Diversey™

F&B **Cipton** **VC11**

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

Produktbeschreibung

Cipton ist ein entschäumter, alkalischer, flüssiger Reiniger für alle Wasserhärten und ist für viele Anwendungen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie der Milchwirtschaft geeignet.

Eigenschaften

- Cipton hat hervorragende Schmutzlöseeigenschaften bei unterschiedlichen Anschmutzungen, wie z. B. Fetten, Proteinen und eingebranntem Schmutz.
- Cipton kommt in der Brau- und Getränkeindustrie bei der Gärtankreinigung sowie in der Flaschenwaschmaschine zum Einsatz.
- Cipton wird in der Lebensmittelverarbeitung bei der Entfernung von Fetten und Ölen, z. B. bei der Margarineherstellung, in Räucherkammern, bei der Umlaufreinigung von Edelstahlteilen sowie bei der Friteusenauskochung eingesetzt.
- Cipton ist besonders für die CIP-Reinigung unter hohem Druck und Turbulenzen geeignet.

Vorteile

- Breiter Anwendungsbereich und hervorragende Reinigungseigenschaften zur Erhöhung der Produktivität und Sicherung der Produktqualität.
- Verhindert Kalkaufbau und erhöht so die betriebliche Effizienz.
- Die entschäumenden Eigenschaften sorgen für eine höhere Reinigungsleistung, auch unter hohem Druck und Turbulenzen.
- Sicherstellung einer gleichbleibenden Konzentration durch automatische Dosierung und Kontrolle über Leitfähigkeit.

Anwendungshinweise

Cipton wird, abhängig von Anschmutzung und Wasserhärte, bei der CIP- und Sprühreinigung in einer Konzentration von 0,5-7% w/w (0,4-5,4% v/v) bei 50-70°C, bei der Flaschenreinigung in einer Konzentration von 0,75-2% v/v (0,6-1,5% w/w) bei 50-80°C und bei Tauchbädern in einer Konzentration von 0,5-2% v/v (0,4-1,5% w/w) bei 50-80°C eingesetzt.
Grundsätzlich sind die Oberflächen nach der Anwendung gründlich zu spülen. Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.

Technische Daten

Aussehen: Trübe, bräunliche Flüssigkeit (Mikroemulsion)
pH-Wert (1%ig bei 20°C): 13
Relative Dichte (20°C): 1,29
CSB-Wert: 65 gO_2/kg
Stickstoffgehalt (N): 4 g/kg
Phosphorgehalt (P): 1 g/kg

F&B Cipton VC11

Cipton [% w/w]	Leitfähigkeit bei 25˚C [mS/cm]
0,5	6,7
1	13,2
2	25,7
3	38,3
4	50,7
5	63
6	74,3
7	86,2

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

Produktsicherheit und Lagerhinweise
Lagerung nur im verschlossenen Originalgebinde. Vor Kälte und Hitze schützen. Beim Einsatz des Produktes sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßregeln zu beachten.
Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern.

Materialverträglichkeit
Cipton 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.

Konzentrationsbestimmung
Reagenzien
0,1 N Salz- oder Schwefelsäure
Phenolphthalein-Indikator

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

Berechnung
% w/w Cipton = Verbrauch (ml) x 0,18
% v/v Cipton = Verbrauch (ml) x 0,14

© 2019 Diversey, Inc. Alle Rechte vorbehalten. de-DE 04/19 P00171