



F&B NP Freefoam

VF11

Surt skumrengøringsmiddel, P- og N-fri

Beskrivelse

NP Freefoam er et flydende surt skumrengøringsmiddel (P- og N-fri) til daglig og periodisk rengøring i levedsmiddelvirksomheder, bryggerier og mejerier.

Egenskaber

NP Freefoam indeholder en blanding af organiske syrer og højtskummende overfladeaktiver/befugtere. Indeholder ikke fosfat eller nitrat og kan derfor minimere miljøbelastningen.

NP Freefoam modvirker kalkaflejringer og andre mineralbaserede aflejringer på procesudstyret. Produktet kan anvendes som periodisk rengøring og afkalkning på udstyr som anvendes ved høj temperatur, såsom kogegryder, samt udvendigt på fyldeudstyr, lagertanke, transportører etc.

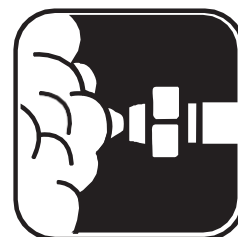
NP Freefoam er velegnet til brug i en lang række udstyr tilskumudlægning. produktet kan desuden anvendes som mauelt middel og til iblødsætning.

Fordele

- P- og N-frit produkt
- Effektivt afkalkningsmiddel
- Skumdannelsen betyder lang kontakttid på lodrette flader
- Let afskyllelig

Brugsanvisning

Brug NP Freefoam i en koncentration mellem 2-10% (rumfang) afhængig af type og grad af besmudsning





F&B NP Freefoam

VF11

Tekniske specifikationer

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Udseende | Klar, svagt brun væske |
| Vægtfylde ved 20°C | 1.17 |
| pH (1% opløsning ved 20°C) | 2.5 |
| Kemisk iltforbrug (COD) | 430 gO ₂ /kg |
| Kvælstof indhold (N) | Ingen |
| Fosfor indhold (P) | Ingen |

Ovenstående data er for en typisk normalproduktion og bør derfor ikke anses som en specification.

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

NP Freefoam kan anvendes på de rustfrie stål kvaliteter, som oftest findes i levnedsmiddelindustrien, forudsat anbefalet koncentration og temperatur overholdes. Produktet bør ikke anvendes på letmetaller, som aluminium og galvaniserede overflader. Afskyl grundigt efter brug (senest 1 time efter udlægning).

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 opløsning Phenolphthalein som indikator |
| Procedure: | Tilsæt 100 ml vand og 2-3 dråber indikator til 5 ml prøve. Titrer med natriumhydroxid indtil permanent indtil farveomslag til lyserød. |
| Beregning: | % rumfang/rumfang NP Freefoam = milliliter titer x 0.30 % vægt/rumfang NP Freefoam = milliliter titer x 0.33 % vægt/vægt NP Freefoam = milliliter titer x 0.33 |