

# Topaz CL3

## Omschrijving

**Vloeibaar, chlooralkalisch reinigingsmiddel met corrosie inhibitoren voor schuimreiniging in de voedingsmiddelenindustrie**

## Eigenschappen

- Uitstekende verwijdering van vet- en eiwitresiduen;
- Toepasbaar op gevoelige materialen zoals aluminium en gegalvaniseerd staal;
- Verwijdering van verkleuring veroorzaakt door o.a. kruiden, bloed en groente;
- Bevat geen silicaat;

## Productgegevens

Voorkomen	: heldere, gele vloeistof
Opslag stabiliteit	: 0 °C tot 30 °C
Oplosbaarheid	: bij 20 °C in elke verhouding mengbaar met water
Soortelijk gewicht	: 1,1350 -1,140 g/cm <sup>3</sup> (bij 20 °C)
P-gehalte	: 0,03 %
N-gehalte	: 0,07 %
S-gehalte	: 0,48 %
COD-waarde	: ca. 103 mg O <sub>2</sub> /g
Vlampunt	: nvt
pH 1% (20 °C)	: 11,4 – 11,8
Schuimgedrag	: Schuimend, niet geschikt voor CIP-systemen

## Materialenbestendigheid:

**Topaz CL3** is, in de toepassingsomstandigheden zoals beschreven hieronder, toepasbaar op:

- **Metalen**
- **Plastic**
- **Other**

RVS (kwaliteit minimaal DIN 1,4301 = AISI 304), aluminium, gegalvaniseerd staal, messing, koper

HD-PE, PP, harde PVC

Keramische oppervlakten

## Gebruiksvoorschrift

**TOPAZ CL3** is een universele schuimreiniger, toe te passen in de voedsel- en drankenindustrie.

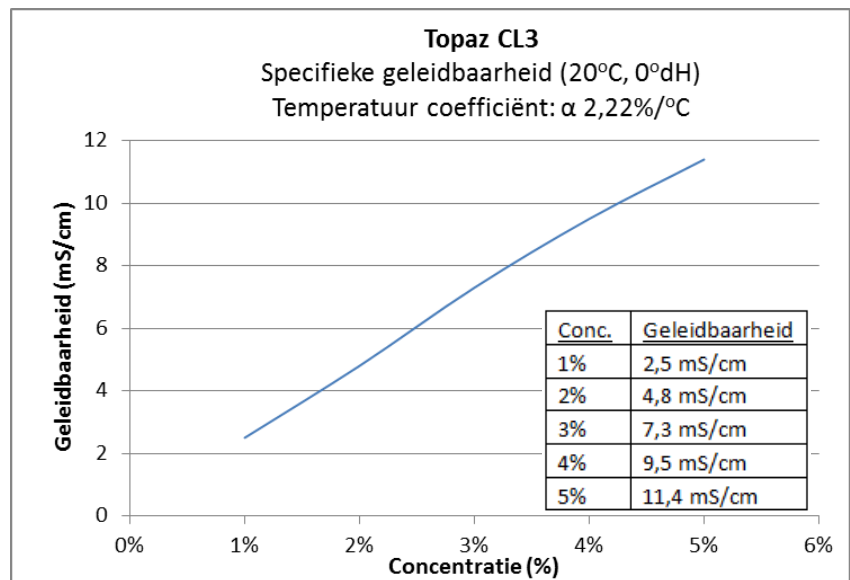
1. **Voorspoelen** met water voor het verwijderen van losse vervuiling
2. **Schuim** alle oppervlaktes met 2-5% **Topaz CL3** oplossing. Contacttijd: 10-20 minuten
3. **Uiteindelijke spoeling** met water om zo alle schuim en vervuiling te verwijderen.

## Analyse

Afbraak van bestaande chloor door toevoeging van een spatelpunt natriumthiosulfaat:

Opvangkolf : 100 ml gebruiksooplossing  
Titratie oplossing : 0,1 n HCl  
Indicator : Fenolftaleïne  
Titratie factor : 0,526

Volume toegevoegd HCl in ml x 0,526 = (in gewicht) % Topaz CL3



## 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 : november 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

