



F&B Aluwash

VA3

Svagt skummende surt rengøringsmiddel, Aluminium sikker

Beskrivelse

Aluwash er et lavtskummende fosforsyrebaseret flydende rengørings/afkalkningsmiddel til anvendelse i en lang række af applikationer indenfor Fødevareindustrien samt egnet til brug på aluminium.

Egenskaber

- Aluwash er et lavtskummende (50-70°C) surt rengørings/afkalkningsmiddel egnet til sprayvask (f.eks. bakker), fustagevask og CIP-rengøring i Fødevareindustrien.
- Aluwash er egnet til brug på aluminium.
- Aluwash er stærkt surt og fjerner effektivt uorganisk smuds.
- Aluwash kan doseres automatisk kontrolleret af ledningsevne.

• Fordele

- Lavt skummende ved normal brugstemperaturer (50-70°C) giver forbedret rengøringsevne under trykforhold og turbulens.
- Højeffektiv fjernelse af de fleste uorganiske kalkaflejringer. Forbedrer operationel effektivitet og giver øget rengøringseffekt.
- Inhiberet over for angreb på aluminium, og skåner anlægget.
- Egnet til automatisk dosering, kontrolleret af ledningsevnen, sikrer konsistent levering af produktet.

Brugsanvisning

Typisk brugskoncentration af Aluwash er 0.4-3% w/w (0.3-2.3% v/v) afhængig af applikation, smuds og vandhårdhed.

Aluwash skal anvendes over 50°C for optimal rengøringseffekt. Skum kan blive dannet ved lavere temperaturer.

Typisk brugskoncentration ved manuelt brug er 1-3%

Opløsninger indeholdende Aluwash skal grundigt afskylles med vand for at fjerne dem fra overflader i Fødevareindustrien.





F&B Aluwash

VA3

Tekniske Data

Udseende: Klar, farveløs væske,

pH(1% opløsning ved 20°C): 2

Vægtfylde (20°C): 1.31

Kemisk Iltforbrug (COD): 47 gO₂/kg Nitrogen

Kvælstofindhold (N): <1 g/kg

Fosforindhold (P): 145 g/kg

Aluwash [% w/w] – Specifik ledningsevne ved 25°C

[mS/cm]: - 0.5 - 4.3

1 - 6.7

2 - 10.3

3 - 13.4

4 - 16.2

5 - 18.8

De nævnte data er typiske for en normal produktion og skal ikke tages som en specifikation.

Sikker Håndtering og Opbevaring:

Udførlig vejledning i håndtering og bortskaffelse af produktet findes i separat sikkerhedsdatablad på sds.diverseym.com. Opbevares i lukket originalemballage. Undgå ekstreme temperaturer.

Produktkompatibilitet

Booster er sikker at anvende på de materialer der typisk anvendes i Fødevareindustrien, når det anvendes efter de anbefalede konditioner. Undgå forlænget kontakt af koncentreret på rustfri stål overflader. Ved usikkerhed er det klogt at teste individuelle materialer før forlænget brug.

Test metode

Reagenser:

0.1 N NaOH-opløsning

0.2 Phenolphthalein indikator

Procedure:

Tilsæt 2-3 dråber af indikatoren til 10 ml test-opløsning. Titrer med base til rødt omslagspunkt.

Kalkulation:

% w/w Aluwash = titre (ml) x 0.11

% v/v Aluwash = titre (ml) x 0.083