



Topaz AC2

Beskrivning

Topaz AC2 är ett flytande surt skumrengörings- och avkalkningsmedel för användning inom livsmedelsindustrin

Produktfördelar

- Avancerat skumsystem med förbättrad skumbildning och längre vidhäftningstid
- Professionellt, färdigt att användas, surt skumrengöringsmedel
- Effektiv borttagning av oorganiska- och proteinbeläggningar

Egenskaper

Koncentrat

Utseende:	klar, färglös till gul vätska *
Förvaring:	0 – 40°C
Löslighet:	blandbar med vatten i alla förhållanden
Densitet (20°C):	1,20 – 1,22 g/cm ³ *
P-innehåll:	10%
N-innehåll:	<0,1%
S-innehåll:	0,8%
COD:	240 - 260 mg O ₂ /g
Flampunkt:	Inte tillämpligt

Brukslösning

pH:	1,9 – 2,3 * (1 %, 20°C, demineraliserat vatten)
Konduktivitet	5,7 mS/cm (1%, 25°C, demineraliserat vatten)
Titring	3,1 – 3,3 ml * (50 ml 1 % upplösning, 1 N NaOH, phenolphthalein)

* Parametrar för leveranskontroll

Korrosionsförhållande

Under angivna användningsförhållanden är **Topaz AC2** förenligt med:

- **Metaller**

Austenitiskt (rostfritt, CrNi) stål (minimumkvalitet DIN 1.4301 = AISI 304), samt övriga syraresistenta material. Begränsad användning på koppar, aluminium, mässing och liknande. **Topaz AC2** bör inte användas på mjukt stål, galvaniserade eller förtennade ytor.

- **Plast**

HD-PE, HD-PP, hård PVC

- **Övriga material**

Syraresistenta keramiska ytor

Användning

Topaz AC2 är ett högkoncentrerat, kraftigt skummande surt rengöringsmedel för användning i alla typer av livsmedelsindustri.. Avlägsnar effektivt kalk och proteinbeläggningar samt är effektivt mot svår smuts som t.ex. intorkat blod. Innehållet av speciella tensider ger **Topaz AC2** goda fettupplösningsegenskaper, samt säkrar ett starkt förbättrat skum och en väsentligt längre vidhäftning.

Topaz AC2 är lämpligt för användning i alla lågtryckssystem, men vi rekommenderar Ecolabs Hybridsystem.

1. Förskölj med vatten för att avlägsna löst sittande smuts

2. Skumma alla ytor med en 2-5% **Topaz AC2** lösning (kan användas upp till 10 %) Temperatur från kallt till 60 °C kontaktid: upp till 30 minuter

3. Efterskölj med rent vatten. Välj temperatur med hänsyn till arbetsuppgiften, så att det säkerställs att allt skum och all smuts blir fullständigt avlägsnat.

Viktigt!

Var uppmärksam på risken för sammanblandning av kemikalier i avlopp. T ex är det risk för bildande av farliga klogaser vid samtidig användning av klor- och syrainnehållande produkter. Var uppmärksam på risken för påverkan av reningsanläggningar och andra biologiska system vid utsläpp av kemikalieinnehållande spillvatten- speciellt vid anaeroba eller mindre reningsanläggningar. Detta gäller vid utsläpp av biocida-produkter och produkter med högt eller lågt pH.

Vid eventuella frågor kontakta Ecolabs Tekniska Service.

Kontroll

Koncentrationen kan bestämmas med hjälp av konduktivitetsmätning eller titrering.

Titrerfaktor: 0,312
Provmängd: 50 ml brukslösning
Indikator: phenolphthalein
Titervätska: 1 N Natriumhydroxid (NaOH)

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

Säkerhet

För relevanta risk- och säkerhetsfraser hänvisas till tillhörande säkerhetsdatablad.

Uppgifterna i detta produktdatablad grundas på våra nuvarande kunskaper och erfarenheter. De utgör inte bindande försäkran för någon bestämd egenskap eller för lämpligheten för något speciellt ändamål. Vidare, på grund av att ett flertal parametrar kan påverka användningen av våra produkter, fritages inte användaren från att själv undersöka produktens lämplighet och att vidta erforderliga säkerhetsåtgärder. Dessutom skall eventuella patentintrång förhindras

(Version februari 2016 ersätter mars 2015)