

Alkalischer Reiniger für die Fülleraußenreinigung

Produktbeschreibung

Fillerclean ist ein flüssiger, mildalkalischer Reiniger speziell für die Reinigung von Abfüllanlagen von Flaschen und Kartonagen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie der Milchwirtschaft.

Eigenschaften

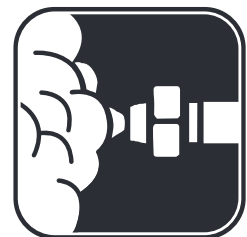
- Fillerclean ist eine Zusammensetzung von milden Alkalien, organischen Sequestriermitteln und schwach schäumenden Tensiden. Es wurde entwickelt für die Entfernung von Fruchtsaft- und Milchrückständen und anderen Molkereiprodukten in Abfüllanlagen.
- Fillerclean kann auf den meisten Materialien inklusive Kunststoffen, Buntmetallen und Leichtmetallen wie Aluminium eingesetzt werden. Die kontrollierte Schaumentwicklung garantiert eine optimale Benetzung, gute Schmutzablösung sowie ein problemloses Abspülen.
- Der Einsatz von Fillerclean erfolgt in der Regel mittels automatischer Dosieranlagen.

Vorteile

- Gute Reinigungsleistung
- Auf den meisten in Abfüllanlagen verwendeten Materialien einsetzbar
- Für alle Wasserhärten geeignet
- Gut abspülbar

Anwendungshinweise

Fillerclean wird abhängig von Art und Stärke der Verschmutzung in der Regel in einer Konzentration von 0,5-1% v/v (Volumenprozent) angewendet. Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.





F&B Fillerclean

VK12

Technische Daten

Aussehen: Klare, hellgelbe Flüssigkeit

pH-Wert (1%ig bei 20°C): 11,1

Relative Dichte (20°C): 1,08

CSB-Wert: 153 gO₂/kg

Stickstoffgehalt (N): 5 g/kg

Phosphorgehalt (P): 1 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 Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern. Lagerung nur im verschlossenen Originalgebinde. Vor Frost und Hitze schützen.

Materialverträglichkeit

Fillerclean kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Werkstoffen der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden, inklusive Buntmetallen und Leichtmetallen wie Aluminium. Im Zweifel ist es empfehlenswert die Materialverträglichkeit gegenüber speziellen Materialien vor einer dauerhaften Anwendung zu testen.

Konzentrationsbestimmung

Reagenzien

0,1 N Salz- oder Schwefelsäure

Bromophenolblau-Indikator

Verfahren

50 ml der Anwendungslösung werden mit 2-3 Tropfen Indikator versetzt. Mit der Säure bis zum hellgelben Umschlagpunkt titrieren und Verbrauch festhalten.

Berechnung

% v/v Fillerclean (ml/ml) = Verbrauch (ml) x 0,19

% w/v Fillerclean (g/ml) = Verbrauch (ml) x 0,2

% w/w Fillerclean (g/g) = Verbrauch (ml) x 0,2