F&B Powerfoam VF4

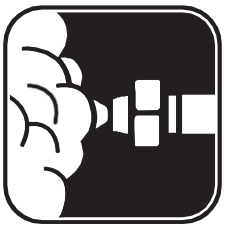
Hochwirksamer, alkalischer Schaumreiniger

Produktbeschreibung
Powerfoam ist ein hochalkalischer Schaumreiniger für die tägliche und periodische Anwendung in stark verschmutzten Bereichen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie der Milchwirtschaft.

Eigenschaften
- Powerfoam enthält eine optimale Kombination aus Lauge, organischen Sequestriermitteln und gut schäumenden Tensiden.
- Powerfoam ist sehr wirkungsvoll bei der Entfernung starker und angebrannter Verschmutzungen wie tierische und pflanzliche Fette, Stärke und Proteine. Es ist besonders geeignet für den täglichen Einsatz bei stark angebrannten Verschmutzungen wie sie in Fritteusen, Öfen und Rauchkammern vorkommen und wird für die periodische Reinigung von stark verschmutzten Böden, Förderbändern und sonstigen Geräten und Anlagen empfohlen.
- Powerfoam kann mit allen herkömmlichen Schaumreinigungsgeräten und -anlagen aufgetragen werden.

Vorteile
- Hochwirksamer Reiniger
- Durchdringt und entfernt selbst stark eingebrannten Schmutz
- Auch für die Tauchbadreinigung geeignet
- Leicht abspülbar

Anwendungshinweise
Powerfoam wird, abhängig von Art und Stärke der Verschmutzung, in der Regel in einer Konzentration von 3-10% v/v (Volumenprozent) angewendet. Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.



Technische Daten
Aussehen: Klare, braune Flüssigkeit
pH-Wert (1%ig bei 20°C): 12,6
Dichte (20°C): 1,28
CSB-Wert: 89,2 gO_2/kg
Stickstoffgehalt (N): 3 g/kg
Phosphorgehalt (P): -
Die oben angegebenen technischen Daten sind Durchschnittswerte und gelten nicht als Produktspezifikation.

Produktsicherheit und Lagerhinweise
Lagerung nur im verschlossenen Originalgebinde oder im geprüften Reinigungsmitteltanklager. Vor Frost und Hitze schützen. Beim Einsatz des Produktes sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßregeln zu beachten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern.

Materialverträglichkeit
Powerfoam kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Edelstahlarten der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden. Das Produkt ist nicht geeignet zur Anwendung auf Buntmetallen und Leichtmetallen wie Aluminium sowie verzinkten Materialien. Grundsätzlich sind die Oberflächen nach der Anwendung gründlich zu spülen (innerhalb 1 Stunde). Im Zweifel ist es empfehlenswert, die Materialverträglichkeit gegenüber speziellen Materialien vor einer dauerhaften Anwendung zu testen.

Konzentrationsbestimmung
Reagenzien:
0,1 N Salz- oder Schwefelsäure
Phenolphthalein-Indikator

Verfahren:
10 ml der Anwendungslösung werden mit 2-3 Tropfen Indikator versetzt. Mit der Säure bis zum farblosen Umschlagpunkt titrieren und Verbrauch festhalten.

Berechnung:
% v/v Powerfoam = Verbrauch (ml) x 0,18
% w/v Powerfoam = Verbrauch (ml) x 0,23
% w/w Powerfoam = Verbrauch (ml) x 0,23

© 2022 Diversey, Inc. Alle Rechte vorbehalten. P00292 de 10/22