

P3-topax® 66

Omschrijving: **Vloeibaar chloor-alkalisch reinigings- endesinfectiemiddel met schuimversterker.**

Eigenschappen:

- Toepasbaar in de voedingsmiddelenindustrie;
- Reiniging van oppervlakken en materialen in de vlees- en vis-verwerkende industrie, brouwerijen en zuivel- en conservenindustrie;
- Bijzonder geschikt voor verwijderen van vet- en eiwitvervuilingen;
- Speciaal voor schuimsystemen, schuimtanks en sproeisystemen.
- Door F.O.D. toegekend met NOTIF349, conform Belgische biocideregeling.

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
Ph1% (20°C)	:	ca. 12
Oplosbaarheid	:	in elke verhouding mengbaar met water
P-gehalte	:	0,1 %
N-gehalte	:	0,17 %
COD waarde	:	ca. 100 mg O ₂ /g product
Schuimgedrag (20°C)	:	sterk schuimend Viscositeit : 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				
Pass criteria Bactericidal efficacy >4 log reduction Yeasticidal/ Fungicidal efficacy >3 log reduction	Test organisms	Temperature	Clean conditions (0.03% BSA)	Dirty Conditions (0.3% BSA)
	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 - Aspergillus brasiliensis (DSM1988)	20°C	3.0% 5 min	-
			2.0% 15 min	3.0% 15 min

- Gebruiksvoorschrift:** Mobiele schuim- en sproeisystemen.
- Grof vuil vooraf zo veel mogelijk met warm water verwijderen.
 - Het te reinigen oppervlak insproeien of inschuimen.
Gebruiksconcentratie : 2 - 5% P3-topax 66.
Inwerktijd : 10 - 20minuten.
 - Voorkom hierbij, vooral bij warme oppervlakken, opdrogen van de reinigingsvloeistof.
 - Afspuiten met krachtige waterstraal, bij omgevingstemperatuur tot 60°C, druk 20 - 50 bar.

Analyse:

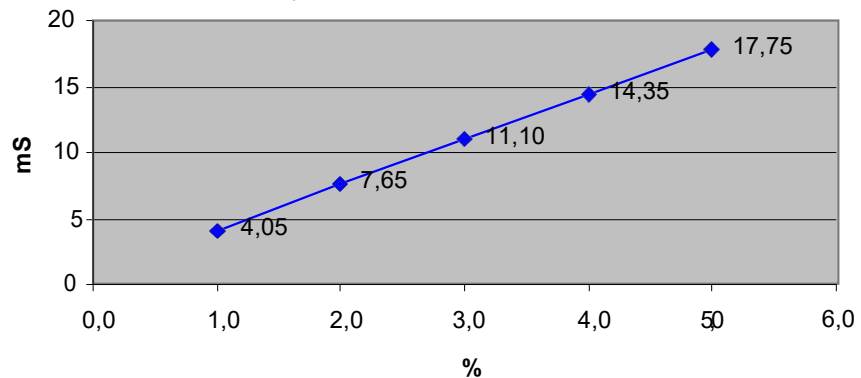
Titratiemethode:

Voeg aan 50 ml gebruikoplossing enige kristallen natriumthiosulfaat en 3 tot 5 druppels fenoltaleïne 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 distributie- systemen), PlanChexx (hygiene 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 desinfectiesystemen voor de institutionele en industriële markt. Ecolab biedt totaaloplossingen voor schoon- maakbedrijven, instellingen voor gezondheidszorg, recreatiebedrijven, textiel- verzorgingsbedrijven, horeca, catering, voedingsmiddelenindustrie, farmaceutische en cosmetische industrie.

**Totaaloplossing in
Hygiëne -vervolg-:**

Ecolab levert een compleet aanbod op alle gebieden van reiniging en desinfectie. Niet alleen in de Benelux, 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