



F&B **Integra HD**

VB64

Entschäumtes Additiv mit glasschützenden Eigenschaften

Produktbeschreibung

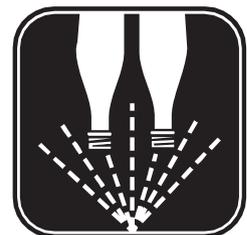
Integra HD ist ein flüssiges Additiv, das der Natronlauge bei der Reinigung von Glasflaschen zugesetzt wird. Integra HD verringert stark die durch Laugenangriff hervorgerufenen Korrosionseffekte an Glasflaschen und ACL-Etiketten. Integra HD enthält Sequestriermittel zur Vermeidung von Härteausfällungen und Netzmittel zur Erhöhung der Reinigungsleistung sowie der Schaumdämpfung in der Laugenzone.

Eigenschaften

- Integra HD ist ein flüssiges Additiv, das der Natronlauge bei der Reinigung von Glasflaschen zugesetzt wird.
- Integra HD wird in der Laugenzone zugegeben und zeichnet sich durch eine hervorragende Reinigungsleistung beim Lösen von Etiketten, Leim und anderen Verschmutzungen aus.
- Integra HD ist wasserhärteverträglich und löst selbst hartnäckige Rückstände aus Eisenoxid und Aluminium.
- Integra HD gewährleistet eine effektive Schaumdämpfung der Reinigungslauge durch einen hohen Entschäumeranteil.
- Integra HD hat glasschützende Eigenschaften und reduziert den Laugenangriff auf Glas.
- Integra HD bietet ACL-Etiketten Schutz vor Laugenangriff.

Vorteile

- Effizienter Produkteinsatz durch automatische Dosierung und Kontrolle für einen ökonomischen Verbrauch.
- Reduzierte Ausschleuseraten durch hervorragende Entfernung von Etiketten, Schmutz, Rost und Aluminium - Erhalt des Markenimages.
- Verhindert die Versteinungen der Flaschenkörbe sowie die Verkalkung der Spritzdüsen und erhöht die Anlageneffizienz (Verfügbarkeit) durch geringeren Wartungsaufwand.
- Leicht abspülbar; verhindert durch Wasserhärte verursachte Flecken auf den Flaschen; geringere Ausschussrate.
- Auch bei starker Verschmutzung der Lauge wird störende Laugenverschleppung, Pumpenkavitation, und Schaumentwicklung wirkungsvoll unterdrückt und somit der reibungslose Etikettenausrag sichergestellt.
- Verlängerte Nutzungsdauer der Flaschenflotte durch verminderte Reibringbildung.
- Verbessertes Flaschenbild durch reduzierten Laugenangriff auf ACL-Etiketten.





F&B **Integra HD**

VB64

Technische Daten

Aussehen: Klare, gelbe Flüssigkeit

pH-Wert (1%ig bei 20°C): 2,9

Dichte (20°C): 1,09

CSB-Wert: 561 gO₂/kg

Stickstoffgehalt (N): 1,2 g/kg

Phosphorgehalt (P): 7,8 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 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

Integra HD kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Werkstoffen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie 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.

Konzentrationsbestimmung

Auf Anfrage erhältlich.

Anwendungshinweise

Integra HD wird der Reinigungslauge in einer Konzentration von 0,2-0,4% w/w (0,18-0,36% v/v) abhängig von der Schmutzfracht zugegeben. Grundsätzlich sind die Flaschen nach der Anwendung gründlich zu spülen. Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.