

## Additiv zur Steinverhütung, für Ref PET geeignet

### Produktbeschreibung

Divo PS ist ein flüssiges, hochkonzentriertes, saures Additiv zur Vermeidung von Kalkausfällungen.

Divo PS verhindert Ablagerungen in den Warmwasserzonen der Flaschenreinigungsmaschine und eignet sich für Glas, Mehrweg PET- und PEN-Flaschen.

Divo PS kann der Laugenzone als Additiv zugesetzt werden.

### Eigenschaften

- Divo PS ist ein flüssiges, hochkonzentriertes Additiv zur Vermeidung von Härteausfällungen in der Laugen- und Warmwasserzone der Flaschenreinigungsmaschine.
- Divo PS neutralisiert die in die Warmwasserzone verschleppte Reinigungslauge.
- Divo PS verhindert nachhaltig eine Versteinung der Flaschenkörbe sowie die Verkalkung von Spritzdüsen und wasserführenden Anlagenteilen.
- Divo PS verbessert die Ausspülbarkeit und verhindert Härteausfällungen (Wasserflecken) auf den Flaschen.
- Divo PS kann zur Reinigung von Glas, Mehrweg PET- und PEN-Flaschen eingesetzt werden.

### Vorteile

- Verbessertes Flaschenerscheinungsbild und Markenimage durch tropfenfreie, glanzklare Flaschen.
- Neutralisiert verschleppte Lauge – reduziert die Ausschleusungsrate.
- Verhindert Kalkaufbau und verstopfte Düsen und garantiert so eine hohe Produktionsleistung. Grundreinigungsfrequenzen werden reduziert und somit die Wartungskosten gesenkt. Verhindert die Versteinungen der Flaschenkörbe sowie die Verkalkung der Spritzdüsen.
- Effizienter Produkteinsatz durch automatische Dosierung und Kontrolle für einen ökonomischen Verbrauch.
- Bei sachgerechter Anwendung wird Stress-cracking vermieden und so die Umlaufzahlen der Mehrweg-PET-Flaschen erhöht.
- Reduzierte Komplexität – ein Produkt für unterschiedliche Verpackungsarten.

### Anwendungshinweise

Divo PS wird abhängig von Wasserhärte und Laugenverschleppung in einer Konzentration von 50-200 mg/l in die Warmwasserzone dosiert.

Divo PS wird direkt in die Reinigungslauge dosiert, bevorzugt auf der Saugseite der Umwälzpumpe. Auf Verwendung von säurestabilen Materialien ist zu achten.

Divo PS kann abhängig von der Wasserhärte der Reinigungslauge zugegeben werden.

Grundsätzlich sind die Flaschen und Oberflächen nach der Anwendung gründlich zu spülen.

Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.





**Divo PS**

**VB7**

#### **Technische Daten**

Aussehen: Klare, farblose Flüssigkeit

pH-Wert (1%ig bei 20°C): 2,4

Dichte (20°C): 1,15

CSB-Wert: 95 gO<sub>2</sub>/kg

Stickstoffgehalt (N): 5,2 g/kg

Phosphorgehalt (P): 75,6 g/kg

*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.

Frostempfindlich! Nicht unter -12°C lagern!

#### **Materialverträglichkeit**

Divo PS 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.