

P3-topax[®] 66

Omschrijving: Vloeibaar alkalisch reinigings- & desinfectiemiddel 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-eneiwitvervuilingen;
 - 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 : 9 maanden

Verpakking : koel en donker bewaren

pH 1% (20°C) : ca. 12

Oplosbaarheid : in elke verhouding mengbaar met water

P-gehalte : 0,1 %

N-gehalte : 0,17 %

COD waarde : ca. 100 mg O₂/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	verkeurd
Koper	50	5	0,07	geschikt
Messing	20	2	0,03	geschikt
Messing	50	5	0,00	geschikt

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 melkwinnings-apparatuur op de boerderij.

Toepasbaar in mobiele en vaste schuimsystemen.

Gebruiksaanwijzing:

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 warm water verwijderen.
- Het te reinigen oppervlak insproeien of inschuimen.
Gebruikconcentratie : 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 gebruikoplossing enige kristallen natriumthiosulfaat en 3 tot 5 druppels fenolftaleïne toe.

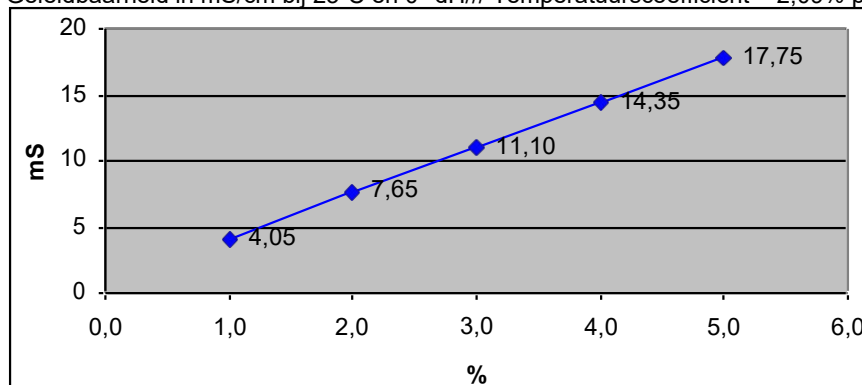
Titreer met 0,5 N HCl van kleuromslag rood naar kleurloos.

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 hygiëne management. 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.

Onze productinformaties zijn op de normale bedrijfsomstandigheden afgestemd. Indien zich met betrekking tot de toestand van het water, de arbeidssituatie of de installatie, afwijkende omstandigheden voordoen, zijn onze technisch adviseurs gaarne bereid advies uit te brengen ten aanzien van de meest gunstige toepassing van onze producten.

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 steeds aangewezen.

Versie mei 2021 (NL)

www.ecolab.com

Ecolab B.V.
Oude Rhijnhofweg 17
NL-2342 BB Oegstgeest
Tel.: + 31 (0)71-52 41 100

Ecolab BVBA/ SPRL
Noordkustlaan 16C
B-1702 Groot-Bijgaarden
Tel.: + 32 (0)2-467 51 11
Fax.:+ 32 (0)2-467 51 00

P3-topax 66 - Blad: 3 van 3