

Produkt zur pH-Wert-Kontrolle in Flaschenreinigungsanlagen – Ref PET geeignet

Produktbeschreibung

Divo WZ ist ein flüssiges, hochkonzentriertes, saures Additiv zur Absenkung des pH-Wertes in der Warmwasserzone von Flaschenreinigungsanlagen für Glas-, Mehrweg-PET- und -PEN-Flaschen.

Eigenschaften

- Divo WZ ist ein flüssiges, hochkonzentriertes, saures Additiv für die kontrollierte Absenkung des pH-Wertes in der Warmwasserzone.
- Divo WZ neutralisiert die in die Warmwasserzone verschleppte Reinigungslauge.
- Divo WZ kann bei Glas-, Mehrweg-PET- und -PEN-Flaschen eingesetzt werden.

Vorteile

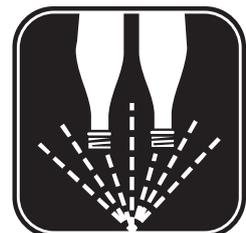
- Verbessertes Erscheinungsbild und tropfenfreie, glanzklare Flaschen.
- Reduziert das Risiko einer Laugenanhaftung in den Flaschen und reduziert die Ausschleusungsrate.
- Effizienter Produkteinsatz durch automatische Dosierung und Kontrolle für einen ökonomischen Verbrauch.
- Bei sachgerechter Anwendung wird eine Spannungsrissbildung vermieden und so die Umlaufzahlen der Mehrweg-PET-Flaschen erhöht.
- Reduzierte Komplexität – ein Produkt für verschiedene Verpackungen (z. B. Glas und PET).

Anwendungshinweise

Divo WZ wird automatisch, pH-Wert-gesteuert, so in die Warmwasserzone dosiert, dass ein pH-Wert zwischen 8,5 bis 9,5 sichergestellt ist. Divo WZ wird direkt in die Reinigungslauge dosiert, bevorzugt auf der Saugseite der Umwälzpumpe. Auf Verwendung von säurestabilen Materialien sowie die Vermeidung von direktem Kontakt des Konzentrates mit der Wandung der Flaschenreinigungsanlage ist zu achten.

Die pH-Elektrode ist regelmäßig zu kalibrieren und das Wasser der Warmwasserzone zu überprüfen. Grundsätzlich sind die Flaschen und Oberflächen nach der Anwendung gründlich zuspülen.

Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.





F&B Divo WZ

VB30

Technische Daten

Aussehen: Klare, farblose Flüssigkeit

pH-Wert (1%ig bei 20°C): <1

Relative Dichte (20°C): 1,67

CSB-Wert: -

Stickstoffgehalt (N): -

Phosphorgehalt (P): -

Die oben angegebenen Daten sind Durchschnittswerte und gelten nicht als Produktspezifikation.

Produktsicherheit und Lagerhinweise

Lagerung nur im verschlossenen Originalgebinde oder im geprüften Reinigungsmitteltanklager. Vor Kälte 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.

Frostempfindlich! Nicht unter -12°C lagern!

Materialverträglichkeit

Divo WZ kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Werkstoffen der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden. Die Materialverträglichkeit ist abhängig von dem Produkt, in das zudosiert wird. Im Zweifel ist es empfehlenswert, die Materialverträglichkeit gegenüber speziellen Materialien vor einer dauerhaften Anwendung zu testen.