

Aluwash

Laagschuimend zuur reinigingsmiddel,
veilig op aluminium

Productomschrijving

Aluwash is een laag schuimend reinigingsmiddel op basis van fosforzuur. Het is geschikt voor verschillende toepassingen in de voedingsmiddelenindustrie en is veilig toepasbaar op aluminium.

Belangrijke eigenschappen

- Aluwash is laagschuimend bij gebruikstemperaturen tussen 50-70°C en is hierdoor uitermate geschikt voor gebruik in krattenwassers, CIP-toepassingen en (bier) vatenreiniging.
- Aluwash is geschikt voor toepassing op aluminium.
- Aluwash is sterk zuur en zorgt voor een efficiënte verwijdering van anorganische vervuiling.
- Aluwash is een vloeistof met geleidbaarheid en dus geschikt voor automatische dosering en controle.

Voordelen

- Bij gebruikstemperaturen tussen 50-70°C heeft dit product laagschuimende eigenschappen wat het geschikt maakt voor o.a. CIP-toepassingen en andere reinigingsprocessen waar veel turbulentie ontstaat.
- Verwijdert efficiënt de meeste anorganische afzettingen en eiwitrijke vervuilingen.
- Bevat een corrosie-inhibitor die toepassing op aluminium mogelijk maakt wat de levensduur van de productiematerialen en -apparatuur ten goede komt.
- Dankzij de geleidbaarheid kan het product automatisch gedoseerd worden waardoor een correct en reproduceerbaar productverbruik ontstaat.

Gebruiksaanwijzing

Aluwash wordt gebruikt in concentraties van 0.4 tot 3% w/w (0.3-2.3% v/v) afhankelijk van de toepassing, de bevuilding en de waterhardheid.

Aluwash dient toegepast te worden boven 50°C, bij lagere gebruikstemperaturen kan schuimvorming optreden.

Aluwash dient grondig nagespoeld te worden op plaatsen die in contact komen met levensmiddelen.

VA3



Diverwash™

Aluwash VA3

Laagschuimend zuur reinigingsmiddel,
veilig op aluminium

Technische gegevens

Uitzicht	Heldere, kleurloze vloeistof
Dichtheid bij 20°C	1.31
pH (1% oplossing bij 20°C)	2
COD-waarde	50 gO ₂ /kg
Stikstofgehalte (N)	<1 g/kg
Fosforgehalte (P)	145 g/kg

Aluwash [% w/w]	Specifieke conductiviteit bij 25°C [mS/cm]
0.5	4.3
1	6.7
2	10.3
3	13.4
4	16.2
5	18.8

Bovengenoemde data zijn gemiddelde waarden voor dit product en mogen niet gebruikt worden als specificaties.

Veilige hantering en opslag

Opslaan in de originele gesloten verpakking. Voorkom extreme temperaturen. Vorstvrij opslaan.

Volledige informatie inzake de omgang met dit product vindt u op het separaat geleverde productveiligheidsblad.

Product toepasbaarheid

Aluwash kan in de aanbevolen concentraties en temperatuur veilig toegepast worden op de meest gangbare materialen die in de voedingsmiddelenindustrie gebruikt worden. Bij twijfel is het aan te raden het materiaal eerst te testen voor het herhaaldelijk gebruik van dit product.

Testmethode

Reagentia:	0.1N NaOH oplossing Fenolftaleïne indicator
Methode:	Voeg 2-3 druppels indicator aan 10ml reinigungsoplossing. Titreer met NaOH tot kleuromslag naar rood.
Berekening:	% w/w Aluwash = aantal getitreerde ml x 0.11 % v/v Aluwash = aantal getitreerde ml x 0.083

Verkrijgbare verpakkingen

Artikelnummer	Verpakkingsgrootte	Type verpakking
5600024	20L	Can
7516484	900L	SafePack XXL