



Chloorhoudend reinigingsmiddel voor sproei- en circulatiereiniging

Productomschrijving

Profile is een laagschuimend, chloorhoudend alkalisch reinigingsmiddel voor zware vervuilingen en medium hard water en geschikt voor sproei- en CIP-reiniging.

Profile verwijdert uitstekend eiwitvervuiling.

Profile is geschikt voor het weken van vervuilingen en voor krattenreiniging in wasmachines in de voedingsmiddelenindustrie.

Belangrijke eigenschappen

- Profile verwijdert uitstekend eiwitaanslag bij sproei- en CIP-reinigingsapplicaties in de levensmiddelenindustrie.
- Profile is geschikt voor medium hard water.
- Profile kan gebruikt worden in CIP-systemen bij hoge druk of turbulentie.

Voordelen

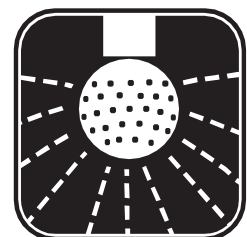
- Kalkbinding voorkomt kalkopbouw en verbetert de operationele efficiëntie.
- Minimale schuimvorming bij hoge turbulentie zorgt voor goede afspoelbaarheid en verbeterde reiniging.

Gebruiksaanwijzing

Gebruik Profile in concentraties tussen de 0.5-1.5% w/w (0.4-1.3% v/v) en temperaturen tot 50°C voor inweken en 50°C voor CIP- en sproeireinigingsapplicaties.

Gebruik Profile tussen 40 en 50°C gedurende 5 tot 20 minuten voor CIP-reiniging van melktanks en krattenreiniging.

Reinigingsoplossing moet na gebruik op voedingsmiddelen contactplaatsen grondig worden afgespoeld om eventuele aantasting te voorkomen.



**Technische gegevens**

Uiterlijk	Heldere, lichtgeelgroene vloeistof
Relatieve Dichtheid bij 20°C	1.18
pH (1% oplossing, 20°C)	12
Chemical Oxygen Demand (COD)	<10 gO2/kg
N (Nitraatgehalte):	geen
P (Fosforgehalte):	9 g/kg

<u>Profile [% w/w]</u>	<u>Geleidbaarheid bij 25°C [mS/cm]</u>
0.5	3,2
1	6,1
2	12
2.5	11.9
3	17.61
4	22.4
5	27.6

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

Veilige hantering en opslag

Opslaan in de originele gesloten verpakking. Voorkom blootstelling aan zonlicht en extreme temperaturen en voorkom contact met zuren. Volledige informatie over omgang en distributie van dit product vindt u op het separaat geleverde productveiligheidsblad.

Producttoepasbaarheid

Profile kan in de aanbevolen omstandigheden veilig toegepast worden op de meest gangbare materialen die men in de levensmiddelenindustrie gebruikt. Bij gevoelige materialen is het aan te raden het materiaal eerst te testen voor het herhaaldelijk gebruik van dit product.

Testmethode

Reagentia:	0.1N Zoutzuur of zwavelzuur 0.1N Natriumthiosulfaat Fenolftaleïne indicator
Procedure:	Voeg 10 ml 0.1 N natriumthiosulfaat toe aan 20 ml reinigungsoplossing, meng goed en laat het 30 seconden staan. Voeg 2-3 druppels indicator toe en titreer met het zuur tot een kleurloos eindpunt.
Berekening:	% v/v Profile = verbruik (ml) x 0.24 % w/w Profile = verbruik (ml) x 0.28