



# Acipusfoam

VF59

## Saurer Schaumreiniger - Entkalker

### Produktbeschreibung

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

### Eigenschaften

- Acipusfoam ist ein auf Salpeter- und Phosphorsäure basierender Reiniger mit einer Kombination aus gut schäumenden Tensiden und Emulgatoren. Acipusfoam ist speziell geeignet für die Entfernung von Kalkablagerungen und sonstigen mineralischen Ablagerungen in der Lebensmittelindustrie.
- Acipusfoam wird u.a. zur Entfernung von Kalkrückständen und zur periodischen Reinigung von Kochkesseln, Lagertanks, Förderbändern, sonstigen Geräten und Anlagen und zur Fülleraußenreinigung verwendet.
- Acipusfoam kann mit allen herkömmlichen Schaumreinigungsgeräten und -anlagen aufgetragen werden.

### Vorteile

- Hervorragende Entfernung von anorganischen Ablagerungen
- Lange Kontaktzeiten auch auf senkrechten Oberflächen
- Gut abspülbar

### Anwendungshinweise

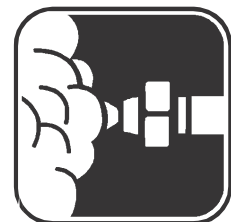
Schaumanwendung:

Acipusfoam wird abhängig von Art und Stärke der Verschmutzung in der Regel in einer Konzentration von 3-10% v/v (Volumenprozent) angewendet.

Manuelle Anwendung, Tauchbad und Sprühanwendung:

Acipusfoam wird abhängig von Art und Stärke der Verschmutzung in der Regel in einer Konzentration von 5% v/v (Volumenprozent) angewendet.

Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.





# Acipusfoam

# VF59

## Technische Daten

Aussehen: Klare, farblose Flüssigkeit

pH-Wert ((1%ig bei 20°C): 1,7

Relative Dichte (20°C): 1,19

CSB-Wert: 150 gO<sub>2</sub>/kg

Stickstoffgehalt (N): 23 g/kg

Phosphorgehalt (P): 71 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 Frost und Hitze schützen.

## Materialverträglichkeit

Acipusfoam kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Werkstoffen der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden. 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:

0.1 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:

% v/v Acipusfoam = Verbrauch (ml) x 0,17

% w/v Acipusfoam = Verbrauch (ml) x 0,19