



P3-topax[®] 66

Omschrijving: Vloeibaar alkalisch reinigings- & desinfectiemiddel met schuimversterker voor reiniging in de voedingsmiddelenindustrie.

- Eigenschappen:**
- Toepasbaar in de voedingsmiddelenindustrie;
 - Reiniging van oppervlakken en materialen in de vlees- en visverwerkende industrie, brouwerijen en zuivel- en conservenindustrie;
 - Bijzonder geschikt voor verwijderen van vet-eiwitvervuilingen;
 - Speciaal voor schuimsystemen, schuimtanks en sproeisystemen.
 - In Nederland toegelaten onder nummer: 14513N

Productgegevens:

Basiscomponenten	: bevochtigers, emulgatoren, oxidatiemiddelen, complexvormers, silicaten en natriumhydroxide
Soortelijk gewicht	: 1,13 kg/l
Voorkomen	: vloeistof
Opslag stabiliteit	: 0 °C tot 30 °C
Houdbaarheid	: 1 jaar
Verpakking	: koel en donker bewaren
pH 1% (20°C)	: 11.6-12.0
Oplosbaarheid	: in elke verhouding mengbaar met water
P-gehalte	: 0,1 %
N-gehalte	: 0,17 %
COD waarde	: 89-109 mg O ₂ /g product
Schuimgedrag	: sterk schuimend
Viscositeit (20°C)	: 3,16 mPa/s

Materialenbestendigheid: Geschikt voor de reiniging van roestvrijstaal, gegalvaniseerd staal, kunststof, etc. De onderstaande testen zijn uitgevoerd met water van 16 °dH, andere resultaten zijn op aanvraag beschikbaar.

Materiaal	Temp (°C)	(%)	Afdracht (g/m ² /h)	Opmerking
RVS DIN 1.4301	20	2	0,00	geschikt
RVS DIN 1.4301	50	5	0,00	geschikt
Staal ST37/2	20	2	0,14	geschikt
Staal ST37/2	50	5	0,29	geschikt
IJzer, gegalvaniseerd	20	2	0,00	geschikt
IJzer, gegalvaniseerd	50	5	0,10	geschikt
Aluminium	20	2	0,27	niet geschikt
Aluminium	50	5	--	niet geschikt
Koper	20	2	0,03	verkleurd
Koper	50	5	0,07	geschikt
Messing	20	2	0,03	geschikt
Messing	50	5	0,06	geschikt

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	2.0% 5 min	2.5% 5 min
		20°C	0.25% 5 min	1.5% 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	1.0% 5 min	2.5% 5 min
			0,5% 15 min	1.0% 15 min
	Yeast - <i>Candida albicans</i> (DSM 1386)	20°C	0.5% 5 min	2.0% 5 min
			0.25% 15 min	1.5% 15 min
Fungi - <i>Aspergillus brasiliensis</i> (DSM1988)	20°C	1.5% 15 min	2.0% 15 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	4.0% 5 min	4.0% 5 min
			2.0% 15 min	-
		20°C	1.0% 5 min	4.0% 5 min
			-	3.0% 15 min
	Yeasts - Candida albicans (DSM 1386)	10°C	1,0% 5 min	-
			0.5% 15 min	1.0% 15 min
		20°C	1.0% 5 min	3.0% 5 min
			0.5% 15 min	0.5% 15 min
	Fungi - <i>Aspergillus brasiliensis</i> (DSM1988)	20°C	3.0% 5 min	-
			2.0% 15 min	3.0% 15 min

Toepassing:

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als middel ter bestrijding van bacteriën (excl. bacteriesporen en mycobacteriën) en gisten op harde oppervlakken en materialen, in de cosmetische en farmaceutische en voedingsindustrie waar producten en de grondstoffen hiervoor worden bereid, behandeld of bewaard; welke in contact kunnen komen met eet- en drinkwaren en de grondstoffen hiervoor, echter met uitzondering van keukens in ziekenhuizen en overige instellingen voor de gezondheidszorg en met uitzondering van melkwinning-apparatuur op de boerderij.

Toepasbaar in mobiele en vaste schuimsystemen.

