



F&B

Super Dilac

VA4L

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 ist schwach schäumend und auch für den Einsatz in der CIP-Reinigung bei hohem Druck und Turbulenzen geeignet.
- Super Dilac ist ein flüssiger Reiniger und kann über Leitfähigkeit automatisch dosiert werden.

Vorteile

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

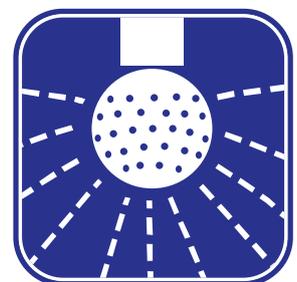
Anwendungshinweise

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

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

Grundsätzlich sind die Oberflächen nach der Anwendung gründlich zu spülen.

Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.



Diverflow™

**F&B****Super Dilac****VA4L**

Hochwirksamer saurer Umlaufreiniger und Kalklöser

Technische Daten

Aussehen	Klare, farblose Flüssigkeit
Dichte (20°C)	1,18 g/cm ³
pH-Wert (1%ig bei 20°C)	ca. 1
CSB-Wert	1,6
Stickstoffgehalt (N)	56 g/kg
Phosphorgehalt (P)	13,7 g/kg

Super Dilac [% w/w]	Spezifische Leitfähigkeit bei 25°C [mS/cm]
0,5	8,4
1	15,8
2	29,9
3	40,9
4	52,6
5	64,0
6	75,2
7	86,1

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

Produktsicherheit und Lagerhinweise

Lagerung nur im verschlossenen Originalgebinde oder im geprüften Reinigungsmitteltanklager. Vor extremen Temperaturen schützen. Beim Einsatz des Produktes sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern.

Frostempfindlich! Nicht unter -12°C lagern!

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 (g/g) Super Dilac = Verbrauch (ml) x 0,210 % v/v (ml/ml) = Verbrauch (ml) x 0,177