



Flüssiger, desinfizierender Schaumreiniger

Produktbeschreibung

Surefoam ist ein alkalischer, desinfizierender Schaumreiniger für die Entfernung von starken Anschmutzungen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie der Milchwirtschaft.

Eigenschaften

- Surefoam ist ein alkalischer Reiniger mit einer hochwirksamen Kombination aus organischen Komplexbildnern, Tensiden und Emulgatoren.
- Surefoam ist für die tägliche Reinigung aller Anschmutzungen im Lebensmittelbereich geeignet. Das Produkt entfernt besonders effektiv Anschmutzungen wie tierische und pflanzliche Fette, Blut und Proteine.
- Surefoam bringt eine zusätzliche Sicherheit auf Wänden, Maschinen, Anlagen und allen anderen Oberflächen in Produktionsbereichen mit hohen Anforderungen an die Hygiene.
- Surefoam kann mit allen herkömmlichen Schaumreinigungsgeräten und – anlagen aufgetragen werden.

Vorteile

- Breiter Anwendungsbereich
- Reiniger für die tägliche Anwendung zur Keimreduktion
- Leicht abspülbar
- Für hartes Wasser geeignet

Anwendungshinweise

Surefoam wird in der Regel in einer Konzentration von 3-5% v/v eingesetzt. Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.

Technische Daten

Aussehen: Klare, bräunliche Flüssigkeit

pH-Wert (1%ig bei 20°C): 12,3

Dichte (20°C): 1,12 g/cm³

CSB-Wert: 298,5

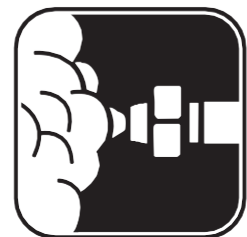
Stickstoffgehalt (N): 7

Phosphorgehalt (P): 0,5

Surefoam [% w/w] Spezifische Leitfähigkeit bei 25°C [mS/cm]:

0,5	2,7
1	5,0
2	9,6
3	13,4
4	18,5
5	22,9

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





F&B Surefoam

VF62

Produktsicherheit und Lagerhinweise

Lagerung nur im verschlossenen Originalgebilde. Vor Frost und Hitze 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.

Materialverträglichkeit

Surefoam kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Edelmetallarten der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden. Nicht geeignet ist Surefoam zur Anwendung auf Buntmetallen und Leichtmetallen wie Aluminium und verzinkten Materialien. 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 Salz- oder Schwefelsäure
Phenolphthalein-Indikator

Verfahren:

20 ml der Anwendungslösung werden mit 2-3 Tropfen Indikator versetzt. Mit der Säure bis zum farblosen Umschlagpunkt titrieren und Verbrauch festhalten.

Berechnung:

$\% \text{ v/v Surefoam (ml/ml)} = \text{Verbrauch (ml)} \times 0,24$

$\% \text{ w/w Surefoam (g/g)} = \text{Verbrauch (ml)} \times 0,27$

Mikrobiologische Daten

EN 13697: wirksam bei einer Konzentration von 3%, einer Temperatur von 20°C, starker Verschmutzung (3 g/l Rinderserumalbumin) und einer Kontaktzeit von 5 Minuten gegen Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Escherichia coli and Pseudomonas aeruginosa.

EN13697: wirksam bei einer Konzentration von 2,5% (v/v), einer Temperatur von 20°C, starker Verschmutzung (3 g/l Rinderserumalbumin) und einer Kontaktzeit von 15 Minuten gegen Candida albicans.