

# Topaz AC3

## Omschrijving

**Vloeibaar, zuur schuimreinigingsmiddel voor de voedings- middelenindustrie.**

## Eigenschappen

- Uitstekend geschikt voor de verwijdering van zuuroplosbare aanslag
- Goede vet verwijderende en bevochtigende eigenschappen
- Hoge efficiëntie bij lage concentraties
- Veilig gebruik op gevoelige materialen

## Productgegevens

Voorkomen	: Heldere tot gelige vloeistof *
Opslag stabiliteit	: 0 °C tot 40 °C
Oplosbaarheid	: bij 20 °C in elke verhouding mengbaar met water
Soortelijk gewicht	: 1,16 -1,20 g/cm <sup>3</sup> (bij 20 °C)
P-gehalte	: 9,60 %
N-gehalte	: 0,18 %
S-gehalte	: 0,0%
COD-waarde	: 220-240 mg O <sub>2</sub> /g
Vlampunt	: nvt
pH 1% (20 °C)	: 1,9-2,1
Schuimgedrag	: Schuimend, niet geschikt voor CIP-systemen

## Materialenbestendigheid:

**Topaz AC3** is, in de toepassingsomstandigheden zoals beschreven hieronder, toepasbaar op:

- **Metalen**

Materiaal vergelijkbaarheid volgens norm DIN 50905; 20°C; gewichtsverschil berekend in g per m<sup>2</sup> per uur gedurende 24 uur testen.

- **Dichtingen**

EPDM, FKM,FKM HF

- **Plastic**

PE, PP, harde PVC

- **Anders**

Keramische oppervlakken

material	2% deionized water	2% Hard water [160 mg CaO per litre]	5% deionized water	5% Hard water [160 mg CaO per litre]
stainless steel (DIN 1.4301 = AISI 304)	0	0	0	0
galvanized steel (hot dip DIN 2444)	-0.32	-0.23	-0.82	-0.63
Aluminum 99.5%	0.00	0.01	0.01	0.01
Copper )*	0.01	0.01	0.02	0.01
Brass )*	0.01	0.01	0.03	0.01

)\* possibly discoloration of copper and its alloys

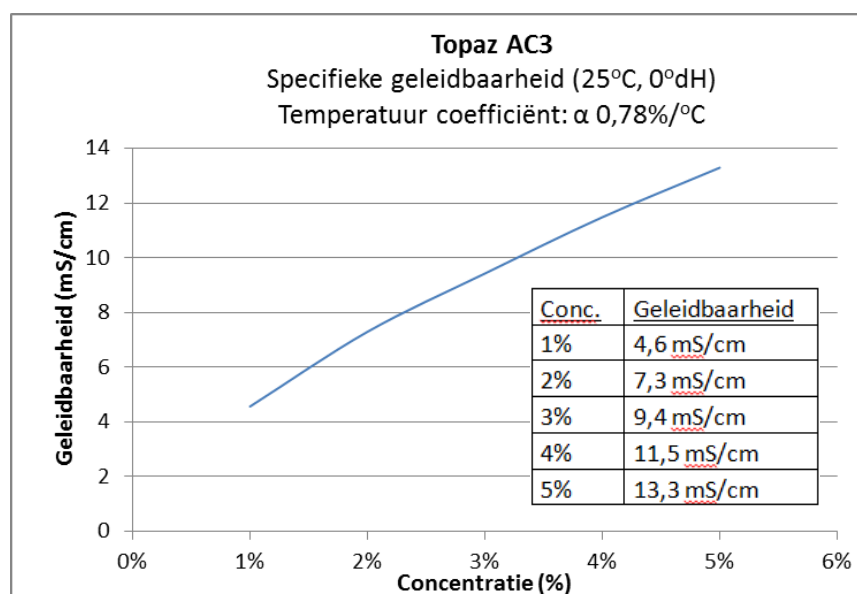
## Gebruiksaanwijzing

**TOPAZ AC3** 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 AC3 (hogere concentraties dan 10% kunnen gebruikt worden indien nodig). Inweektijd 10 - 20 minuten tot aan 30 minuten.

Goed naspoelen met water totdat alle schuim en vervuiling verwijderd is.

## Analyse



## Monitoring

### Titratiemethode

Opvangkolf : 50 ml gebruiksooplossing

Titratie oplossing : 1.0 n NaOH

Indicator : Fenolftaleïne

Titratie factor : 0.323

Volume toegevoegd in ml x 0.323 = % **TOPAZ AC3**

**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.

De verklaringen, informatie en gegevens welke hierin gegeven zijn, zijn met de grootst mogelijke precisie en betrouwbaarheid samengesteld. De informatie beschrijft de karakteristieke voordelen van dit product bij normaal gebruik. Deze kunnen echter niet dienen als garantie, expliciete of impliciete vrijwaring voor de geschiktheid van een specifiek doel en hebben geen invloed op de verplichte garantie (indien aanwezig). De specificaties en prestaties kunnen variëren afhankelijk van de operationele condities. Omdat verschillende parameters de productprestaties en toepasbaarheid beïnvloeden, ontslaat deze informatie de gebruiker niet van de wettelijke aansprakelijkheid in relatie tot de geschiktheid van het product en het nemen van de passende veiligheidsmaatregelen. Tenslotte, moet een mogelijke overtreding van patentrechten ten allen tijde worden voorkomen. 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 aangewezen.

Versie: oktober 2022

---

**ECOLAB BV**  
Noordkustlaan 16c  
1702 Groot-Bijgaarden  
BELGIE  
0032 (0) 2 467 51 11  
[www.ecolab.com](http://www.ecolab.com)

---

**ECOLAB BV**  
Oude Rhijnhofweg 17  
2342 BB Oegstgeest  
NEDERLAND  
0031 (0) 71 524 1100  
[www.ecolab.com](http://www.ecolab.com)

