

Topaz AC2

Beskrivelse

Topaz AC2 er et flydende, surt skumrengøringsmiddel med fremragende afkalkende egenskaber til anvendelse indenfor fødevarerindustrien

Produktfordele

- Avancerede skumegenskaber
- Baseret på fosforsyre
- Egnede til centrale skumsystemer med foropløste brugsopløsninger

Egenskaber

Koncentrat

Udseende:	klar, farveløs til svag gul væske*
Opbevaring:	0 – 40°C
Opløselighed:	blandbart med vand i alle forhold
Vægtfylde:	1,20 – 1,22 g/cm ³ (ved 20°C)
P-indhold:	10%
N-indhold:	<0,1%
S-indhold:	0,8%
COD:	240 - 260 mg O ₂ /g
Flammepunkt:	Ikke relevant

Brugsopløsning

pH:	1,9 – 2,3 (1%, 20°C, demineraliseret vand)
Ledningsevne:	5,7 mS/cm (1%, 25°C, demineraliseret vand)
Titring:	31,1 – 33,2 ml * (50 ml 1% opløsning, 0,1 N NaOH, Phenolphthalein/O-cresolphthalein)

* Parametre til brug ved indgangskontrol

Materialekompatibilitet

Under de angivne anvendelsesbetingelser er **Topaz AC2** foreneligt med:

- **Metaller**

Austenitisk (rustfrit, CrNi) stål (minimumskvalitet DIN 1.4301 = AISI 304) samt øvrige syreressistente materialer. Begrænset anvendelse på, aluminium og andre bløde metaller.

Topaz AC2 bør ikke anvendes på blødt stål, galvaniserede eller fortinne overflader

- **Plast**

HD-PE, HD-PP, hård PVC

- **Pakninger**

EPDM, FKM, FKM HF

- **Andet**

Syreressistente, keramiske overflader

Anvendelse

Topaz AC2 er et højkoncentreret, skummende, surt rengøringsmiddel, som anvendes til rengøring overalt indenfor fødevarerindustrien. Fjerner effektivt kalk- og proteinbelægninger samt vanskeligt smuds som indtørret blod.

Områder, hvor **Topaz AC2** er særlig anvendelig, er udvendige overflader, kar, vægge og gulve. Kraftige og indtørrede blodaflejringer på gulve, vægge og flisebelagte overflader i kød- og fjerkræslagterier kan fjernes ved hjælp af **Topaz AC2**.

1. Forskyl med vand for at fjerne løstsiddende smuds
2. Skum alle overflader med en 2 – 5% **Topaz AC2** opløsning (kan anvendes helt op til 10% hvis nødvendigt).
Temperatur fra rumtemperatur til 60°C.
Kontaktid: Den anbefalede kontaktid er 10 – 20 minutter, dog max. 45 minutter. Indtørring bør altid undgås.
3. Sluts skyl 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 AC2 er velegnet til brug i alle lavtrykssystemer, men vi anbefaler brugen af Ecolabs Hybrid systemer.

Topaz AC2 kan bruges som foropløst kemi i centrale systemer. Vandet, der bruges til fortynding, bør ikke overstige et kloridniveau på 50 ppm. Dette for at forhindre 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

Koncentrationskontrol:

Titring:

Titrerfaktor: 0,30 (v/v)
0,312 (vægt)
Forlag: 50 ml brugsopløsning
Indikator: Phenolphthalein/O-cresolphthalein
Titervæske: 1 N Natriumhydroxid (NaOH)

Antal ml forbrugt 1 N NaOH x 0,30 = (v/v) % **Topaz AC2**

Antal ml forbrugt 1 N NaOH x 0,312 = (vægt) % **Topaz AC2**

Ledningsevne:

Se særskilt ledningsevnekurve på **Topaz AC2**.

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 AC2** 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 august 2020 - erstatter januar 2016)