



TM

**Divo AHP****VB42**

Hochwirksames Additiv mit verstärktem Anti-Hazing-Effekt für Ref PET

Produktbeschreibung

Divo AHP ist ein hochwirksames Additiv, das für die Reinigung von Glas-, PET- und PEN-Flaschen in der Flaschenwaschmaschine entwickelt wurde.

Divo AHP bietet einen verbesserten Schutz für Mehrweg-PET-Flaschen während der Reinigung.

Divo AHP enthält Sequestriermittel und einen hohen Anteil von Netzmitteln für ein gutes Schmutztragevermögen und eine optimale Schaumdämpfung.

Eigenschaften

- Divo AHP wird der Natronlauge zugesetzt und verbessert somit das Etikettenablöse- und Schmutztragevermögen.
- Divo AHP bietet auch bei stark verschmutzter Lauge eine wirkungsvolle Schaumdämpfung.
- Divo AHP wurde speziell für die Reinigung von PET-Flaschen entwickelt und reduziert Vergrauungs- und Korrosionseffekte.

Vorteile

- Automatische mengenproportionale Dosierung parallel zur Laugenpumpe zur Sicherstellung der Konzentration
- Reduziert die Ausschussraten am Flaschen-Inspektor
- Verbessert die Abspülbarkeit der Reinigungslösung – für glanzklare Flaschen
- Auch bei stark verschmutzter Lauge wird störende Schaumentwicklung unterdrückt und somit ein reibungsloser Etikettenaustrag sichergestellt - Reduzierte Laugenverschleppung
- Verhindert Stress-Cracking
- Verhindert Vergrauungseffekt und lässt so PET-Mehrwegflaschen länger neu aussehen und erhöht die Umlaufzahl
- Reduzierte Komplexität – ein Produkt für verschiedene Verpackungen (z.B. Glas und PET)

Anwendungshinweise

Divo AHP wird der Natronlauge in einer Konzentration von 0,05-0,3% w/w (0,046-0,28% v/v) abhängig von Flaschenmaterial und Schmutzfracht zugesetzt. Grundsätzlich sind die Oberflächen nach der Anwendung gründlich zu spülen.

Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.

**Divobrite™**



TM

**Divo AHP****VB42**

Hochwirksames Additiv mit verstärktem Anti-Hazing-Effekt für Ref PET

Technische Daten

Aussehen	Klare, farblose Flüssigkeit
Dichte (20°C)	1,08 g/cm ³
pH-Wert (1%ig bei 20°C)	ca. 4
CSB-Wert	812 gO ₂ /kg
Stickstoffgehalt (N)	0 g/kg
Phosphorgehalt (P)	2 g/kg

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 -6°C lagern!

Materialverträglichkeit

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

Konzentrationsbestimmung

Reagenzien: 1 N Salzsäure
CTAS-Reagenz
Dichlormethan
Natriumsulfat, wasserfrei
Photometer

Verfahren: 2,5 ml Laugenprobe werden in ein 20 ml Schraubglas überführt und mit Salzsäure 1 mol/L auf pH-Wert 7-9 neutralisiert. Danach werden 4 ml CTAS-Reagenz und 4 ml Dichlormethan eingefüllt und genau 1 min. kräftig geschüttelt. Die untere, klare Dichlormethan-Phase wird mit einer Pasteurpipette in eine 1 cm Küvette gefüllt, dabei sollte möglichst kein Wassertropfen mit angesaugt werden. Sollten sich dann noch Wasserrückstände in der Küvette befinden, können diese entweder durch zentrifugieren oder mittels Zugabe von etwas Natriumsulfat (wasserfrei) entfernt werden.

Berechnung: Extinktion [620 nm] = % (w/w) Divo AHP

Umweltinformationen

Die in diesem Produkt eingesetzten Tenside sind vollständig biologisch abbaubar gemäß der Detergentienverordnung 648/2004/EG.