



P3-oxonia active

Beskrivning

Starkt surt desinfektionsmedel för användning inom livsmedelsindustrin

Produktfördelar

- Effektiv mot alla typer av mikroorganismer (bakterier, jäst, mögel, sporer och virus)
- Ekologiskt kompatibel
- Effektiv vid låga temperaturer

Egenskaper

Koncentrat

Utseende:	klar, färglös vätska *
Förvaring:	0°C till 40°C
Hållbarhet:	min. 1 år
Löslighet:	blandbar med vatten i alla förhållanden
Densitet/20°C:	1,10 – 1,14 g/cm ³ *
P-innehåll:	0,2 %
N-innehåll:	0,0 %
COD:	-
Flampunkt:	> 100°C
pH:	2,9 – 3,5 * (1 %, 20°C, demineraliserat vatten)
Skumegenskap:	Ej skummande

Brukslösning

* Parameter för användning vid leveranskontroll

Korrosionsförhållande

Vid rekommenderad användning är **P3-oxonia active** förenligt med:

- **Metall**

Rostfritt stål, aluminium. Stål, koppar och kopparlegeringar, förtentat järn och galvaniserat järn uppvisar godtagbar ytpåverkan, men stabiliteten i lösning försämras. Som med alla sura/oxidativa desinfektionsmedel bör det inte utföras statisk desinfektion på grund av risken för punktkorrosion. Lång kontakttid, hög kloridhalt i vattnet och höga temperaturer främjar punktkorrosion.

- **Plast**

Användbar i brukslösning på PE, PP, PVC, PTFE, PVDF.



- **Packningar**

Högre koncentration och / eller andra plastmaterial bör testas. EPDM, NBR, silikongummi. Med tanke på de många olika packningsmaterialen rekommenderas att först kontrollera deras lämplighet.

Användning

P3-oxonia active används primärt till desinfektion vid CIP-rengöring i mejerier, bryggerier och andra delar av livsmedelsindustrin.

P3-oxonia active är ett ej skummande snabbverkande desinfektionsmedel med brett verkningspektrum för kall desinfektion. På grund av produktens användbarhet i kallt vatten är produkten energisparande och samtidigt skonsam mot processutrustningen.

P3-oxonia active bryts ned till vatten, syre och ättiksyra vid användning och kontakt med organiska material.

Koncentration: 0,2 % – 1,0 %

Temperatur: kallt – 40°C

Verkningstid: 5-60 minuter

För mejerier och mjölkleverantörer: 0,2% - 0,5 % (0,2-0,5 dl P3-oxonia active per 10 liter vatten).

Efter avslutad desinfektion skall alla ytor som kan komma i kontakt med kött och köttvaror, mjölk och mejerivaror samt andra livsmedel eftersköljas grundligt med rent vatten.

Viktigt!

Var uppmärksam på risken för sammanblandning av kemikalier i avlopp. T ex finns det risk för bildning av farliga klorgaser 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 biocidprodukter och produkter med högt eller lågt pH.

Kontroll

Koncentrationen av P3-oxonia active kan bestämmas med hjälp av titrering. Se separat titreringsföreskrift.

Titrefaktor:	0,058
Provmängd:	10 ml brukslösning
Indikator:	jod / stärkelse
Titervätska:	0,1 N natriumthiosulfat

Säkerhet

Faromärkningen på **P3-oxonia active** är: Frätande (C)
Oxiderande (O)

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 januari 2010 – ersätter juni 2003)