



Topaz CL4

Beskrivelse

Topaz CL4 er et fremragende, alkalisk rengøringsmiddel med klor til daglig skumrengøring indenfor levnedsmiddelindustrien

Produktfordele

- Fremragende fjernelse af fedt, olie og proteiner
- Blegende effekt overfor blod, grøntsager, krydderier m.m. og derfor velegnet til meget smudsige eller misfarvede overflader
- Højt indhold af fri klor

Egenskaber

Koncentrat

Udseende:	klar, gullig væske *
Opbevaring:	-15 til 30 °C
Opløselighed:	blandbart med vand i alle forhold
Vægtfylde:	1,16 – 1,20 g/cm ³ (ved 20°C)
P-indhold:	0,08%
N-indhold:	0,17%
S-indhold:	0,00%
COD:	102 – 122 mg O ₂ /g
Flammepunkt:	Ikke relevant

Brugsopløsning

pH:	11,6 – 12,0 (1%, 20°C, demineraliseret vand)
Ledningsevne:	5,3 mS/cm (1%, 20°C, demineraliseret vand)
Titration:	1.5 – 1.75 ml * (50 ml 1% opløsning, 0,5 N HCl, Phenolftalein)

* Parametre til brug ved indgangskontrol

Korrosionsforhold

Under de angivne anvendelsesbetingelser er **Topaz CL4** foreneligt med:

- **Metaller**
- **Plast**
- **Øvrige materialer**

Austenitisk (rustfrit, CrNi) stål (minimumskvalitet DIN 1.4301 = AISI 304)

HD-PE, PP, hård PVC

Keramiske overflader

Anvendelse

Topaz CL4 er et universelt skumrengøringsmiddel til anvendelse overalt indenfor levnedsmiddelindustrien.

Topaz CL4 er velegnet til brug i alle lavtrykssystemer, men vi anbefaler brugen af Ecolabs Hybrid systemer.

Topaz CL4 bør ikke anvendes på aluminium.

1. Forskyl med vand for at fjerne løstsiddende smuds
2. Skum alle overflader med en 2 – 5 % **Topaz CL4** opløsning
Kontaktid: Den anbefalede kontaktid 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.

Nedbrydning af eksisterende klor sker ved tilsætning af en spatel natriumthiosulfat.

Titrerfaktor: 0,67
Forlag: 50 ml brugsopløsning
Indikator: Phenolphthalein
Titrervæske: 0,5 N saltsyre (HCl)

Antal ml forbrugt 0,5 N HCl x 0,67 = % (w/v) **Topaz CL4**

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)