

P3-ultrasil 73®

Omschrijving:

Vloeibaar, zuur reinigingsmiddel met oppervlakte actieve stoffen met microbiële conditionerende werking voor membraanfiltratie-installaties

Eigenschappen:

- Toepasbaar in de voedingsmiddelenindustrie;
- Bij uitstek geschikt voor het oplossen van vetten en minerale oliën door de unieke combinatie van organische zuren en oppervlakte actieve stoffen;
- Verwijdert uitstekend anorganische afzettingen;
- Lange en prima microbiële werking;
- Geschikt voor de reiniging van micro- en ultrafiltratie installaties en van installaties voor omgekeerde osmose;
- Toepasbaar in de:
 - * zuivel- en drankenindustrie,
 - * biotechnologie,
 - * water- en afvalwaterzuiveringen,
 - * farmaceutische industrie.

Productgegevens:

Basiscomponenten	: organische zuren, bevochtigers en emulgatoren
Soortelijk gewicht	: 1,07 kg/l
Voorkomen	: vloeibaar
Opslag stabiliteit	: 0 °C tot 30 °C
Houdbaarheid	: 2 jaar
pH 1% (20°C)	: ca. 3
Oplosbaarheid	: in elke verhouding mengbaar met water
P-gehalte	: 0 %
N-gehalte	: 0 %
COD waarde	: 283 mg O ₂ /g product

Materialenbestendigheid:

- Membraanmateriaal:
- Geschikt voor membranen van polysulfon, cellulose, cellulose-acetaat, polypropyleen, aluminiumoxide, zirkoniumdioxide, polyacrylonitril, nylon, polyvinylidfluoride en polyamide.
- Metalen: Chroom-nikkelstaal wordt niet aangetast.

Gebruiksvoorschrift:

- De membranen dienen eerst op de juiste wijze te worden voorgespoeld bij maximaal 85 °C. Vervolgens kunnen ze worden gereinigd met 0,5 - 1,5 % P3-ultrasil 73.
- In bepaalde gevallen kan de concentratie en/of de temperatuur worden verhoogd. Na de reiniging dienen alle behandelde oppervlakken met water te worden nagespoeld om ze residuvrij te maken.
- In principe dienen de door de fabrikant aangegeven beperkingen ten aanzien van de membraan- of modulestabiliteit in acht te worden genomen. Het betreft met name beperkingen ten aanzien van de pH-waarde en temperatuur.
- Afwijkende aanbevelingen voor specifieke toepassingen worden uitsluitend gedaan na gedetailleerd deskundig overleg.
- Tevens treft u een productblad aan met informatie betreffende mechanische druk- en stromingsverhoudingen.

Analyse:**Titratiemethode:**

Voeg aan 50 ml gebruiksooplossing enkele druppels fenolftaleïne toe.

Titreer met 1,0 natriumhydroxide (NaOH).

Het aantal verbruikte ml NaOH x titratiefactor 0,74 = % P3-ultrasil 73.

**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 (lage druk schuim-systemen), Protect User Support (opslag- en distributiesystemen), 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 schoonmaakbedrijven, instellingen voor gezondheidszorg, recreatiebedrijven, textielverzorgingsbedrijven, horeca, catering, voedingsmiddelen-industrie, farmaceutische en cosmetische industrie.

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 persoonlijke beschermingsmiddelen.

De verklaringen, informatie en gegevens welke hierin gegeven zijn, zijn met de grootst mogelijke accuratesse 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 passende veiligheidsmaatregelen. Tenslotte, moet een mogelijke overtreding van patentrechten te 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 2018

Ecolab B.V.
Iepenhoeve 7
NL-3438 MR Nieuwegein
Tel.: + 31 (0)30-60 82 222
Fax.: + 31 (0)30-60 82 228

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



Food & Beverage Division
www.ecolab.com