

P3-aquanta[®] OXI

Omschrijving: **Zuur, vloeibaar reinigingsmiddel voor circulatiereiniging**

Eigenschappen:

- Fosfaat- en nitraatvrij;
- Oxidatieve eigenschappen;
- Perfecte verwijdering van eiwitvervuiling;
- Goede reinigende werking op kaasvormen.

Productgegevens:

Basiscomponenten	: Mengsel van anorganische en organische zuren, waterstofperoxide, oppervlakte actieve stoffen
Soortelijk gewicht (20°C)	: 1,11 gr/cm ³
Voorkomen	: Heldere, kleurloze oplossing
Opslagstabiliteit	: -10° C tot 30° C
Vlampunt	: >100° C
pH 1% (20°C)	: ca. 1,8
Oplosbaarheid	: Goed oplosbaar in koud en warm water
P-gehalte	: 0%
N-gehalte	: 0%
COD-waarde	: ca. 106 mg O ₂ /g product
Schuimgedrag	: Niet schuimend >40°C Geschikt voor CIP-systemen

Materialenbestendigheid: P3-aquanta OXI is onder de aangegeven gebruiksomstandigheden toepasbaar op RVS (minimaal 304), Polyethyleen en Polypropyleen. Toepasbaarheid op dichtingsmaterialen dient in geval van noodzaak te worden getest.

Gebruiksvoorschrift: P3-aquanta OXI is niet alleen uitermate geschikt voor de reiniging van kaasvormen en kratten in wasmachines, maar kan ook gebruikt worden voor de zure CIP reiniging.

In wasmachines:

Voorspoeling: water

Temperatuur: 30 - 40° C

Contacttijd: systeemspecifiek

Reiniging: concentratie 0,2 - 1,5% P3-aquanta OXI

Temperatuur: 50 - 70° C

Contacttijd: systeemspecifiek

Naspoeling: water

Temperatuur: 20 - 35° C

Contacttijd: systeem specifiek

Zorg altijd voor een finale naspoeling met water van drinkwaterkwaliteit, waarbij alle vervuiling en resten reinigingsmiddel verwijderd worden

In CIP reiniging:

Gebruik in voorkomende gevallen 1 - 2% P3-aquanta OXI bij een temperatuur van 50 - 70 °C.

Analyse:

Titratiemethode:

Neem 50 ml gebruiksooplossing en voeg enkele druppels fenolftaleïne toe. Titreer met 0,5N NaOH van kleuromslag kleurloos naar paars.

Berekening:

Het aantal verbruikte ml 0,5N NaOH x titratiefactor 0,455 = % P3-aquanta OXI.

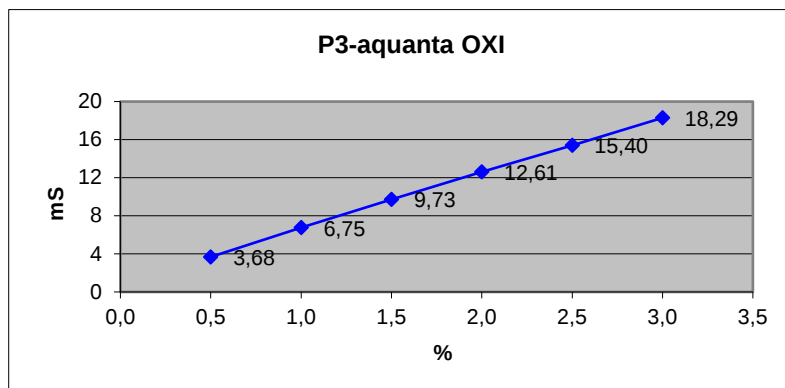
Analyse:

Geleidbaarheid:

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

P3-aquanta OXI

Geleidbaarheid in mS/cm bij 25°C /// Temperatuurscoëfficiënt = 1,01% 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 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 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 16C
B-1702 Groot Bijgaarden
Tel.: + 32 (0)2-467 51 11
Fax.: + 32 (0)2-467 51 00

P3-aquanta OXI - Blad: 2 van 2

ECOLAB®
Food & Beverage Division
www.nl.ecolab.eu – www.be.ecolab.eu