

Reinigingsmiddel voor sproeireiniging van zachte metalen en voor de reiniging van polycarbonaat vormen

Productomschrijving

Polypro is een laagschuimend, vloeibaar alkalisch silicaathoudend CIP- en sproei-reinigingsmiddel. Het is veilig op zachte metalen en geschikt voor hard water. Polypro is ook getest en goedgekeurd voor de reiniging van polycarbonaat vormen.

Belangrijke eigenschappen

- Polypro zorgt voor een goede bevochtiging en verwijdering van vet- en olieachtige vervuilingen in CIP- en sproeireinigingsapplicaties in de levensmiddelenindustrie.
- Polypro is veilig te gebruiken voor de reiniging van polycarbonaat vormen en zachte metalen zoals aluminium.
- Polypro heeft een schuimdrukkend vermogen en is geschikt voor CIP-reiniging en andere industriële wasprocessen bij hoge druk of turbulentie.

Voordelen

- Zorgt voor een goede reiniging van de meeste olie- en vethoudende vervuilingen. Dit maakt het zeer efficiënt voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie.
- Veilig voor aluminium en andere zachte metalen, voorkomt corrosie van het oppervlak en verlengt de levensduur van apparatuur.
- Getest en goedgekeurd voor reiniging van polycarbonaat vormen, vermindert het risico op stress cracking en verlengt de levensduur van de vormen.
- Schuimremming geeft een beter reinigingsresultaat en goede afspoelbaarheid bij hoge druk of turbulentie.
- Kalkbinding voorkomt kalkopbouw en verbetert het rendement van de reinigingscycli.

Gebruiksaanwijzing

Polypro wordt toegepast in concentraties tussen de 0.5-1.5% w/w (0.4-1.3% v/v) bij 60-65°C, afhankelijk van het type en de mate van vervuiling en de applicatie. De reinigingsoplossing moet na gebruik op voedselcontactplaatsen grondig worden afgespoeld.





F&B Polypro

VC17

Technische gegevens

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Uiterlijk | Heldere, lichtgele vloeistof |
| Relatieve Dichtheid bij 20°C | 1,16 |
| pH (1% oplossing, 20°C) | 12 |
| Chemical Oxygen Demand (COD) | 71 g O ² /kg |
| N (Stikstofgehalte): | 7 g/kg |
| P (Fosforgehalte): | geen |

| Polypro [% w/w] | Geleidbaarheid bij 25°C [mS/cm] |
|-----------------|---------------------------------|
| 1 | 2,9 |
| 2 | 5,4 |
| 3 | 7,8 |
| 4 | 10 |
| 5 | 12,2 |

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

Veilige hantering en opslag

Opslaan in de originele gesloten verpakking of (indien gewenst) in een daarvoor goedgekeurd opslagsysteem. Voorkom extreme temperaturen. Volledige informatie over omgang en distributie van dit product vindt u op het separaat geleverde veiligheidsinformatieblad (te downloaden op sds.diverse.com).

Producttoepasbaarheid

Polypro kan in de aanbevolen omstandigheden veilig toegepast worden op de meest gangbare roestvast stalen materialen in de voedingsmiddelenindustrie. Bij twijfel is het aan te raden het materiaal eerst te testen voor het herhaaldelijk gebruik van dit product.

Testmethode

Reagentia: 0.1N zoutzuur of zwavelzuur
Fenolftaleïne indicator

Procedure: Voeg 2-3 druppels indicatoroplossing toe aan 10 ml testoplossing.
Titreer met het zuur tot een kleurloos eindpunt.

Berekening: % w/w Polypro = verbruik (ml) x 0,66
% v/v Polypro = verbruik (ml) x 0,58