



F&B Diverspray

VC13

Alkalischer Reiniger für die CIP-Reinigung in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie

Produktbeschreibung

Diverspray ist ein hochwirksamer, alkalischer Reiniger, der speziell für die CIP-Reinigung in der Milchindustrie entwickelt wurde. Diverspray hat einen breiten Einsatzbereich in der gesamten Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie der Milchwirtschaft.

Eigenschaften

- Diverspray ist sehr effektiv bei der Entfernung von organischen und anorganischen Ansammlungen.
- Diverspray kann für die Zweiphasen-CIP-Reinigung in der Milchindustrie eingesetzt werden, sofern ein saurer Schritt folgt.
- Diverspray ist geeignet für den CIP-Einsatz unter hohem Druck und Turbulenzen.
- Diverspray kann über Leitfähigkeit automatisch dosiert werden.

Vorteile

- Gute wirtschaftliche Reinigungsleistung für hohe Produktivität und Qualität.
- Einfach in der Anwendung.
- Sicherstellung einer gleichbleibenden Konzentration durch automatische Dosierung und Kontrolle über Leitfähigkeit.
- Leicht abspülbar.

Anwendungshinweise

Diverspray wird, abhängig von Anwendung und Ansammlung, in einer Konzentration von 1,5-5% w/w (1 -3,4% v/v) bei 70-140°C eingesetzt. Grundsätzlich sind die Oberflächen nach der Anwendung gründlich zu spülen. Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.





F&B Diverspray

VC13

Technische Daten

Aussehen:	Klare, farblose Flüssigkeit
pH-Wert (pur):	> 11
pH-Wert (1%ig bei 20°C):	~ 13
Relative Dichte (g/cm ³ ; 20°C):	≈ 1.48
CSB-Wert [COD] (gO ₂ /kg):	1
Stickstoffgehalt [N] (g/kg):	0.2
Phosphorgehalt [P] (g/kg):	1

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

Diverspray (% w/w)	Spezifische Leitfähigkeit bei 25°C (mS/cm)
0,5	12,6
1	24,8
2	48
3	69
4	89
5	110

Produktsicherheit und Lagerhinweise

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge können dem betreffenden Sicherheitsdatenblatt entnommen werden; sds.diversey.com. Lagerung nur im originalverschlossenen Gebinde. Vor Frost und Hitze schützen. Nur für professionelle Anwender / Spezialisten.

Materialverträglichkeit

Diverspray kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Materialien in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie eingesetzt werden. Im Zweifel ist es empfehlenswert, die Materialverträglichkeit 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 Diverspray = Verbrauch (ml) x 0,09

% v/v Diverspray = Verbrauch (ml) x 0,061

www.diversey.com

© 2023 Diversey, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 13/11/2023 de-DE (F00238)