



# Mip MA

## Beskrivelse

Flydende, stærkt alkalisk rengøringsmiddel til brug indenfor levnedsmiddelindustrien

## Produktfordele

- velegnet 1-faset rengøring på kolde overflader
- gode komplekserende egenskaber uden brug af NTA eller EDTA
- indeholder ikke overfladeaktive stoffer

## Egenskaber

### Koncentrat

<b>Udseende:</b>	klar, gullig væske *
<b>Opbevaring:</b>	-15°C til +40°C
<b>Holdbarhed:</b>	min. 2 år
<b>Opløselighed:</b>	blandbart med vand i alle forhold
<b>Vægtfylde/20°C:</b>	1,21 – 1,25 g/cm <sup>3</sup> *
<b>P-indhold:</b>	0,04 - 0,08%
<b>N-indhold:</b>	0,04 – 0,06%
<b>COD:</b>	20 – 40 mg O <sub>2</sub> /g
<b>Flammepunkt:</b>	> 100°C

### Brugsopløsning

<b>pH:</b>	12,0 – 13,0* (1%, 20°C, demineraliseret vand)
<b>Skumkarakteristik:</b>	Ikke skummende, velegnet til CIP

\* Parametre til brug ved indgangskontrol

### Korrosionsforhold

Under de angivne anvendelsesbetingelser er **Mip MA** foreneligt med:

- **Metaller**  
Austenitisk (rustfrit, CrNi) stål (minimumskvalitet DIN 1.4301 = AISE 304), stål.
- **Plast**  
Alkalibestandige som f.eks. PE, PP, PTFE, PVDF, PVC.
- **Pakninger**  
Alkalibestandige som f.eks. NBR, EPDM, PTFE.

## Anvendelse

**Mip MA** anvendes til fjernelse af snavs, fedt og proteiner ved rengøring af maskiner, tanke og rør indenfor levnedsmiddel og bioteknologisk industri.

**Mip MA** har gode kalkbindende egenskaber og er således velegnet til enfaset rengøring.

- **Generelt**

Dosering: 0,5% – 2%  
Brugstemperatur: Koldt – 90°C  
Indvirkningstid: 10 – 60 minutter

Efter endt rengøring skal alle flader, der kommer i forbindelse med kød, kødvarer, mælk, mejeriprodukter og 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 **Mip MA** kan bestemmes ved hjælp af ledningsevne måling eller titrering.  
Se eventuelt særskilt ledningsevnekurve eller titrerforskrift.

Titrefaktor: 0,106  
Forlag: 20 ml brugsopløsning  
Indikator: phenolphthalein  
Titervæske: 0,1 N saltsyre

## Sikkerhed

Faremærkningen på **Mip MA** 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 januar 2012 - erstatter september 2011)