

# Topaz LD1

## Omschrijving

## Vloeibaar neutraal reinigingsmiddel met schuim-versterker

## 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 <sup>3</sup> (bij 20 °C)      |
| P-gehalte          | : 1,04 %                                          |
| N-gehalte          | : 0,09 %                                          |
| S-gehalte          | : 0,46 %                                          |
| COD-waarde         | : 135 - 145 mg O <sub>2</sub> /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, AlMg<sub>3</sub>, messing, koper

- **Pakkingen**

NBR, Viton A, FKM, ETPS, FPM, EPDM

- **Plastic**

HD-PE, PP, harde PVC

- **Anders**

Keramische oppervlakten

## Gebruiksvoorschrift

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 oppervlakken 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

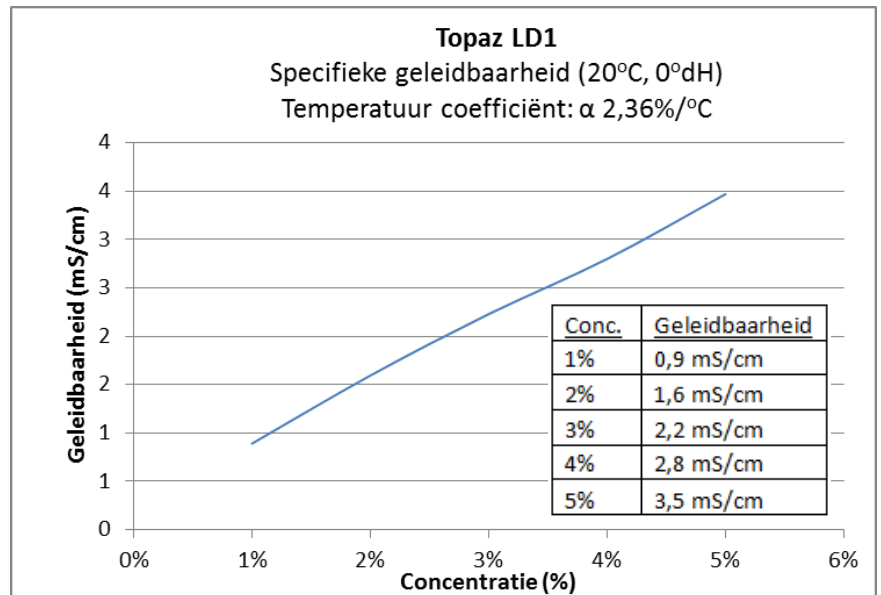
Opvangkolf : 100 ml application solution

Titratie oplossing : 0,1N HCl

Indicator : methylooranje

Titratie factor : 0.263

Volume toegevoegd HCl in ml x 0.263 = (in gewicht) % Topaz LD1



## 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](http://www.ecolab.com). 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 : januari 2017

[www.ecolab.com](http://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

