wirkung, Konzentration und Anwendung sind keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck und befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind gegebenenfalls zu berücksichtigen. Bei Änderung der gesetzlichen Verordnungen werden die Warnhinweise und Angaben auf den Gebinden bzw. Etiketten umgehend den neuen Anforderungen angepasst. (Düsseldorf März 2010)

Ecolab GmbH
Kriegackerstrasse 91
4132 Muttentz
Schweiz
Tel.: +41-61-4669466

Ecolab GmbH & Co. OHG
Reisholzer Wertstrasse 38 - 42
40554 Düsseldorf
Deutschland
Tel.: 0211-9893-0

Ecolab GmbH
Erdbergstrasse 29
1030 Wien
Österreich
Tel.: +43-1-7152550-0



www.ecolab.com