



Schaumarmer, alkalischer Reiniger für hohe Wasserhärten

Produktbeschreibung

Spectak G ist ein hochwirksamer, schaumarm, flüssiger, alkalischer Reiniger für hohe Wasserhärten für die CIP- und Sprühreinigung in der Lebensmittelindustrie. Spectak G kann auch für die Flaschenreinigung in automatischen Flaschenreinigungsmaschinen eingesetzt werden.

Eigenschaften

- Spectak G ist ein hochalkalischer, flüssiger Reiniger für den Einsatz bei hohen Wasserhärten.
- Spectak G ist äußerst effektiv bei der Entfernung organischer Verschmutzungen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie und verhindert den Kalkaufbau.
- Spectak G kann für viele Anwendungen eingesetzt werden, z. B. für die CIP-Reinigung in Sudhäusern, Wärmetauschern, Leitungen, Füllern und KEGs in der Brauindustrie.
- Weitere Einsatzgebiete sind die 2-Phasenreinigung in der Milchindustrie sowie die Reinigung von Kochkesseln/Friteusen in der Lebensmittelindustrie.
- Spectak G ist sehr effektiv bei der Entfernung von Rostringen und Aluminium im Bereich der Flaschenreinigung.

Vorteile

- Verhindert Kalkaufbau und verstopfte Düsen und garantiert somit eine hohe Produktionsleistung.
- Grundreinigungsfrequenzen werden reduziert und somit die Wartungskosten gesenkt.
- Sicherstellung einer gleichbleibenden Konzentration durch automatische Dosierung und Kontrolle über Leitfähigkeit.
- Gute wirtschaftliche Reinigungsleistung.
- Entfernt Rost, Aluminium und Etiketten in Flaschenreinigungsmaschinen und sichert somit die Produktqualität.
- Leicht abspülbar.
- Verhindert Wasserflecken auf Flaschen, die durch eine hohe Wasserhärte entstehen, sowie andere Ablagerungen – dadurch geringere Ausschussquote.
- Formuliertes Produkt und dadurch weniger Produktdosierungen.

Anwendungshinweise

Spectak G wird, abhängig von der Anwendung, Verschmutzung und Wasserhärte, in einer Konzentration von 0,3-5% w/w (0,2-3,4% v/v) bei Temperaturen von Raumtemperatur bis zu 80°C eingesetzt. Grundsätzlich sind die Oberflächen nach der Anwendung gründlich zu spülen. Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.





Technische Daten

Aussehen: Klare, gelbliche Flüssigkeit
pH-Wert (pur): > 12
pH-Wert (1%ig bei 20°C): ~ 13
Relative Dichte (g/cm³; 20°C): ≈ 1.47
CSB-Wert [COD] (gO₂/kg): 33
Stickstoffgehalt [N] (g/kg): 0,1
Phosphorgehalt [P] (g/kg): 0,3

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

Spectak G [% w/w]	Spezifische Leitfähigkeit bei 25°C [mS/cm]:
0,5	11,6
1	22,1
2	43,4
3	64,8
4	84,7
5	104,9

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.

Lagertemperatur: +10°C bis +40°C

Materialverträglichkeit

Spectak G 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.

www.diversey.com

© 2023 Diversey, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 02/06/2023 de-DE (F00454)