



P3-oxysan[®] ZS

Beskrivelse

Unikt koldt desinfektionsmiddel baseret på synergistisk effekt mellem peroxyforbindelser til anvendelse indenfor levnedsmiddelindustrien

Produktfordele

- fremragende drabseffekt overfor alle typer af mikroorganismer (bakterier, sporer, gær/skimmel og bakteriofager)
- lav brugskoncentration
- god afskylbarhed

Egenskaber

Koncentrat

Udseende:	klar, farveløs væske *
Opbevaring:	0°C til 25°C
Holdbarhed:	min. 1 år
Opløselighed:	blandbart med vand i alle forhold
Vægtfylde/20°C:	1,06 – 1,10 g/cm ³ *
P-indhold:	0,30%
N-indhold:	0,00%
COD:	produktet frigiver ilt. En bestemmelse er derfor ikke mulig.
Flammepunkt:	79°C

Brugsopløsning

pH:	2,2 – 2,8 * (1%, 20°C, demineraliseret vand)
Skumkarakteristik:	meget svagt skummende, velegnet til CIP

* Parametre til brug ved indgangskontrol

Korrosionsforhold

• Metaller

Under de angivne anvendelsesbetingelser er **P3-oxysan ZS** foreneligt med:

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

Som det er tilfældet med alle sure/oxidative desinfektionsmidler, bør der ikke udføres statisk desinfektion på grund af risikoen for pittingkorrosion. Lang kontaktid, højt kloridindhold i brugsvandet og høje temperaturer fremmer pittingkorrosion.

• Plast

Anvendelig i brugsopløsning overfor PE, PP, PVC, PTFE, PVDF. Højere koncentrationer og/eller andre plastikmaterialer bør testes

- **Pakninger**

For koncentreret produkt: Viton B (f.eks. 75 FKM 602)
FFKM (f.eks. Isoplast)

Forbrugsopløsning: Viton B (f.eks. 75 FKM 602)
FFKM (f.eks. Isoplast)

Ved lave temperaturer og lave koncentrationer kan andre typer som Aflas, EPDM og silikone også været velegnet.

P3-oxysan ZS er godkendt til Munkadur-coating i op til 0,4%

Godkendelse

Fødevaredirektoratet: journal nr. 2003-20-5409-00094
(Desinfektionsmiddel i fødevarevirksomheder)

Anvendelse

P3-oxysan ZS anvendes primært til desinfektion efter CIP-rengøring indenfor levnedsmiddelindustrien.

Dosering: 0,08% – 1%,
dog primært 0,08 – 0,25%

Brugstemperatur: 4 – 20°C

Indvirkningstid: 5 – 30 minutter.

Fastsættelse af mere specifikke anvendelsesparametre afhænger bl.a. af type af mikroorganisme og anvendelsemåde.

Se evt. særskilte drabstabeller.

Efter endt desinfektion skal alle flader, der kommer i forbindelse med kød og kødvarer, mælk og mejeriprodukter samt andre 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.

Kontrol

Koncentrationen af **P3-oxysan ZS** kan bestemmes ved hjælp af titrering. Se evt. særskilt titrerforskrift.

Titrerfaktor: 0,049

Forlag: 100 ml brugsopløsning

Indikator: jod/stivelse

Titervæske: 0,1 N natriumthiosulfat

Sikkerhed

Faremærkningen på **P3-oxysan ZS** er: Ætsende (C)
Brændnærende (O)

For relevante risiko- og sikkerhedssætninger henvises til den tilhørende 16-punkts leverandørbrugsanvisning.

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 november 2004 – erstatter september 2003)