

Topaz LD1

Omschrijving

Vloeibaar neutraal reinigingsmiddel met schuimversterker

Eigenschappen

- Uitstekende verwijdering van vette vervuiling;
- Neutrale toepassingsoplossing;
- Geschikt voor gevoelige materialen

Productgegevens

Voorkomen	: Heldere, kleurloze vloeistof *
Opslag stabiliteit	: 0 °C tot 40 °C
Oplosbaarheid	: bij 20 °C in elke verhouding mengbaar met water
Soortelijk gewicht	: 1,018 -1,098 g/cm ³ (bij 20 °C)
P-gehalte	: 1,04 %
N-gehalte	: 0,09 %
S-gehalte	: 0,46 %
COD-waarde	: 135 - 145 mg O ₂ /g
Vlampunt	: nvt
pH 1% (20 °C)	: 8,0 - 9,0
Schuimgedrag	: Schuimend, niet geschikt voor CIP-systemen

Materialenbestendigheid:

Topaz LD1 is, in de toepassingsomstandigheden zoals beschreven hieronder, toepasbaar op:

- **Metalen** RVS (kwaliteit minimaal DIN 1,4301 = AISI 304), aluminium, AlMg₃, messing, koper
- **Pakkingen** NBR, Viton A, FKM, ETPS, FPM, EPDM
- **Plastic** HD-PE, PP, harde PVC
- **Anders** Keramische oppervlakten

Gebruiksaanwijzing

TOPAZ LD1 is een universele schuimreiniger, geschikt voor toepassing in de gehele voedingsmiddelenindustrie

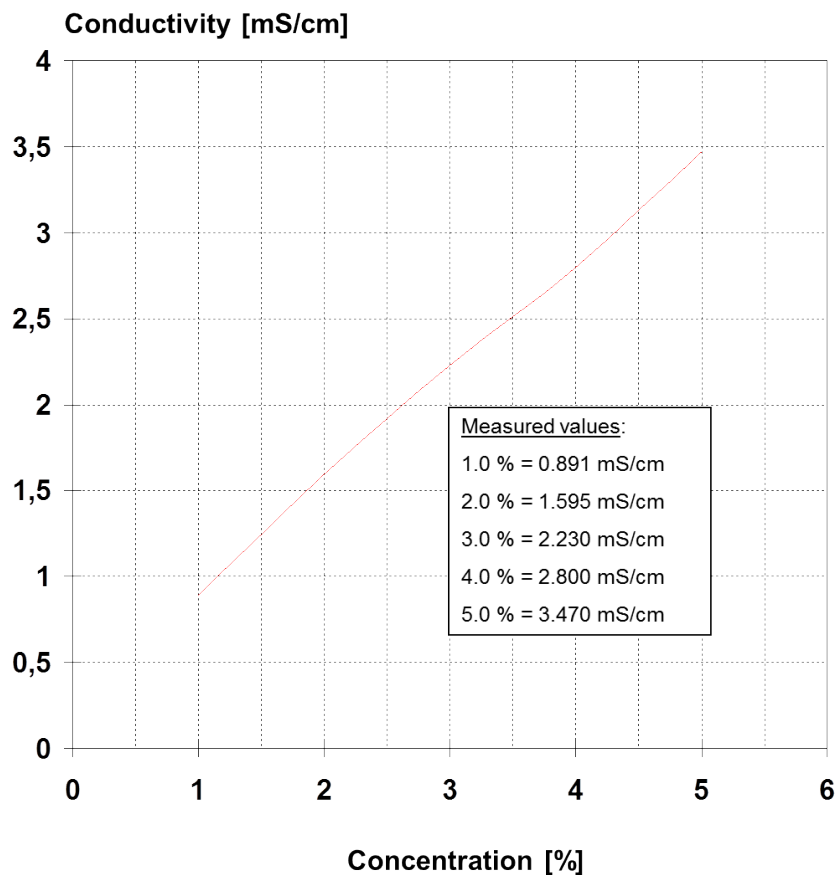
1. Voorspoelen met water voor de verwijdering van grove vervuilingen.
2. Inschuimen van de te reinigen oppervlakten met een 2 - 5%-ige oplossing TOPAZ LD1. Inweektijd 10 - 20 minuten
3. Goed naspoelen met water totdat alle schuim en vervuiling verwijderd is.

Analyse

Opvangkolf : 100 ml application solution
Titratie oplossing : 0,1N HCl
Indicator : methylooranje
Titratie factor : 0.263
Volume toegevoegd HCl in ml x 0.263 = (in gewicht) % Topaz LD1

Topaz LD1

Spec. Conductivity (20 °C, 0 °d)
Temperature coefficient: α 2.36 %/°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 hygiëne- processen. Dit alles kan gescheiden of in een compleet concept toe- gepast 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 hygiënemanagement. Ecolab ontwikkelt en produceert hoogwaardige reinigings- en desinfectie- systemen voor de institutionele en industriële markt. Ecolab biedt totaal- oplossingen 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 veiligheids- informatieblad (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 : Juli 2021

www.ecolab.com

Ecolab B.V.
Oude Rhijnhofweg 17
NL-2342 BB Oegstgeest
Tel.: + 31 (0)71-52 41 100

Ecolab B.V.
Noordkustlaan 16C
B-1702 Groot Bijgaarden
Tel.: + 32 (0)2-467 51 11
Fax.:+ 32 (0)2-467 51 00

