

Topaz AC3

Beskrivelse

Topaz AC3 er et surt skumrengøringsmiddel med gode afkalkende egenskaber til anvendelse indenfor fødevarerindustrien

Produktfordele

- Traditionelle skumegenskaber
- Baseret på fosforsyre
- Kan anvendes på følsomme materialer
- Let at afskylle
- Anbefalet til centrale skumsystemer med foropløste brugsopløsninger

Egenskaber

Koncentrat

Udseende:	Klar til gullig væske*
Opbevaring:	0 – 40°C
Opløselighed:	Blandbart med vand i alle forhold
Vægtfylde:	1,16 – 1,20 g/cm ³ (ved 20°C) *
P-indhold:	9,60 %
N-indhold:	0,18 %
S-indhold:	0,0 %
COD:	220 - 240 mg O ₂ /g
Flammepunkt:	Ikke relevant

Brugsopløsning

pH:	1,9 – 2,1 (1 %, 20°C, demineraliseret vand)
Ledningsevne:	4,57 mS/cm (1 %, 20°C, demineraliseret vand)
Titring:	3,0 – 3,2 ml * (50 ml 1 % opløsning, 1.0 N NaOH, Phenolphthalein)

* Parametre til brug ved indgangskontrol

Materialekompatibilitet

- **Metaller**
- **Plast**
- **Pakninger**
- **Andet**

Under de angivne anvendelsesbetingelser er **Topaz AC3** foreneligt med:

Austenitisk (rustfrit, CrNi) stål (minimumskvalitet DIN 1.4301 = AISI 304), blødt stål (St 37/2), aluminium, kobber og legeringer heraf
PE, PP, hård PVC
EPDM, FKM, FKM HF
Keramiske overflader

Anvendelse

Topaz AC3 er skumrengøringsmiddel, som anvendes til rengøring overalt indenfor fødevarerindustrien.

1. **Forskyl** med vand for at fjerne løstsiddende smuds.
2. **Skum** alle overflader med en 2-5 % **Topaz AC3**-opløsning (Efter behov kan der anvendes op til 10 %).
Kontaktid: Den anbefalede kontaktid er 10-20 minutter, dog max. 45 minutter. Indtørring bør altid undgås
3. **Slutskyl** med rent vand. Vælg temperatur i forhold til opgaven, så det sikres, at alt skum og smuds fjernes fuldstændigt

Efter endt rengøring skal alle flader, der kommer i forbindelse med fødevarer, efterskylles grundigt med rent vand

Anvendelsessystem

Topaz AC3 er velegnet til brug i alle lavtrykssystemer, men vi anbefaler brugen af Ecolabs Hybrid systemer.

TOPAZ AC3 er velegnet til systemer med foropløst kemi. Vandet, der bruges til brugsopløsningen, bør ikke have et kloridindhold højere end 50 ppm. Dette er for at undgå korrosion i systemet.
Kontakt din Ecolab-repræsentant for specifikke produktanbefalinger.

Vigtigt!

Vær opmærksom på risikoen for sammenblanding, herunder blanding i afløb, af forskellige typer kemikalier ved anvendelse. F.eks. vil der være risiko for dannelse af farlige klorgasser ved samtidig brug af klorholdige og syreholdige produkter.
Vær ligeledes opmærksom på risikoen for påvirkning af rensningsanlæg og andre biologiske systemer ved udledning af kemikalieholdigt spildevand - specielt ved anaerobe eller mindre rensningsanlæg. Dette gælder især ved udledning af biocide produkter og produkter med højt eller lavt pH.

I tvivlstilfælde kontaktes Ecolabs Teknisk Service.

Kontrol

Koncentrationen kan bestemmes ved hjælp af ledningsevnmåling eller titrering. Se særskilt ledningsevnekurve.

Titrerfaktor: 0,323
Forlag: 50 ml brugsopløsning
Indikator: Phenolphthalein/ O-cresolphthalein
Titrervæske: 1,0 N Natriumhydroxid (NaOH)

Antal ml forbrugt $1,0 \text{ N NaOH} \times 0,323 = \% \text{ (w/v) Topaz AC3}$

Sikkerhed

For relevante risiko- og sikkerhedssætninger henvises til produktets sikkerhedsdatablad. Hvis du har spørgsmål til dette, kontakt venligst din Ecolab-repræsentant.

Udsagn, oplysninger og data præsenteret i dette dokument menes at være nøjagtige og pålidelige. Oplysningerne beskriver de karakteristiske træk ved **Topaz AC3** i almindelig brug, men kan ikke tages som en garanti, udtrykkelig garanti eller stiltiende garanti for egnetheden til et bestemt formål og ændrer ikke obligatoriske garantirettigheder (hvis nogen). Specifikationer og ydeevne kan variere afhængigt af brugsbetingelserne. Da mange parametre vil påvirke produktets ydeevne og anvendelighed, fritager denne information ikke brugeren for ansvar med hensyn til egnetheden af produktet og passende sikkerhedsforanstaltninger, der skal træffes. Desuden skal en mulig krænkelse af patentrettigheder til enhver tid undgås.

(Version december 2019 – erstatter november 2016)