



F&B Polypro

VC17

Reinigingsmiddel voor sproeireiniging van zachte metalen en reiniging van polycarbonaat vormen

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 reinigings-cycli.

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.

Technische gegevens

pH-waarde (in gebruik): 12 (1% solution)

Relatieve dichtheid (20°C): ≈ 1.16

Chemisch Zuurstof Verbruik [CZV] (gO₂/kg): 100

Stikstof gehalte [N] (g/kg): 6.5

Fosfor gehalte [P] (g/kg): 0

Bovenstaande gegevens zijn gemiddelde productiewaarden en dienen niet te worden opgevat als specificaties.

Veilige hantering en opslag

De volledige instructies voor het hanteren en het verwijderen van dit product zijn te vinden in een afzonderlijk

Veiligheidsinformatieblad (SDS). <https://sds.diversey.com/>. Opslaan in de originele, gesloten verpakking. Niet blootstellen aan extreme temperaturen. Alleen voor professionele gebruikers / specialisten.

Productcompatibiliteit

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





F&B Polypro

VC17

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

www.diversey.com

© 2025 Diversey, Inc. All Rights Reserved. Rev.15/09/2025 nl-NL (F00429)