



# P3-horolith V

## Beskrivelse

Flydende, stærkt surt rengøringsmiddel til CIP-rengøring indenfor levnedsmiddelindustrien

## Produktfordele

- fremragende fjernelse af mineralske belægninger
- korrosionsinhiberet
- efterlader ingen nitratrester

## Egenskaber

### Koncentrat

<b>Udseende:</b>	klar, farveløs væske *
<b>Opbevaring:</b>	-20°C til +40°C
<b>Holdbarhed:</b>	min. 2 år
<b>Opløselighed:</b>	blandbart med vand i alle forhold
<b>Vægtfylde/20°C:</b>	1,24 – 1,28 g/cm <sup>3</sup> *
<b>P-indhold:</b>	2,4 %
<b>N-indhold:</b>	7,7 %
<b>COD:</b>	< 3 mg O <sub>2</sub> /g
<b>Flammepunkt:</b>	> 100°C

### Brugsopløsning

<b>pH:</b>	1,1 – 1,7 * (1%, 20°C, demineraliseret vand)
<b>Skumkarakteristik:</b>	ikke skummende

\* Parametre til brug ved indgangskontrol

### Korrosionsforhold

Under de angivne anvendelsesbetingelser er **P3-horolith V** foreneligt med:

- **Metaller**  
AISE 304).
- **Plast**
- **Pakninger**

Austenitisk (rustfrit, CrNi) stål (minimumskvalitet DIN 1.4301 =

PTFE, PE.  
EPDM, NBR.

## Anvendelse

**P3-horolith V** anvendes til sur rengøring af pasteur, inddampere, tanke, gær- og lagertanke, rørledninger og lignende for fjernelse af mælke- og ølstensbelægninger, samt andre mineralske belægninger.

Dosering: 0,5% – 1,5%  
(0,4 – 1,2 ltr. **P3-horolith V** til 100 ltr. vand).

Brugstemperatur: Koldt – 70°C

Indvirkningstid: 5 – 45 minutter

Efter endt rengøring skal alle flader, der kommer i forbindelse med kød og kødvarer, mælk og mejeriprodukter, 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 klorgasser 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 kan bestemmes ved hjælp af ledningsevne måling eller titrering.

Se eventuelt særskilt ledningsevnekurve eller titrerforskrift.

Titrefaktor: 0,076  
Forlag: 20 ml brugsopløsning  
Indikator: phenolphthalein  
Titrervæske: 0,1 N natriumhydroxid (NaOH)

## Sikkerhed

Faremærkningen på **P3-horolith V** 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 krænkelse af patentrettighederne undgås.

(Version marts 2008 – erstatter november 2004)