



F&B Super Dilac

VA4

Hochwirksamer saurer Umlaufreiniger und Kalklöser

Produktbeschreibung

Super Dilac ist ein schwachschäumender, hochwirksamer Reiniger und Kalklöser auf Basis von nicht gasender Salpetersäure und Phosphorsäure zur CIP-Reinigung in vielen Bereichen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

Eigenschaften

- Super Dilac ist sehr effektiv bei der Entfernung von anorganischen Ablagerungen, auch bei Kalziumoxalat (Bierstein).
- Super Dilac schäumt schwach und ist auch für den Einsatz in der CIP-Reinigung bei hohem Druck und Turbulenzen geeignet.
- Super Dilac kann über die Leitfähigkeit automatisch dosiert werden.

Vorteile

- Hervorragende Wirksamkeit bei der Entfernung der meisten anorganischen Ablagerungen – Steigerung der betrieblichen Effizienz.
- Geeignet zur Passivierung von neuen CIP-Edelstahlanlagen und Flaschenwaschmaschinen.
- Sicherstellung einer gleichbleibenden Konzentration durch automatische Dosierung und Kontrolle über Leitfähigkeit.

Anwendungshinweise

Super Dilac wird zur Kalkentfernung in einer Konzentration von 2,5-13% w/w (2-10% v/v) bei Temperaturen von 20-60°C eingesetzt.

Bei der CIP-Reinigung wird Super Dilac abhängig vom Kalkaufbau und der Anwendung in einer Konzentration von 1-2,5% w/w (0,8-2% v/v) verwendet.

Super Dilac kann unter den folgenden Bedingungen für die Passivierung verwendet werden:

Geschlossenes System: Einsatzkonzentration 25%, Temperatur 60-80°C, Zeit: 3 Stunden.

Offenes System: Einsatzkonzentration 10-15%, Temperatur 60-65°C, Zeit: 5 Stunden.

Die genaue Konzentration, Zeit und Temperatur hängen von der jeweiligen Anwendung ab.

Grundsätzlich sind die Oberflächen nach der Anwendung gründlich zu spülen.

Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.





F&B Super Dilac

VA4

Technische Daten

pH-Wert (1%ig bei 20°C): 1
Relative Dichte (g/cm³; 20°C): ≈ 1.28
Stickstoffgehalt [N] (g/kg): 85
Phosphorgehalt [P] (g/kg): 21

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

Super Dilac [% w/w]	Spezifische Leitfähigkeit bei 25°C [mS/cm]
0,5	12,8
1	25,1
2	46
3	66
4	85

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.

Ausgangsstoff für Explosivstoffe

Dieses Produkt ist als Chemikalie klassifiziert, die für die illegale Herstellung von Sprengstoff verwendet werden könnte. Gemäß der Verordnung (EU) 2019/1148 muss der Kunde vor dem Verkauf eine Erklärung zur Verwendung abgeben. Des Weiteren sind verdächtige Transaktionen, das Abhandenkommen erheblicher Mengen und Diebstähle der Polizei innerhalb von 24 Stunden zu melden.

Materialverträglichkeit

Super Dilac 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 Natronlauge
Phenolphthalein-Indikator

Verfahren

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

Berechnung

% w/w Super Dilac = Verbrauch (ml) x 0,14
% v/v Super Dilac = Verbrauch (ml) x 0,11

www.diversey.com

© 2023 Diversey, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 22/04/2023 de-DE (F00252)