



P3-oxonia active S

Beskrivelse

Flydende, stærkt surt desinfektionsmiddel til brug indenfor levnedsmiddelindustrien

Produktfordele

- fremragende drabseffekt overfor gær og bakterier
- dosering via ledningsevne
- god stabilitet i brugsopløsning

Egenskaber

Koncentrat

Udseende:	klar, farveløs væske *
Opbevaring:	-20°C til 30°C
Opløselighed:	blandbart med vand i alle forhold
Vægtfylde/20°C:	1,13 – 1,17 g/cm ³ *
P-indhold:	0,18%
N-indhold:	0,00%
COD:	Produktet frigiver ilt. En bestemmelse er derfor ikke mulig.
Flammepunkt:	77°C
pH:	1,5 – 1,7 * (1%, 20°C, demineraliseret vand)
Skumkarakteristik:	ikke skummende

Brugsopløsning

* Parametre til brug ved indgangskontrol

Godkendelse

Desinfektionsmiddel godkendt af Fødevarestyrelsen under journalnummer 6335-49/93 af 30.09.93.

Korrosionsforhold

Under de angivne anvendelsesbetingelser er **P3-oxonia active S** foreneligt med:

• Metaller

Rustfrit stål. Fortinnet jern og aluminium udviser acceptable overfladetab, men stabiliteten af desinfektionsopløsningen forringes. Kortvarig påvirkning er mulig (se tabel over overfladetab).

P3-oxonia active S bør ikke anvendes sammen med blødt stål, kobber og kobberlegeringer samt galvaniseret jern. Som det er tilfældet med alle sure/oxidative desinfektionsmidler, bør der ikke udføres statisk desinfektion på grund af risikoen for pittingkorrosion. Lang kontakttid, højt kloridindhold i brugsvandet og høje temperaturer fremmer pittingkorrosion.

- **Plast**
- **Pakninger**

Oxidationsresistente materialer som f.eks. PE og teflon. For dosering af koncentrat anbefales PVDF eller teflon.

Oxidationsresistente pakninger som f.eks. EPDM

Korrosionstab i følge DIN 50905 (g/m ² pr h ved 20°C og 16°d)			
Materiale	0.2 %	1.0 %	2.0 %
Aluminium 99.5	0.12	0.21	0.24
Rustfrit stål 1.4301, 4401, 4571	0.00	0.00	0.00
Fortinnet jern	0.16	0.19	0.20

Anvendelse

P3-oxonia active S anvendes primært til desinfektion ved CIP-rengøring i mejerier, bryggerier og andre dele af levnedsmiddelindustrien. **P3-oxonia active S** kan styres via ledningsevne og er derfor særligt egnet til brug i CIP-anlæg. **P3-oxonia active S** er et ikke-skummende hurtigt virkende desinfektions-middel med bredt virkningsspektrum til kold desinfektion. På grund af produktets anvendelighed i koldt vand er produktet energibesparende i brug og er samtidig skånsomt over for procesudstyr.

- **Generel anvendelse**

Koncentration 0,2 – 0,5%
 Brugstemperatur: koldt, max. 40°C
 Indvirkningstid: 10 – 20 minutter.

Efter en desinfektion med **P3-oxonia active S** bør alt udstyr skylles grundigt for at fjerne eventuelle rester. Skyllevandet bør som minimum være af drikkevandskvalitet.

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-oxonia active S** kan bestemmes ved hjælp af ledningsevнемåling eller titrering.

Se eventuelt særskilt ledningsevnekurve eller titrerforskrift.

Titrefaktor: 0,093
 Forlag: 10 ml brugsopløsning
 Indikator: jod/stivelse
 Titrervæske: 0,1 N natriumthiosulfat

Sikkerhed

For relevante risiko- og sikkerhedssætninger henvises til produktets sikkerhedsdatablad. Hvis du har spørgsmål til dette, venligst kontakt din Ecolab-repræsentant.

Anvend biocider med omtanke. Læs altid etiket og produktinformation før brug

Udsagn, oplysninger og data præsenteret i dette dokument menes at være nøjagtige og pålidelige. Oplysningerne beskriver de karakteristiske træk ved P3-Oxonia Active S i almindelig brug, men kan ikke tages som en garanti, udtrykkelig garanti eller stillende garanti for egnetheden til et bestemt formål og ændrer ikke obligatoriske garantirettigheder (hvis nogen). Specifikationer og ydeevne kan variere afhængigt af brugsbetingelserne. Da mange parametre vil påvirke produktets ydeevne og anvendelighed, fritager denne information ikke brugeren for ansvar med hensyn til egnetheden af produktet og passende sikkerhedsforanstaltninger, der skal træffes. Desuden skal en mulig krænkelse af patentrettigheder til enhver tid undgås (Version februar 2019 - erstatter marts 2002)