



Fosfaatvrij zuur detergent en desinfectiemiddel voor CIP applicaties (Toelatingsnummer 1610B)

Productomschrijving

Divosan OSA-N is een geconcentreerd laagschuimend fosfaatvrij zuur detergent en desinfectiemiddel voor CIP toepassing in de brouwerijen, drankenen voedingsmiddelenindustrie.

Belangrijke eigenschappen

- Divosan OSA-N is laagschuimend waardoor het product ideaal is voor CIPgebruik.
- Divosan OSA-N heeft doeltreffende reinigende eigenschappen in verschillende toepassingen.
- Divosan OSA-N verwijdert uiterst efficiënt bederfororganismes, met inbegrip van gisten, bacteriën en schimmels.
- Divosan OSA-N is zeer effectief in het verwijderen van anorganische kalkafzettingen, calciumfosfaat en calciumoxalaat inbegrepen.
- Divosan OSA-N heeft streeploze spoeeigenschappen die de spoeltijd verkorten.
- Divosan OSA-N concentraties kunnen gemeten worden door middel van conductiviteit.
- Divosan OSA-N oplossingen kunnen teruggevorderd en hergebruikt worden.
- Divosan OSA-N is efficiënt bij lage temperaturen.
- Divosan OSA-N kan gebruikt worden in plaatsen met koolstofdioxide, zonder evacuatie.
- Divosan OSA-N heeft bij correct gebruik van de juiste hoeveelheden geen enkel effect op de bierschuimkraag.
- Divosan OSA-N kan veilig gebruikt worden op epoxy vaten.
- Divosan OSA-N bevat geen oxiderende halogenen, geen AOX of hieraan gerelateerde corrosie.
- Divosan OSA-N is fosfaatvrij en volledig biologisch afbreekbaar.

Voordelen

- Doeltreffende reiniging en/of desinfectie, met garantie op hygiënische apparatuur en garantie op productkwaliteit.
- Geschikt voor éénfasereiniging en -desinfectie in verschillende toepassingen. Verkort de reinigingstijd, verhoogt de productiecapaciteit en drukt hierdoor het totale kostenplaatje.
- Kan gebruikt worden op kamertemperatuur in vele toepassingen. Hierdoor verminderen de gebruikskosten en vervormingen ten gevolge van oververhitting.
- Het corrosiepotentieel wordt verminderd en de thermische kracht minimaliseert het onderhoud.
- Weinig impact op het milieu, vooral geschikt waar fosfaatbeperkingen van kracht zijn.
- Efficiënt in koolstofdioxideomgevingen; hier worden de totale reinigingstijd en de vervangingskosten gedrukt.
- Het product verlaagt de gebruikspercentages alsook de uitstootvolumes.
- Geschikt voor automatische dosering en controle door conductiviteit, verzekert consistente productlevering alsook garantie op resultaat.





F&B Divosan OSA-N

VS37

Gebbruiksaanwijzing

Divosan OSA-N wordt gebruikt in concentraties van 0,5% (5 minuten – bacteriedodend) tot 1,5% (15 minuten – schimmeldodend). Altijd grondig spoelen na gebruik.

Technische gegevens

Uitzicht	Doorzichtige, kleurloze vloeistof
Relatieve Dichtheid bij 20°C	1.15
pH-waarde (1% oplossing aan 20°C)	1.6
COD	303 gO ₂ /kg
Stikstofgehalte (N)	42 g/kg
Fosforgehalte (P)	Nihil
Divosan OSA-N [% w/w]	Geleidbaarheid bij 25°C [mS/cm]
0.5	6.1
1	11.6
1.5	17.1
2	23.1

Bovenstaande gegevens zijn gemiddelde productiewaarden en kunnen niet als specificatie opgevat worden.

Veilige hantering en opslag

Opslaan in de originele gesloten verpakking. Voorkom extreme temperaturen. De volledige instructies voor het hanteren en het verwijderen van dit product worden beschreven in het Veiligheidsinformatieblad.

Product toepasbaarheid

Divosan OSA-N kan in de aanbevolen omstandigheden veilig toegepast worden op de meest gangbare materialen in de dranken- en voedingsmiddelenindustrie. Na gebruik de oppervlaktes grondig spoelen. Bij twijfel is het aan te raden het materiaal eerst te testen voor het herhaaldelijk gebruik van dit product.

Testmethode

Reagentia:	0.1N Natriumhydroxide oplossing Broomfenolblauw indicator
Procedure:	Voeg 2-3 druppels toe aan 10ml testoplossing. Titreer met het zuur tot een blauw eindpunt.
Berekening:	% w/w Divosan OSA-N = verbruik (ml) x 0.31 % v/v Divosan OSA-N = verbruik (ml) x 0.27