

Topaz CL2

Omschrijving

Sterk alkalisch, chloorhoudend reinigingsmiddel met extra lange hechtijd

Eigenschappen

- De Topaz technologie bestaat uit unieke schuimvormers en stabilisatoren, die resulteren in optimale schuimhechting en bevochtiging van oppervlakken;
- Toepasbaar voor de dagelijkse reiniging van productieapparatuur, wanden en vloeren in de gehele voedingsmiddelenindustrie;
- Uiterst effectief voor het verwijderen van vervuiling bestaande uit eiwitten, vetten en zetmeel;
- Tevens heeft het product een sterk blekende werking, waardoor bloedvlekken en rubberstrepen makkelijk te verwijderen zijn;
- Fosfaatarm;
- Geeft een glanzend RVS oppervlak;
- Het product is toepasbaar bij alle waterhardheden

Productgegevens

Voorkomen	: heldere, gele vloeistof
Opslag stabiliteit	: 0 °C tot 30 °C
Oplosbaarheid	: bij 20 °C in elke verhouding mengbaar met water
Soortelijk gewicht	: 1,09 -1,12 g/cm ³ (bij 20 °C)
P-gehalte	: <0,0 %
N-gehalte	: 0,09 %
S-gehalte	: 0,69 %
COD-waarde	: 163 mg O ₂ /g
Vlampunt	: nvt
pH 1% (20 °C)	: 11,4 – 12,0
Schuimgedrag	: Schuimend, niet geschikt voor CIP-systemen

Materialenbestendigheid:

Topaz CL2 is, in de toepassingsomstandigheden zoals beschreven hieronder, toepasbaar op:

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

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

HD-PE, PP, harde PVC

Keramische oppervlakten

Gebruiksvoorschrift

TOPAZ CL2 is een universele schuimreiniger, toe te passen in de voedsel- en drankenindustrie.

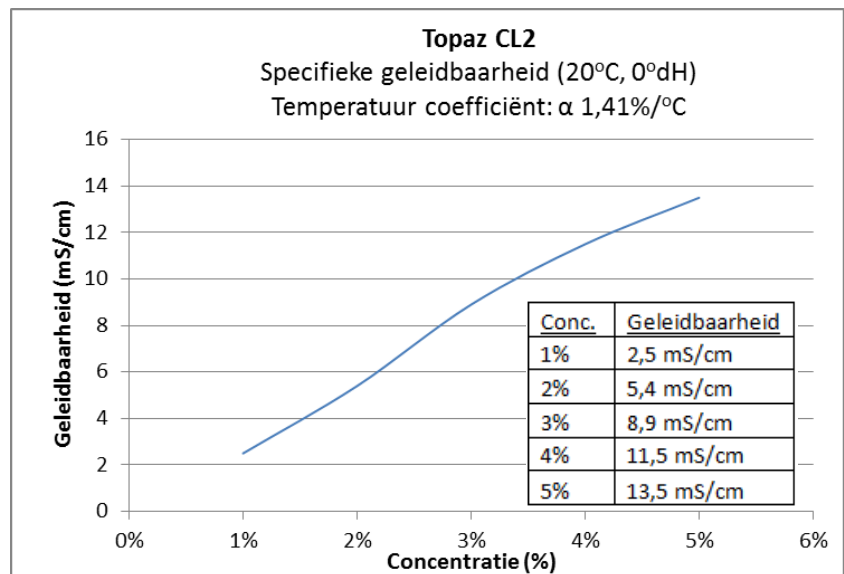
1. **Voorspoelen** met water voor het verwijderen van losse vervuiling
2. **Schuim** alle oppervlaktes met 2-5% **Topaz CL2** oplossing.
Contacttijd: 10-20 minuten

3. **Uiteindelijke spoeling** met water om zo alle schuim en vervuiling te verwijderen.

Analyse

Opvangkolf : 50 ml gebruiksooplossing
 Titratie oplossing : 0.5 n HCl
 Indicator : Fenolftaleïne
 Titratie factor : 1.56

Volume toegevoegd HCl in ml x 1.56 = (in gewicht) % Topaz CL2



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 : januari 2016

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

