

Horolith 3000 Brukerinformasjon

Produkttype

Sterkt surt flytende rengjøringsmiddel til CIP-rengjøring i næringsmiddelindustrien.

- Velegnet til osteformer
- Gode mikrobiologiske egenskaper
- Skumdemper > 40°C

Sammensetning

Metansulfonsyre <5%
Svovelsyre <5%

Egenskaper

Konsentrat

Utseende: Klar, fargeløs væske *

Oppløselighet: Blandbart med vann i alle forhold

Tetthet v/20°C: 1, 250 – 1,290 g/cm³ *

P-innhold: 0,00 %

N-innhold: 18,7%

COD: –

Flammepunkt: > 100°C

Reaktivitet: Ved kontakt med klorholdige stoffer kan det utvikles giftige gasser. Utvikler varme ved kontakt med basiske (alkaliske) stoffer, risiko for støtkoking (sprut)

Viskositet: Tyntflytende

pH: Ca. 1

pH: 1,5 – 2,1*
(1%, 20°C, demineralisert vann)

Bruksoppløsning

Skumkarakteristikk: ikke skummende > 40°C

* Parameter til bruk ved inngangskontroll

Materialpåvirkning:

- Metaller
- Plast
- Pakninger

Under de gitte bruksbetingelser kan Horolith 3000 brukes på:
Rustfritt stål, aluminium.
Syrebestandige som f.eks. PE, PP, PTFE.
Syrebestandige som f.eks. NBR, EPDM.

Bruksområde

Horolith 3000 brukes til CIP-rengjøring av rør, tanker osv., samt til rengjøring av osteformer m.m. for fjerning av kalk-, melkesten-, fett- og proteinbelegg.

- **Bruksanvisning**

Dosering: 0,5 – 1,5%
Temperatur: 40 - 70 °C
Virketid: 10 - 60 minutter

Etter endt rengjøring skal alle flater som kommer i kontakt med næringsmidler etterskylles grundig med rent vann.

Lagringsbetingelser

- **Holdbarhet min. 2 år**

Oppbevares lukket i originalemballasje, utilgjengelig for barn og helt adskilt fra næringsmidler, legemidler, fôr o.l.
Temperatur: -20 °C til +40 °C. Vær oppmerksom på risikoen for sammenblanding, herunder blanding i avløp, av forskjellige typer kjemikalier ved bruk. F.eks. vil det være risiko for dannelse av farlige kloggasser ved samtidig bruk av klorholdige og syreholdige produkter.

Pakning

30 liter dunk tilsvarer 23,6 kg.

Miljøforhold

Fjernes ifølge myndighetenes forskrifter f.eks. ved avlevering på mottaksstasjon for kjemikalieavfall. Se også HMS datablad.
Vær oppmerksom på risikoen for påvirkning av renseanlegg og andre biologiske systemer ved utslipp av kjemikalieholdig avløpsvann - spesielt ved anaerobe eller mindre renseanlegg. Dette gjelder spesielt ved utslipp av biocidprodukter og produkter med høy eller lav pH.

Kontroll

Konsentrasjonen av **Horolith 3000** kan bestemmes ved hjelp av ledningsevne måling eller titrering.

Titreringsfaktor: 0,22
Forlag: 20 ml bruksoppløsning
Indikator: fenolftalein
Titreringsvæske: 0,1 N natriumhydroksid (NaOH)

Sikkerhetsforhold

Xi-Irriterende

Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder rent vann, kontakt lege. Tilsølte klær må fjernes straks og utsatt hud skylles med rent vann. Bruk egnede vernehansker og briller/ansiktsskjerm under arbeidet. Søk legehjelp til alle som tilsynelatende har skadesymptomer som følge av kontakt med hud eller øyne.

For øvrig vises til HMS-datablad.

Opplysningene i denne brosjyren er basert på vår nåværende aktuelle viten og erfaring. Disse er ikke en lovlig bindende forsikring for definerte egenskaper eller for egnetheten til et spesifikt formål. Dessuten, grunnet en rekke parametre som kan påvirke bruken av våre produkter, fritar dette ikke brukeren for selv å undersøke produktets anvendelighet og tilhørende sikkerhetsforanstaltninger som skal treffes. Ytterligere skal en mulig krenkelse av patentrettighetene unngås.
(Versjon oktober 2009 – Erstatte februar 2003)