



Safeoam

VF9L

Mildalkalischer Schaumreiniger, buntmetallsicher, silikatfrei

Produktbeschreibung

Safeoam ist ein mildalkalischer, silikatfreier, buntmetallsicherer Schaumreiniger für die tägliche Reinigung von leichten bis mittleren Verschmutzungen in der Ernährungs- und Getränkeindustrie sowie der Milchwirtschaft.

Eigenschaften

- Safeoam ist eine mildalkalische Kombination aus gut schäumenden Tensiden und Sequestriermitteln. Die ausgewogene Formulierung ermöglicht eine effektive Reinigung ohne den Einsatz von hoher Alkalität und kritischen Löse-mitteln. Es kann auf den üblichen in der Lebensmittelindustrie vorkommenden Materialien eingesetzt werden, inklusive Kunststoffen, Buntmetallen und Leichtmetallen, wie Aluminium.
- Safeoam kann manuell sowie zur Schaum- und Tauchbadreinigung eingesetzt werden. Dieses mildalkalische Produkt löst und emulgiert Schmutz und wird vorzugsweise in der Tiefkühlkost-, Konserven-, sowie der Convenience- und Snackindustrie eingesetzt.
- Safeoam kann mit allen herkömmlichen Schaumreinigungsgeräten und -anlagen aufgetragen werden.

Vorteile

- Mildalkalischer, dabei äußerst effektiver Reiniger
- Auch für hohe Wasserhärten
- Zum Einsatz auf Kunststoffen, Buntmetallen und Leichtmetallen, wie Aluminium, geeignet
- Gut abspülbar

Anwendungshinweise

Safeoam wird abhängig von Art und Stärke der Verschmutzung in der Regel in einer Konzentration von 1-5% v/v angewendet.

Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.



Diverclean™



Safeoam

VF9L

Mildalkalischer Schaumreiniger, buntmetallsicher, silikatfrei

Technische Daten

Aussehen:	Klare, farblose Flüssigkeit
Dichte (20°C):	1,07 g/cm ³
pH-Wert (1%ig bei 20°C)	ca. 9,8
CSB-Wert:	268 gO ₂ /kg
Stickstoffgehalt (N):	5 g/kg
Phosphorgehalt (P):	9 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.

Warnung auf der Packung beachten.

Nur für gewerbliche Anwender/Fachleute.

Lagerung nur im verschlossenen Originalgebinde.

Vor extremen Temperaturen schützen.

Das Produkt ist frostempfindlich.

Materialverträglichkeit

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

Konzentrationsbestimmung

Reagenzien:	0,1N Salz- oder Schwefelsäure Phenolphthalein-Indikator
Verfahren:	10mL der Anwendungslösung werden mit 100ml Wasser und mit 2-3 Tropfen Indikator versetzt. Mit der Säure bis zum farblosen Umschlagpunkt titrieren und Verbrauch festhalten.
Berechnung:	% v/v Safeoam = Verbrauch (mL) x 3.38 % w/v Safeoam = Verbrauch (mL) x 3.62 % w/w Safeoam = Verbrauch (mL) x 3.62