

Topaz AC4

Omschrijving

Zure fosfaatvrij schuimreiniger voor de levensmiddelen en drankenindustrie

Eigenschappen

- Geeft verbeterende hechting van het schuim op verticale oppervlaktes;
- Milieuvriendelijk en fosforvrij;
- Uitstekende verwijdering van anorganische vervuiling..

Productgegevens

Voorkomen	: heldere, gele vloeistof
Opslag stabiliteit	: -10 °C tot 30 °C
Oplosbaarheid	: bij 20 °C in elke verhouding mengbaar met water
Soortelijk gewicht	: 1,16 -1,20 g/cm ³ (bij 20 °C)
P-gehalte	: 0,0 %
N-gehalte	: 3,74 %
S-gehalte	: 4,29 %
COD-waarde	: 450 - 470 mg O ₂ /g
Vlampunt	: nvt
pH 1% (20 °C)	: 2,1 - 2,5
Schuimgedrag	: Schuimend, niet geschikt voor CIP-systemen

Materialenbestendigheid:

Topaz AC4 is, in de toepassingsomstandigheden zoals beschreven hieronder, toepasbaar op:

- **Metalen**

RVS (kwaliteit minimaal DIN 1,4301 = AISI 304), aluminium, koper, messing, gegalvaniseerd materiaal en tin.

- **Plastic**

HD-PE, HD-PP, PVC

Gebruiksvoorschrift

Topaz AC4 is een sterk geconcentreerd, sterk schuimend, fosfaatvrij, zuur reinigingsmiddel voor gebruik in een schuimreinigingsapparaat in de levensmiddelen- en drankenindustrie.

1. **Voorspoelen** met water voor de verwijdering van vervuiling
2. Afhankelijk van de mate van vervuiling, **schuim** alle oppervlaktes met een 2-5% **Topaz AC4** oplossing.
3. Contacttijd: tot op 30 minuten
4. **Laatste spoeling** met drinkwater, om de laatste vervuiling en schuim volledig te verwijderen.

Analyse

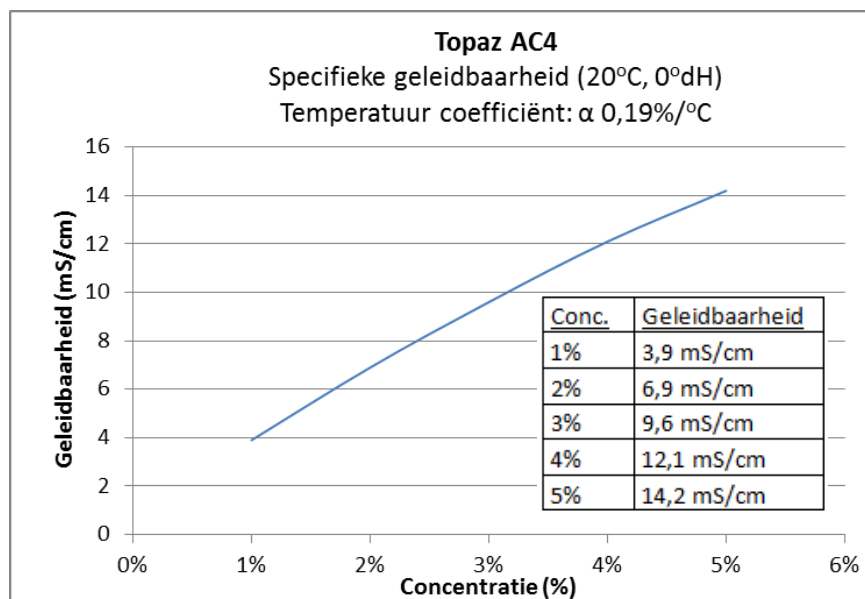
Opvangkolf : 50 ml application solution

Titratie oplossing : 1,0N NaOH

Indicator : Fenolftaleïne

Titratie factor : 0.50

Volume toegevoegd NaOH in ml x 0.50 = (in gewicht) % Topaz AC4



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 het Hybrid lagedruk schuimsysteem, 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, recreatie-bedrijven, 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.

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 : december 2016

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

