



F&B Cipton HD

VC151

Entschäumer, hochkonzentrierter, stapelbarer Reiniger für die CIP- und Flaschenreinigung - für hartes Wasser geeignet

Produktbeschreibung

Cipton HD ist ein entschäumer, alkalischer, flüssiger Allzweckreiniger für alle Wasserhärten. Cipton HD ist für viele Anwendungen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie geeignet und wird u. a. in der CIP- und Umlaufreinigung sowie der Flaschenreinigung eingesetzt.

Eigenschaften

- Cipton HD löst und entfernt hervorragend viele verschiedene Arten von Verschmutzungen, wie z. B. Fette, Proteine und eingebrannten Schmutz.
- Cipton HD kommt in der Brau- und Getränkeindustrie bei der Gärtankreinigung sowie bei der Flaschenreinigung zum Einsatz.
- Cipton HD wird in der Lebensmittelverarbeitung für die Entfernung von Fetten und Ölen, z. B. bei der Margarineherstellung, in Rauchkammern, bei der Umlaufreinigung von Edelstahloberflächen sowie bei der Friteusenreinigung eingesetzt.
- Cipton HD ist besonders für die CIP-Reinigung unter hohen Turbulenzen geeignet.

Vorteile

- Breiter Anwendungsbereich und hervorragende Reinigungseigenschaften zur Erhöhung der Produktivität und Sicherung der Produktqualität.
- Verhindert Kalkaufbau und erhöht so die betriebliche Effizienz.
- Durch die geringe Schaumentwicklung unter hohen Turbulenzen wird das Nachspülen erleichtert und die Reinigungsleistung erhöht.
- Geeignet für eine automatische Dosierung und Kontrolle durch Leitfähigkeit, um eine gleichbleibende Konzentration sicherzustellen.

Anwendungshinweise

Cipton HD wird, abhängig von Anschmutzung und Wasserhärte, bei der CIP- und Umlaufreinigung in einer Konzentration von 0,4-5,3% w/w (0,3-3,9% v/v) bei 50-70°C, bei der Flaschenreinigung in einer Konzentration von 0,6-1,5% w/w (0,45-1,1% v/v) bei 50-80°C und bei Tauchbädern in einer Konzentration von 0,4-1,5% w/w (0,3-1,1% v/v) bei 50-80°C eingesetzt.

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





F&B Cipton HD

VC151

Technische Daten

Aussehen: Klare, braune Flüssigkeit

pH-Wert (1%ig bei 20°C): 12,5

Relative Dichte (20°C): 1,37

CSB-Wert: 73,3 gO₂/kg

Stickstoffgehalt (N): 4,7 g/kg

Phosphorgehalt (P): 5 g/kg

Cipton HD [% w/w]	Leitfähigkeit bei 25°C [mS/cm]
0,5	8,5
1	17
2	32,7
3	47,3
4	62
5	76,1

Die oben genannten technischen Daten sind Durchschnittswerte und gelten nicht als Produktspezifikation.

Produktsicherheit und Lagerhinweise

Lagerung nur im verschlossenen Originalgebinde. 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 Sicherheitsdatenblättern.

Materialverträglichkeit

Cipton HD kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Materialien in der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden. Im Zweifel ist es empfehlenswert, die Verträglichkeit gegenüber speziellen Materialien vor einer dauerhaften Anwendung zu testen.

Konzentrationsbestimmung

Reagenzien

0,1 N Salz- oder Schwefelsäure

Phenolphthalein-Indikator

Verfahren

10 ml der Anwendungslösung mit 2-3 Tropfen Indikator versetzen. Mit der Säure bis zum farblosen Umschlagpunkt titrieren und Verbrauch festhalten.

Berechnung

% w/w Cipton HD = Verbrauch (ml) x 0,14

% v/v Cipton HD = Verbrauch (ml) x 0,11