



F&B Fosfree G

VB11

Phosphatfreies, entschäumendes Additiv für die Flaschenreinigung

Produktbeschreibung

Fosfree G ist ein phosphatfreies, saures Additiv für die Flaschenreinigung und enthält ein Gemisch aus Komplexbildnern und Entschäumern auf Tensidbasis.

Eigenschaften

- Fosfree G wird als Additiv der Natronlauge zugesetzt und zeichnet sich durch ein hervorragendes Ablösevermögen von Etiketten, Leim und anderen Verschmutzungen aus.
- Fosfree G verhindert Kalkablagerungen durch Wasserhärte und ist leicht abspülbar.
- Fosfree G-Lösungen sind bei Beachtung der Anwendungshinweise schaumfrei.

Vorteile

- Effizienter Produkteinsatz durch automatische Dosierung und Kontrolle für einen ökonomischen Verbrauch.
- Verhindert Kalkaufbau und verstopfte Düsen und garantiert so eine hohe Produktionsleistung - Grundreinigungsfrequenzen werden reduziert und somit die Wartungskosten gesenkt.
- Reduzierte Ausschussrate durch hervorragendes Schmutztrage- und Etikettenablösevermögen.
- Reduzierte Laugenverschleppung und Kristallbildung durch gute Abspülbarkeit.
- Auch bei starker Verschmutzung der Lauge wird störende Laugenverschleppung, Pumpenkavitation und Schaumentwicklung wirkungsvoll unterdrückt und somit der reibungslose Etikettenaustrag sichergestellt.
- Phosphatfrei zur Verringerung der ökologischen Belastung..

Anwendungshinweise

Fosfree G wird der Reinigungslauge anlagenabhängig in einer Konzentration von 0,2-0,4% w/w (0,19-0,37% v/v) zugegeben. Optimale Schaumdämpfung wird bei Temperaturen ab 45°C erreicht.

Fosfree G wird bevorzugt auf der Saugseite der Umwälzpumpe direkt in die Reinigungslauge dosiert.

Grundsätzlich sind die Oberflächen nach der Anwendung gründlich zu spülen. Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.





F&B Fosfree G

VB11

Technische Daten

Aussehen: Klare, gelbe Flüssigkeit

pH-Wert (1%ig bei 20°C): 2,9

Dichte (20°C): 1,08

CSB-Wert: 748 gO₂/kg

Stickstoffgehalt (N): -

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 Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern.

Materialverträglichkeit

Fosfree G kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Materialien in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie eingesetzt werden. Im Zweifel ist es empfehlenswert, die Verträglichkeit gegenüber speziellen Materialien vor einer dauerhaften Anwendung zu testen.