

# Topaz LD2

## Omschrijving

## Eigenschappen

## Productgegevens

### Vloeibaar alkalisch reinigingsmiddel.

- Voor schuimreiniging in de voedingsmiddelenindustrie;
- Goede verwijdering van vetten en eiwitten;
- Goed afspoelbaar;
- Toepasbaar op aluminium oppervlakken

|                    |                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------|
| Voorkomen          | : kleurloze tot gele, heldere vloeistof *         |
| Opslag stabiliteit | : 0 °C tot 40 °C                                  |
| Oplosbaarheid      | : bij 20 °C in elke verhouding mengbaar met water |
| Soortelijk gewicht | : 1,03 -1,07 g/cm <sup>3</sup> (bij 20 °C)        |
| P-gehalte          | : 0,00 %                                          |
| N-gehalte          | : 0,10 %                                          |
| S-gehalte          | : 0,38%                                           |
| COD-waarde         | : 160-180 mg O <sub>2</sub> /g                    |
| Vlampunt           | : nvt                                             |
| pH 1% (20 °C)      | : 11,3-11,7                                       |
| Schuimgedrag       | : Schuimend, niet geschikt voor CIP-systemen      |

## Materialenbestendigheid:

**Topaz LD2** is, in de toepassingsomstandigheden zoals beschreven hieronder, toepasbaar op:

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

RVS (kwaliteit minimaal DIN 1,4301 = AISI 304), zacht staal (St 37/2), gegalvaniseerd staal, aluminium.

HD-PE, HDD-PP, PVC

Keramische oppervlakten

## Gebruiksvoorschrift

1. TOPAZ LD2 is in het bijzonder geschikt voor de verwijdering van eiwit- en vetvervuilingen.  
TOPAZ LD2 is in 2%-ige concentratie reeds zeer actief.
2. Voorspoelen met water van 40 - 60 °C voor de verwijdering van grove vervuilingen.
3. Inschuimen van de te reinigen oppervlakken met een 2 - 5%-ige oplossing TOPAZ LD2. Inweektijd 10 - 20 minuten.
4. Goed naspoelen met water van 40 - 60 °C totdat alle alkaliteit verwijderd is.

**Analyse**

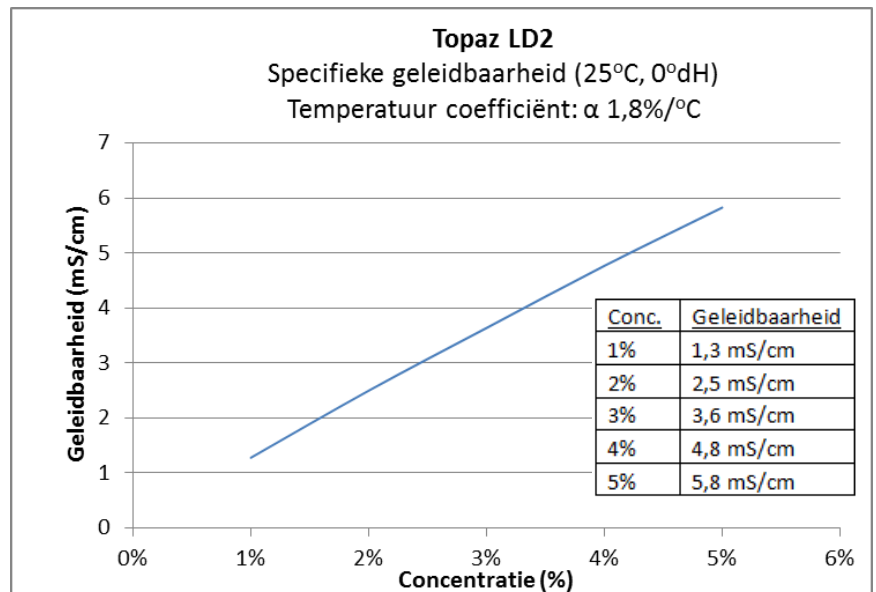
Opvangkolf : 50 ml application solution

Titratie oplossing : 0,1N HCl

Indicator : Fenolftaleïne

Titratie factor : 0.32

Volume toegevoegd HCl in ml x 0.32 = (in gewicht) % Topaz LD2

**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](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

