

Topaz HD3

Omschrijving

Zeer sterk, alkalisch reinigingsmiddel voor de verwijdering van hardnekkig, niet-verkoolde voedselresten in de vlees- en visindustrie

Eigenschappen

- Hoge effectiviteit bij lage concentraties;
- Combineert alkalisch met sterk schuimende oppervlakte-actieve stoffen;
- Uitstekend in het emulgeren en verwijderen van zwaar vetig afzettingen
- Speciaal geschikt voor het verwijderen van complexe, organische vervuiling

Productgegevens

Voorkomen	: Heldere, bruine vloeistof *
Opslag stabiliteit	: 0 °C tot 45 °C
Oplosbaarheid	: bij 20 °C in elke verhouding mengbaar met water
Soortelijk gewicht	: 1,26 -1,28 g/cm ³ (bij 20 °C)
P-gehalte	: 0 %
N-gehalte	: < 0,3 %
S-gehalte	: 0 %
COD-waarde	: 82 - 122 mg O ₂ /g
Vlampunt	: nvt
pH 1% (20 °C)	: 12.8 – 13.2
Schuimgedrag	: Schuimend, niet geschikt voor CIP-systemen

Materialenbestendigheid:

Topaz HD3 is, in de toepassingsomstandigheden zoals beschreven hieronder, toepasbaar op:

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

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

PE, PP

Keramische oppervlakten

Gebruiksvoorschrift

TOPAZ HD3 is specifiek geschikt voor gebieden met zware vervuilingen, bijv. in het abattoir, stallen, slachtlijnen, kookovens, rookkamers, etc.

Rookkamers

1. Besproei of schuim de te reinigen oppervlakken in met een 6 - 8%-ige oplossing op 70 - 90 °C TOPAZ HD3.
2. Inweektijd 20 - 40 minuten
3. Goed naspoelen met water

Kookvaten / friteuses

1. Voorspoelen met water (50-70°C)
2. Vul de vaten met TOPAZ HD3 oplossing (3-5%)
3. Verhit de oplossing tot 60-80 °C
4. Houd de oplossing op deze temperatuur voor 15-30 minuten
5. Leeg de vaten en spoel goed

Dagelijkse onderhoud

1. Schuim met TOPAZ HD3 oplossing (3-5%)
2. Inweektijd: 15-20 minuten
3. Spoelen met water (40-60°C)

Analyse

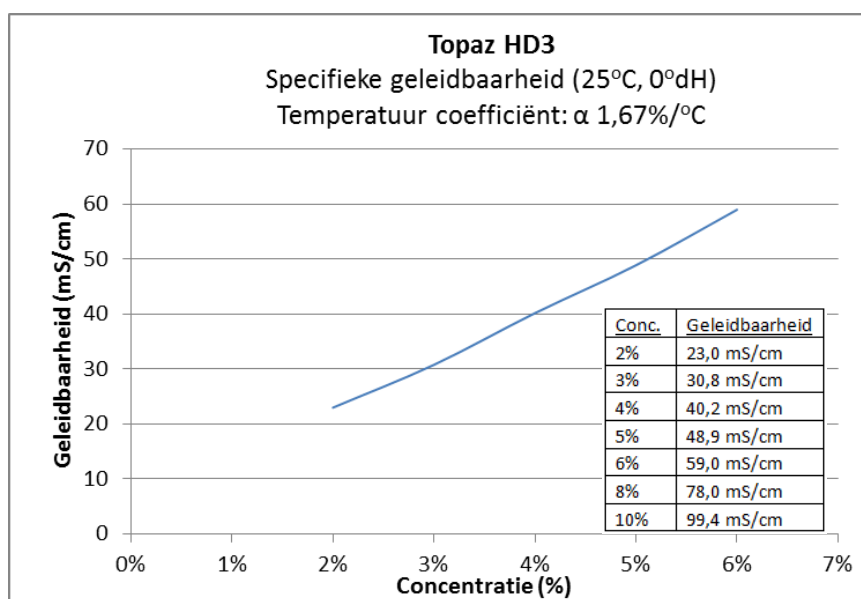
Opvangkolf : 50 ml application solution

Titratie oplossing : 0,5N HCl

Indicator : Fenolftaleïne

Titratie factor : 0,196

Volume toegevoegd HCl in ml x 0,196 = (in gewicht) % Topaz HD3



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 hygiënemanagement. 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.

ECOLAB BV
Oude Rhijnhofweg 17
2342 BB Oegstgeest
NEDERLAND
0031 (0) 71 524 11 00

ECOLAB BV
Noordkustlaan 16c
1702 Groot Bijgaarden
BELGIE
0032 (0) 2 467 51 11

ECOLAB®
PROTECTING WHAT'S VITAL™