



**F&B Dilacfoam**

**VF13**

## Inhibierter saurer Schaumreiniger / Entkalker

### Produktbeschreibung

Dilacfoam ist ein inhibierter, saurer Schaumreiniger und Entkalker zum täglichen oder periodischen Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie der Milchwirtschaft.

### Eigenschaften

- Dilacfoam ist ein saurer Reiniger, der auf der Kombination von anorganischen Säuren und gutschäumenden, oberflächenaktiven Substanzen basiert. Aufgrund der speziellen inhibierenden Eigenschaften eignet sich Dilacfoam für den Einsatz auf verschiedenen Materialien, einschliesslich Aluminium- und verzinkten Oberflächen.
- Dilacfoam wurde zur Entfernung von Kalk- und anderen mineralischen Ablagerungen auf Maschinen und Anlagen der lebensmittelverarbeitenden Industrie entwickelt.
- Dilacfoam ist speziell geeignet für die Reinigung von galvanisierten Standflächen und Gerüsten.
- Dilacfoam kann mit Schaumanlagen und -geräten eingesetzt werden und ist ebenso geeignet für die manuelle Reinigung und den Einsatz in Tauchbädern.

### Vorteile

- Effektive Entfernung von Eisen und Mangan
- Effektive Entfernung von mineralischen Ablagerungen
- Geeignet für den Einsatz auf Aluminium und Zink
- Lange Kontaktzeiten auch auf senkrechten Oberflächen
- Leicht abspülbar

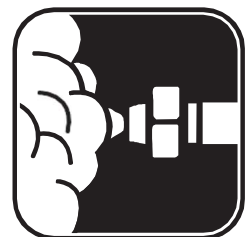
### Anwendungshinweise

Dilacfoam wird, abhängig von Art und Stärke der Verschmutzung, in der Regel in einer Konzentration von 5-10 % v/v (Volumenprozent) angewendet. Unser Aussendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.

### Technische Daten

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Aussehen:             | Klare, gelbliche Flüssigkeit |
| pH-Wert (1%ig 20°C):  | 1,71                         |
| Dichte (20°C):        | 1,32 g/ml                    |
| CSB-Wert:             | 211,4 gO <sub>2</sub> /kg    |
| Stickstoffgehalt (N): | -                            |
| Phosphorgehalt (P):   | 143,5 g/kg                   |

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





**F&B Dilacfoam**

**VF13**

#### **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 jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern.

#### **Materialverträglichkeit**

Dilacfoam enthält Inhibitoren und kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Werkstoffen der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden, inklusive Zink und Leichtmetallen wie Aluminium. Grundsätzlich sind die Oberflächen nach der Anwendung gründlich zu spülen (innerhalb einer Stunde). Im Zweifel ist es empfehlenswert, die Materialverträglichkeit gegenüber speziellen Materialien vor einer dauerhaften Anwendung zu testen.

#### **Konzentrationsbestimmung**

##### **Reagenzien:**

0,1 N Natronlauge

Phenolphthalein-Indikator

##### **Verfahren:**

5 ml der Anwendungslösung werden mit 100 ml Wasser und 2-3 Tropfen Indikator versetzt. Mit der Lauge bis zum rosafarbenen Umschlagpunkt titrieren und Verbrauch festhalten.

##### **Berechnung:**

% v/v Dilacfoam = Verbrauch (ml) x 0,15

% w/w Dilacfoam = Verbrauch (ml) x 0,2