



F&B Superfoam

VF3

Universal-Schaumreiniger

Produktbeschreibung

Superfoam ist ein alkalischer Schaumreiniger für die tägliche allgemeine Reinigung in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie der Milchwirtschaft.

Eigenschaften

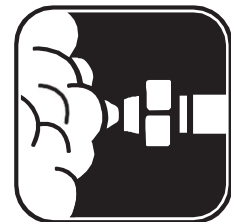
- Superfoam ist ein alkalischer Reiniger mit einer Kombination aus Lauge, organischen Sequestriermitteln und gut schäumenden Tensiden. Das Produkt ist für den Einsatz in einem breiten Temperaturbereich und bei hoher Wasserhärte geeignet.
- Superfoam entfernt sehr effektiv starke, in der Lebensmittelindustrie anfallende, Verschmutzungen wie tierische Fette, Öle und Proteine. Eine regelmäßige Anwendung verhindert organische Ablagerungen (Kalkaufbau). Das Produkt wird für die tägliche Reinigung von Böden, Wänden, Zerlegetischen, Förderbändern und sonstigen Geräten und Anlagen empfohlen.
- Superfoam kann mit allen herkömmlichen Schaumreinigungsgeräten und –anlagen aufgetragen werden.

Vorteile

- Effektiv zur Entfernung aller Arten von Verschmutzungen.
- Regelmäßige Anwendung verhindert den Aufbau von anorganischen Ablagerungen.
- Wirtschaftlicher Produkteinsatz.
- Leicht abspülbar.

Anwendungshinweise

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





F&B Superfoam

VF3

Technische Daten

Aussehen: Klare, gelbliche Flüssigkeit

pH-Wert (1%ig bei 20°C): 12,2

Dichte (20°C): 1,11

CSB-Wert: 253,4 gO₂/kg

Stickstoffgehalt (N): 1 g/kg

Phosphorgehalt (P): <1 g/kg

Die oben angegebenen technischen Daten sind Durchschnittswerte und gelten nichts 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

Superfoam kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Edelmetallarten der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden. Nicht geeignet ist Superfoam 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:

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

Berechnung:

% v/v Superfoam = Verbrauch (ml) x 0,49

% w/v Superfoam = Verbrauch (ml) x 0,54

% w/w Superfoam = Verbrauch (ml) x 0,54