



F&B Acifoam

VF10

Saurer Schaumreiniger - Entkalker

Produktbeschreibung

Acifoam ist ein saurer Schaumreiniger für die tägliche und periodische Reinigung in der Lebensmittel und Getränkeindustrie sowie der Milchwirtschaft.

Eigenschaften

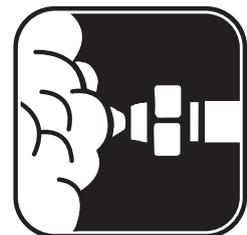
- Acifoam ist ein auf anorganischer Säure basierender Reiniger mit einer Kombination aus gut schäumenden Tensiden und Emulgatoren. Acifoam ist speziell geeignet für die Entfernung von Kalkablagerungen und sonstigen mineralischen Ablagerungen in der Lebensmittelindustrie.
- Acifoam wird u.a. zur Entfernung von Kalkrückständen und zur periodischen Reinigung von Kochkesseln, Lagertanks, Förderbändern, sonstigen Geräten und Anlagen und zur Fülleraußenreinigung verwendet. Bei täglicher Anwendung ist Acifoam auch zur Entfernung von Proteinerückständen in der Fischindustrie geeignet.
- Acifoam kann mit allen herkömmlichen Schaumreinigungsgeräten und – anlagen aufgetragen werden.

Vorteile

- Gute Entfernung von Wasserflecken und Proteinbelägen
- Lange Kontaktzeiten auch auf senkrechten Oberflächen
- Auch für Aluminium geeignet
- Gut abspülbar

Anwendungshinweise

Acifoam wird abhängig von Art und Stärke der Verschmutzung in der Regel in einer Konzentration von 3-10% v/v (Volumenprozent) angewendet. Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.





F&B Acifoam

VF10

Technische Daten

Aussehen: Klare, bräunliche Flüssigkeit

pH-Wert (1%ig bei 20°C): 1,5

Relative Dichte (20°C): 1,29

CSB-Wert: 147 gO₂/kg

Stickstoffgehalt (N): -

Phosphorgehalt (P): 137 g/kg

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

Produktsicherheit und Lagerhinweise

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.

Lagerung nur im verschlossenen Originalgebinde oder im geprüften Reinigungsmitteltanklager. Vor extremen Temperaturen schützen.

Materialverträglichkeit

Acifoam kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Werkstoffen der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden, inklusive Buntmetallen und Leichtmetallen wie Aluminium. Grundsätzlich sind die Oberflächen nach der Anwendung gründlich zu spülen (innerhalb 1 Stunde). Im Zweifel ist es empfehlenswert die Materialverträglichkeit gegenüber speziellen Materialien vor einer dauerhaften Anwendung zu testen.

Konzentrationsbestimmung

Reagenzien:

0,1N Natronlauge

Phenolphthalein-Indikator

Verfahren:

5ml der Anwendungslösung werden mit 2-3 Tropfen Indikator versetzt.

Mit der Lauge bis zum rosafarbenen Umschlagpunkt titrieren und Verbrauch festhalten.

Berechnung:

% v/v Acifoam (ml/ml) = Verbrauch (ml) x 0,18

% w/v Acifoam (g/ml) = Verbrauch (ml) x 0,23