Gebruiksvoorschrift:

Het middel is bestemd voor de gecombineerde reiniging en desinfectie van harde oppervlakken, apparatuur en gebruiksvoorwerpen. Verontreinigde oppervlakken en materialen vooraf grondig afspoelen met bij voorkeur warm water. Daarna het te reinigen oppervlak inschuimen. Bij het desinfecteren zoveel schuim gebruiken, dat de oppervlakken en materialen gedurende de gehele inwerktijd nat blijven. Behandelde oppervlakken of materialen die met eet- en drinkwaren en de grondstoffen hiervoor in contact kunnen komen dienen na de inwerktijd grondig met water van minimaal drinkwaterkwaliteit te worden nagespoeld.

Mobiele schuim- en sproeisystemen.

- Grof vuil vooraf zo veel mogelijk met warmwaterverwijderen.
- Het te reinigen oppervlak insproeien of inschuimen.
Gebruiksconcentratie : 2% P3-topax 66.
Inwerktijd : 15 minuten.
- Voorkom hierbij, vooral bij warme oppervlakken, opdrogen van de reinigingsvloeistof.
- Afspuiten met krachtige waterstraal, temperatuur 50 - 60°C, druk 20 - 50bar.

Analyse:

Titratiemethode:

Voeg aan 50 ml gebruiksooplossing enige kristallen natriumthiosulfaat en 3 tot 5 druppels fenolftaleïne toe.

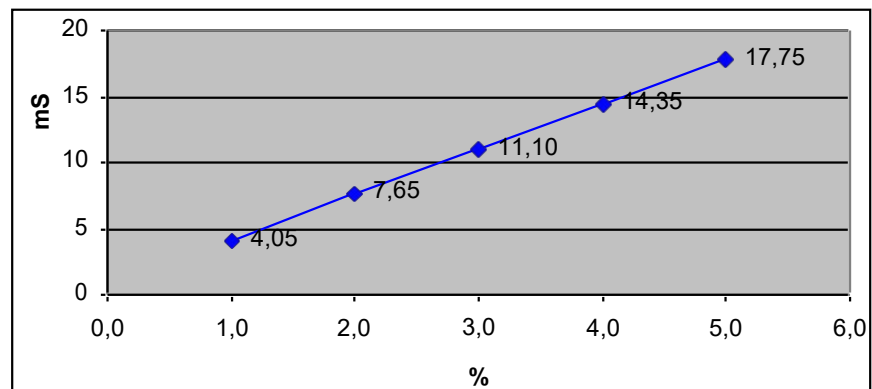
Titreer met 0,5 N HCl van kleuromslag rood naar kleurloos.

Het aantal verbruikte ml 0,5 N HCl x titratiefactor 0,86 geeft het percentage P3-topax 66 aan.

Geleidbaarheid:

Concentratie kan eveneens bepaald worden door de geleidbaarheid te meten; zie onderstaande grafiek.

Geleidbaarheid in mS/cm bij 25°C en 0° dH/// Temperatuurscoëfficiënt = 2,09% per °C





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 uitgebreide productrange, specifieke apparatuur voor opslag, dosering, sturing en bewaking van hygiëneprocessen.

Dit alles kan gescheiden of in een compleet concept toegepast worden. Onze hygiëneconcepten zijn talrijk, bekende voorbeelden zijn Topax Integral (lagedruk 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 hygiënemanagement. Ecolab ontwikkelt en produceert hoogwaardige reinigings- en desinfectiesystemen 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 reiniging en desinfectie. Niet alleen in Nederland, maar zelfs wereldwijd. Ecolab heeft een uitgebreide Research & Development afdeling waar de producten en systemen ontwikkeld worden. Hierbij wordt te allen tijde rekening gehouden met efficiency, gebruikskosten, milieu-impact en veiligheid.

Veiligheidsaspecten:

De veiligheidsinformatie van dit product staat vermeld in het veiligheidsinformatieblad (VIB), te downloaden via onze [website](#).

Zorg bij het gebruik van reinigings- en desinfectiemiddelen altijd voor het dragen van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

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: februari 2023

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

ECOLAB BV
Oude Rhijnhofweg 17
2342 BB Oegstgeest
NEDERLAND
0031 (0) 71 524 1100
www.ecolab.com

