

P3-aquanta[®] SI

Omschrijving:

Vloeibaar, alkalisch reinigingsmiddel.

Eigenschappen:

- Toepasbaar in de voedingsmiddelenindustrie;
- Bevat speciale niet-schuimende bevochtigers en is daardoor geschikt voor de toepassing in rondpompsystemen, zoals CIP- en dergelijke;
- Complexvormers zorgen voor het tegengaan van kalkafzettingen op de oppervlakken. Ook bij het gebruik van hard water;
- Door de speciale inhibitoren kan het product ook gebruikt worden voor de reiniging van corrosiegevoelige materialen, zoals aluminium;
- Speciaal voor vet- en eiwitvervuiling.

Productgegevens:

Basiscomponenten	: kaliumhydroxide, corrosie inhibitoren, complex vormers en dispergatoren
Soortelijk gewicht	: 1,17 gr/cm ³
Voorkomen	: Licht gele vloeistof
Opslag stabiliteit	: 0°C tot 50°C
Vlampunt	: > 100 °C
pH 1% (20°C)	: ca. 12
Oplosbaarheid	: In elke verhouding mengbaar met water
P-gehalte	: 0,36%
N-gehalte	: 0,23%
COD-waarde	: ca. 130 mg O ₂ /g product
Schuimgedrag	: Schuim vrij boven 35°C

Materialenbestendigheid: P3-aquanta SI is in de aangegeven concentraties geschikt voor de reiniging van aluminium, roestvrijstaal, glas-emaille en chroomnikkelstaal en kunststoffen.

Gebruiksvoorschrift:

- CIP-procedure:
 - Voorspoelen met water.
 - Reiniging met P3-aquanta SI.
Toepassingsconcentratie: 0,5 - 2,0 %;
Temperatuur: 50 - 80 °C;
Circulatietijd: 15 - 30 minuten.
 - Naspoelen met water.
- Voor specifieke reinigingen, neem eerst contact op met Ecolab.

Analyse:

Titratie methode:

Voeg aan 50ml gebruikoplossing 3 tot 5 druppels phenolphthaleïne toe. Titreer met 0,5N HCL tot een kleuromslag van paars naar kleurloos.

Berekening:

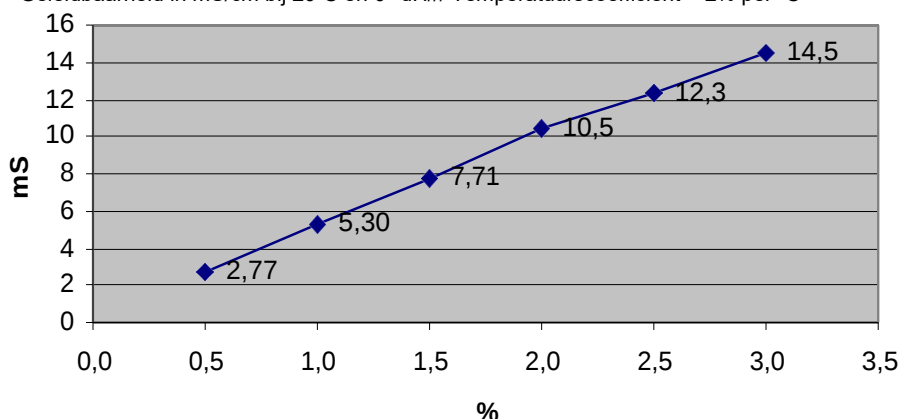
Het aantal verbruikte ml 0,5N HCL x titratiefactor 0,36 = % P3-aquanta SI.

-vervolg Analyse-

Geleidbaarheid:

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

Geleidbaarheid in mS/cm bij 20°C en 0° dH/// Temperatuurscoëfficiënt = 2% 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](http://www.ecolab.com). 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: September 2018

www.ecolab.com

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

