

P3-aquafos[®] CPA

Omschrijving:

Vloeibaar waterbehandelingsproduct

Eigenschappen:

- Toepasbaar in de proces- en koelwatersystemen in de voedingsmiddelenindustrie;
- Voorkomt aanslag, vuilafzettingen en corrosie in proces-apparatuur, zoals autoclaven, tunnelpasteurs, continue sterilisatoren, koel- en warmwaterbuffers en koeltoren-circuits;
- Tegengaan van vlekken en corrosie op verpakkingen, zoals felsranden, kroonkurken, caps, glas etc.

Productgegevens:

Basiscomponenten : organische fosforverbindingen, bevochtigers en zinkionen

Soortelijk gewicht : 1,13 kg/l

Voorkomen : vloeibaar

Opslag stabiliteit : 5 °C tot 30 °C

Vlampunt : niet brandbaar

Houdbaarheid : 2 jaar

pH 1% (20°C) : ca. 8

Oplosbaarheid : in alle verhoudingen mengbaar met water

P-gehalte : 1,18 %

COD waarde : ca. 270 mg O₂/g product

Gebruiksvoorschrift:

- Procescondities voor optimaal gebruik van P3-aquafos CPA:
 - pH: 6,5 - 8,5
 - totale waterhardheid: maximaal 5 mol/m³ (of 28° dH)
 - m-getal : 2 - 6,4 mol/m³
 - temperatuur: 15 - 150 °C
 - toepassingsconcentratie: 50 - 200 g/m³ (= ppm).
- De toepassingsconcentratie heeft betrekking op de in de systemen aantoonbare concentratie. In geval van dosering in het suppletiewater, dient bij recirculerende systemen rekening te worden gehouden met een eventuele indikking b.v. ten gevolge van verdamping (koeltoren).

Analyse:

Concentratiebepaling mogelijk middels photometrische bepaling op zink. Een analysevoorschrift is op aanvraag verkrijgbaar.

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 Hybrid (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, textiel-verzorgingsbedrijven, 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 graag 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 : juli 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

