F&B **Fatsolve** **VF21**

Hochleistungsfähiger Schaumreiniger, buntmetallsicher

Produktbeschreibung

Fatsolve ist ein alkalischer, buntmetallsicherer Schaumreiniger für die tägliche Reinigung in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie der Milchwirtschaft.

Eigenschaften

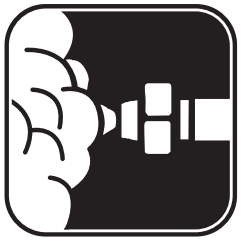
- Fatsolve ist ein silikathaltiger, alkalischer Schaumreiniger auf der Basis von organischen Sequestriermitteln, gut schäumenden Tensiden und Emulgatoren.
- Fatsolve kann manuell sowie zur Schaum- und Tauchbadreinigung in der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden und entfernt die meisten der dort anfallenden Verschmutzungen, wie tierische und pflanzliche Fette, Stärke und Proteine sowie hartnäckige, alte Verschmutzungen. Durch die Verwendung von Silikat ist auch ein Einsatz auf Buntmetallen und Leichtmetallen, wie Aluminium, möglich.
- Fatsolve wird u.a. zur Reinigung von Böden, Wänden, Zerlegetischen, Förderbändern und sonstigen Geräten und Anlagen verwendet.
- Fatsolve kann mit allen herkömmlichen Schaumreinigungsgeräten und -anlagen aufgetragen werden.

Vorteile

- Hochwirksamer Reiniger für alle Schmutzarten
- Auch für hohe Wasserhärten geeignet
- Für Buntmetalle und Leichtmetalle, wie Aluminium
- Gut abspülbar

Anwendungshinweise

Fatsolve wird abhängig von Art und Stärke der Verschmutzung in der Regel in einer Konzentration von 3-10% v/v angewendet. Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.



Technische Daten
Aussehen: Klare, bräunliche Flüssigkeit
pH-Wert (1%ig bei 20°C): 11,5
Relative Dichte (20°C): 1,11
CSB-Wert: 344 gO2/kg
Stickstoffgehalt (N): 3 g/kg
Phosphorgehalt (P): 6 g/kg
Die oben genannten technischen Daten sind Durchschnittswerte und gelten nicht als Produktspezifikation.

Produktsicherheit und Lagerhinweise
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. Lagerung nur im verschlossenen Originalgebinde. Vor extremen Temperaturen schützen.

Materialverträglichkeit
Fatsolve enthält besondere Inhibitoren und kann daher bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Werkstoffen der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden, inklusive Buntmetallen und Leichtmetallen wie Aluminium. 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
100 ml der Anwendungslösung werden mit 2-3 Tropfen Indikator versetzt. Mit der Säure bis zum farblosen Umschlagpunkt titrieren und Verbrauch festhalten.

Berechnung
% v/v Fatsolve = Verbrauch (ml) x 0,12
% w/v Fatsolve = Verbrauch (ml) x 0,13
% w/w Fatsolve = Verbrauch (ml) x 0,13

© 2019 Diversey, Inc. Alle Rechte vorbehalten. de-DE 02/19 P84202