



P3-oxonia active

Beskrivelse

Stærkt surt desinfektionsmiddel til anvendelse indenfor levnedsmiddelindustrien

Produktfordele

- effektivt overfor alle typer mikroorganismer (bakterier, gær, skimmelsvampe, sporer, vira)
- økologisk kompatibelt
- god effekt ved lave temperaturer

Egenskaber

Koncentrat

Udseende:	klar, farveløs væske *
Opbevaring:	0°C til +40°C
Holdbarhed:	min. 1 år
Opløselighed:	blandbart med vand i alle forhold
Vægtfylde/20°C:	1,10 – 1,14 g/cm ³ *
P-indhold:	0,2 %
N-indhold:	0 %
COD:	-
Flammepunkt:	> 100°C

Brugsopløsning

pH:	2,9 – 3,5 * (1%, 20°C, demineraliseret vand)
Skumkarakteristik:	ikke skummende

* Parametre til brug ved indgangskontrol

Korrosionsforhold

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

• Metaller

Rustfrit stål, aluminium. Blødt stål, kobber og kobberlegeringer, fortinnet jern samt galvaniseret jern udviser acceptable overfladetak, men stabiliteten af opløsningen forringes. Som det er tilfældet med alle sure/oxidative desinfektionsmidler, bør der ikke udføres statisk desinfektion på grund af risikoen for pitting korrosion. Lang kontakttid, højt kloridindhold i brugsvandet og høje temperaturer fremmer pitting korrosion.

• Plast

Anvendelig i brugsopløsning overfor PE, PP, PVC, PTFE, PVDF. Højere koncentrationer og/eller andre plastikmaterialer bør testes. EPDM, NBR, silikonegummi. I betragtning af det store udvalg af forskellige pakninger, tilrådes det i øvrigt at kontrollere disses egnethed.

Godkendelse

Fødevarerdirektoratet: journal nr. KK 2528-76 af 11.01.94
(Desinfektionsmiddel i fødevarerirksomheder)

Anvendelse

P3-oxonia active anvendes primært til desinfektion ved CIP-rengøring i mejerier, bryggerier og andre dele af levnedsmiddelindustrien.

P3-oxonia active er et ikke skummende, hurtigt virkende desinfektionsmiddel med bredt virkningsspektrum til kold desinfektion. På grund af produktets anvendelighed i koldt vand er produktet energibesparende i brug og er samtidig skånsomt overfor procesudstyret.

P3-oxonia active spalter sig ved anvendelse og kontakt med organisk materiale i vand, ilt og eddikesyre.

Dosering: 0,2% – 1%
Brugstemperatur: Koldt – 40°C
Indvirkningstid: 5 – 60 minutter.
For mejerier og mælkeleverende besætninger: 0,2% – 0,5%
(0,2 – 0,5 dl **P3-oxonia active** pr. 10 liter vand).

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-oxonia active** kan bestemmes ved hjælp af titrering. Se eventuelt særskilt titrerforskrift.

Titrefaktor: 0,058
Forlag: 10 ml brugsopløsning
Indikator: jod/stivelse
Titrervæske: 0,1 N natriumthiosulfat

Sikkerhed

Faremærkningen på **P3-oxonia active** er: Ætsende (C)

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 krænkelser af patentrettighederne undgås.

(Version januar 2010 – erstatter juni 2003)