



Mip SMX

Beskrivelse

Flydende, stærkt alkalisk rengøringsmiddel til brug indenfor levnedsmiddelindustrien

Produktfordele

- specielt velegnet til 1-faset rengøring
- fremragende skumdæmpning > 40°C
- god rengøringseffekt selv ved høj smudsbelastning
- reduceret alkalitet som betyder mindre belastning på pakninger og spildevand

Egenskaber

Koncentrat

Udseende:	uklar, gulbrun væske *
Opbevaring:	-15°C til +30°C
Holdbarhed:	min. 2 år
Opløselighed:	blandbart med vand i alle forhold
Vægtfylde/20°C:	1,28 – 1,32 g/cm ³ *
P-indhold:	0,046 – 0,065%
N-indhold:	0,85 – 0,95%
COD:	100 - 120 mg O ₂ /g
Flammepunkt:	> 100°C

Brugsopløsning

pH:	12,2 – 13,1* (1%, 20°C, demineraliseret vand)
Skumkarakteristik:	ikke skummende > 40°C

* Parametre til brug ved indgangskontrol

Korrosionsforhold

Under de angivne anvendelsesbetingelser er **Mip SMX** 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 SMX anvendes til fjernelse af snavs, fedt og proteiner ved rengøring af pladepasteurer, maskiner, tanke og rør indenfor levnedsmiddel- og bioteknologisk industri.

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

Den specielle tensidkombination i produktet sikrer en god smudsbæreevne og fedtemulgering samt forhindrer generende skumdannelse.

- **Generelt**

Dosering: 0,3% – 3%
(0,23 – 2,3 ltr. **Mip SMX** til 100 ltr. vand).
Brugstemperatur: 40°C – 140°C
Indvirkningstid: 5 – 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 SMX** kan bestemmes ved hjælp af ledningsevne måling eller titrering.
Se eventuelt særskilt ledningsevnekurve eller titrerforskrift.

Titrerfaktor: 0,099
Forlag: 20 ml brugsopløsning
Indikator: phenolphthalein
Titrervæske: 0,1 N saltsyre

Sikkerhed

Faremærkningen på **Mip SMX** 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)