



Fosfatfri surt rengørings – og desinfektionsmiddel til CIP

Beskrivelse

Divosan OSA-N er et koncentreret svagt skummende fosfatfrit rengørings - og desinfektionsmiddel til CIP rengøring i bryggeri-, drikkevare- og fødevareindustrien.

Egenskaber

- Divosan OSA-N er lavtskummende, hvilket gør produktet ideelt til 1 faset CIP i områder, hvor besmudsningen er let til middel.
- Divosan OSA-N er effektiv mod en lang række mikroorganismer, herunder gær, bakterier og mug.
- Divosan OSA-N fjerner organisk og uorganisk smuds, herunder calciumfosfat og calciumoxalat.
- Divosan OSA-N er let at skylle af, hvilket betyder reduceret skylletid samt mindre vandforbrug.
- Divosan OSA-N bidrager til ledningsevnen, og er derfor velegnet til automatisk dosering samt til anvendelse i genbrugsopløsninger.
- Divosan OSA-N er effektiv ved lave temperaturer og kan anvendes i CO2 atmosfære.
- Divosan OSA-N har vist sig ikke at have nogen effekt på øllets skumstabilitet, såfremt brugsanvisningen overholdes.
- Divosan OSA-N kan også anvendes på epoxy-beklædte beholdere.
- Divosan OSA-N er fosfatfri og fuld biologisk nedbrydelig.

Fordele

- Giver effektiv rengøring, hvilket sikrer høj hygiejnisk effekt på udstyret.
- Velegnet til 1 faset rengøring og desinfektion. Den reducerede rengøringstid samt den forlængede produktionstid reducerer de totale omkostninger.
- Forøger produktionstiden og reducerer energibehovet ved overgang fra varm til kold CIP.
- Reducerer korrosion og termiske påvirkninger, hvilket minimerer vedligeholdelsesbehovet.
- Lav miljøpåvirkning, specielt anvendelig, hvor der er restriktioner på fosfatudledning.
- Kan anvendes under CO2 tryk. Det er derfor ikke nødvendigt at udlufte beholderne inden CIP.
- Genanvendelse af produktet giver lavere forbrug og lavere udledningsmængder.
- Særdeles velegnet til automatisk dosering og kontrol ved hjælp af ledningsevne, hvilket sikrer ensartet koncentration i rengøringsvæsken.





F&B Divosan OSA-N

VS37

Udseende Klar farveløs væske

Vægtfylde ved 20°C 1.15
pH (1% opløsning ved 20°C) 1.6
Kemisk iltforbrug (COD) 303 g O₂/kg
Nitrogenindhold (N) 42 g/kg
Fosfat indhold (P) Ingen

Divosan OSA-N [% w/w]	Specifik ledningsevne ved 25°C mS/cm]
0.5	6.1
1	11.6
1.5	17.1
2	23.1

Ovennævnte data er vejledende og skal ikke betragtes som specifikationer.

Sikkerhedsinformation i forbindelse med håndtering og opbevaring

Opbevares i lukket originalemballage. Undgå ekstremt lave og høje temperaturer. Se venligst separat leverandørbrugsanvisning for oplysning om håndtering og bortskaffelse.

Øvrige forhold

Divosan OSA-N kan anvendes på de materialer, som oftest findes i bryggeri- og levnedsmiddelindustri, forudsat anbefalet koncentration overholdes. I tilfælde af usikkerhed om materialevalget anbefales det at vurdere, hver enkelt komponent i udstyret før produktet tages i brug.

Testmetode

Reagenser: 0.1N Natriumhydroxid
Bromphenolblåt som indikator
Procedure: Tilsæt 2-3 dråber indikator til 10ml testopløsning. Titrer med natriumhydroxid indtil blå væske.
Beregning: % w/w Divosan OSA-N = ml base x 0.31
% v/v Divosan OSA-N = ml base x 0.27

Godkendelser

Desinfektionsmiddel godkendt af Fødevarestyrelsen under Journalnummer 2006-20-5409-00674.

Dosering: 1,5-2% v/v. Desinfektion skal foretages som en særskilt arbejdsproces efter rengøring og afskylning med vand. Efter endt desinfektion skal alle flader, der kommer i forbindelse med fødevarer skylles af med drikkevand. Må ikke opbevares sammen med fødevarer. Må kun opbevares i originalemballage.