



Topaz AC2

Beskrivelse

Topaz AC2 er et flydende, surt skumrengørings- og afkalkningsmiddel til anvendelse indenfor levnedsmiddelindustrien

Produktfordele

- Avanceret skumsystem giver længere og bedre vedhæftning
- Professionelt, brugsklart, surt skumrengøringsmiddel
- Effektiv fjernelse af uorganiske belægninger samt proteinbelægninger

Egenskaber

Koncentrat

Udseende:	klar, farveløs til gullig 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:	3,1 – 3,3 ml * (50 ml 1% opløsning, 1 N NaOH, Phenolphthalein)

* Parametre til brug ved indgangskontrol

Korrosionsforhold

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 kobber, aluminium, messing o.lign.

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

- **Plast**

HD-PE, HD-PP, hård PVC

- **Andet**

Syreressistente, keramiske overflader

Anvendelse

Topaz AC2 er et højkoncentreret, skummende, surt rengøringsmiddel, som anvendes til rengøring overalt indenfor levnedsmiddelindustrien. Fjerner effektivt kalk- og proteinbelægninger samt vanskeligt smuds som indtørret blod. Indholdet af specielle tensider giver **Topaz AC2** gode fedtopløsende egenskaber samt sikrer et stærkt forbedret skum og en væsentligt længere vedhæftning.

Topaz AC2 er velegnet til brug i alle lavtrykssystemer, men vi anbefaler brugen af Ecolabs Hybrid systemer.

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%). Temperatur fra koldt til 60°C. Kontakttid: Den anbefalede kontakttid er 10 – 20 minutter, dog max. 60 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 levnedsmidler, efterskylles grundigt med rent vand

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 klogasser 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 ledningsevne måling eller titrering.

Titrerfaktor: 0,312
Forlag: 50 ml brugsopløsning
Indikator: Phenolphthalein
Titrervæske: 1 N Natriumhydroxid (NaOH)

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

Sikkerhed

For relevante risiko- og sikkerhedssætninger henvises til det tilhørende 16-punkts sikkerhedsdatablad.

Oplysningerne i denne brochure er baseret på vor aktuelle viden og erfaringer. Disse er ikke en lovlig bindende forsikring for definerede egenskaber eller for egnetheden til et specifikt formål. Endvidere, grundet en række parametre som kan påvirke brugen af vore produkter, fritager dette ikke brugeren for selv at undersøge produktets anvendelighed og tilhørende sikkerhedsforanstaltninger som skal træffes. Yderligere skal en mulig krænkelse af patentrettighederne undgås.

(Version januar 2016 – erstatter marts 2015)

Side 3 af 3