

P3-horolith[®] V

Omschrijving:

Vloeibaar sterk zuur reinigingsmiddel

Eigenschappen:

- Toepasbaar in de voedingsmiddelenindustrie;
- Reiniging van apparatuur zoals pasteurs, sterilisatoren en indampers;
- Geschikt voor het verwijderen van zouten, melksteen etc.;
- In CIP-systemen schuimvrij.

Productgegevens:

Basiscomponenten	: anorganische zuren
Soortelijk gewicht	: 1,26 kg/l
Voorkomen	: vloeistof
Opslag stabiliteit	: -20 °C tot 30 °C
Vlampunt	: niet brandbaar
pH 1% (20°C)	: ca. 1
Oplosbaarheid	: in alle verhoudingen mengbaar met water
P-gehalte	: 1,4 %
N-gehalte	: 7,8 %
COD waarde	: P3-horolith V bevat geen organische componenten

Materialenbestendigheid:

P3-horolith V is in de aangegeven concentraties geschikt voor de reiniging van roestvrijstaal en zuurbestendige kunststoffen.

Gebruiksvoorschrift:

- Zuivelindustrie
CIP-reiniging van pasteurs- en sterilisatieapparatuur, centrifuges, indampers etc. in een meefasereiniging:
concentratie: 0,5 - 2 %;
temperatuur: 65 - 90 °C;
circulatietijd: 15 - 45 minuten.
- Levensmiddelenindustrie
CIP-reiniging van apparatuur:
concentratie: 0,5 - 2 %;
temperatuur: 20 - 85 °C.
- Raadpleeg voor een compleet reinigings- en desinfectie programma onze technisch adviseurs.

Analyse:

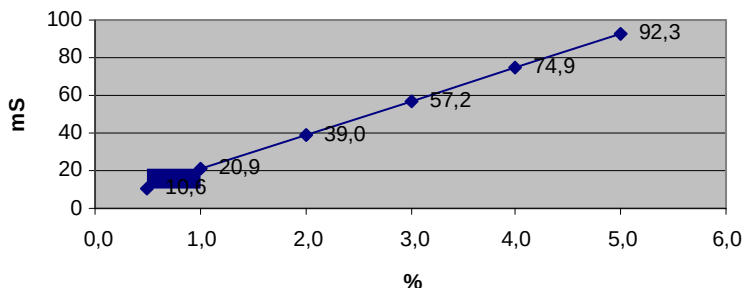
Titratiemethode:

Voeg aan 50 ml gebruikoplossing 3 - 5 druppels fenolftaleïne toe en titreer met 1 N NaOH tot kleuromslag naar rood.

Het aantal verbruikte ml 1 N NaOH x titratiefactor 0,31 = % P3-horolith V.

Geleidbaarheid:

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



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 (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, 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.

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
1702 Groot-Bijgaarden
Tel.: + 32 (0)2-467 51 11
Fax.:+ 32 (0)2-467 51 00

ECOLAB
Food & Beverage Division
www.ecolab.com