

Topaz MD4

Omschrijving

Medium alkalische schuimreiniger voor de verwijdering van zware vet en eiwit vervuiling in de voedingsmiddelenindustrie

Eigenschappen

- Combineert sterk schuimende oppervlakte-actieve stoffen en emulgatoren voor een onvergelykbare waskracht;
- Super lange hechting schuimtechnologie voor de krachtigste werking;
- Speciale componenten zorgen voor een zeer effectieve verwijdering van vetvervuilingen, eiwitten en dergelijke;
- Bevat speciale complexvormers, die zorgen voor een effectieve verwijdering van onder andere lichte kalk- en zoutachtige vervuilingen;

Productgegevens

Voorkomen	: Heldere, gele vloeistof *
Opslag stabiliteit	: 0 °C tot 40 °C
Oplosbaarheid	: bij 20 °C in elke verhouding mengbaar met water
Soortelijk gewicht	: 1,14 -1,15 g/cm ³ (bij 20 °C)
P-gehalte	: 0,07 %
N-gehalte	: 0,13 %
S-gehalte	: 0,50 %
COD-waarde	: 170 - 180mg O ₂ /g
Vlampunt	: nvt
pH 1% (20 °C)	: 12,0-12,9
Schuimgedrag	: Schuimend, niet geschikt voor CIP-systemen

Materialenbestendigheid:

Topaz MD4 is, in de toepassingsomstandigheden zoals beschreven hieronder, toepasbaar op:

- **Metalen**
- **Plastic**
- **Anders**

RVS (kwaliteit minimaal DIN 1,4301 = AISI 304)

HD-PE, PP, harde PVC

Keramische oppervlakten

Gebruiksvoorschrift

TOPAZ MD4 is een universele schuimreiniger, geschikt voor toepassing in de gehele voedingsmiddelenindustrie

1. Voorspoelen met water voor de verwijdering van grove vervuilingen.
2. Inschuimen van de te reinigen oppervlakken met een 2 - 5%-ige oplossing TOPAZ MD4. Inweektijd 10 - 20 minuten
3. Goed naspoelen met water totdat alle schuim en vervuiling

verwijderd is.

Analyse

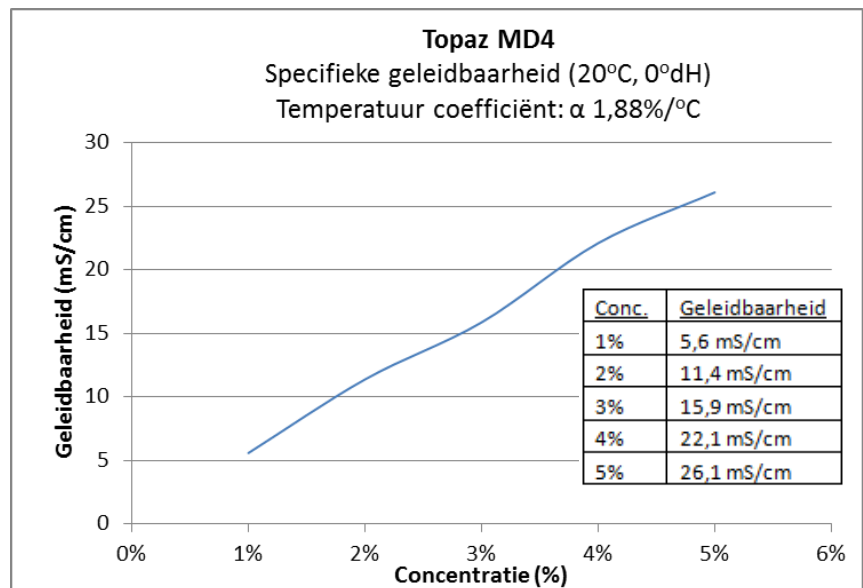
Opvangkolf : 50 ml application solution

Titratie oplossing : 0,5N HCl

Indicator : Fenolftaleïne

Titratie factor : 0.4

Volume toegevoegd HCl in ml x 0.4 = (in gewicht) % Topaz MD4



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 : January 2017

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

