

Buntmetallsicherer Sprüh- und Umlaufreiniger

Produktbeschreibung

Softsafe ist ein schaumarmer, alkalischer, buntmetallsicherer, für hohe Wasserhärten geeigneter CIP- und Umlaufreiniger für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie für die Milchwirtschaft.

Eigenschaften

- Softsafe ist für die CIP- und Umlaufreinigung, auch auf Materialien aus Buntmetall, geeignet.
- Softsafe entfernt hervorragend Fett- und Ölschmutzungen bei der CIP- und Sprühreinigung in der Milch- und Lebensmittelindustrie.
- Softsafe eignet sich ebenso zur Reinigung in der Eiscreme- und Margarineproduktion.
- Softsafe ist sicher für den Gebrauch auf Oberflächen aus Aluminium und Buntmetallen.
- Softsafe ist auch geeignet für den CIP-Einsatz bei hohen Turbulenzen.

Vorteile

- Sehr gute Entfernung von Fetten und Ölen durch gute Benetzung.
- Vielseitige Anwendung, besonders in der Eiscreme- und Margarineproduktion.
- Silikathaltig, daher ideal für den Einsatz auf Buntmetallen und Aluminium geeignet; verhindert Korrosion und verlängert die Lebensdauer der Anlagen.
- Entschäumende Eigenschaften bewirken leichte Abspülbarkeit und gute Reinigungsergebnisse auch unter Turbulenzen.
- Auch bei hohen Wasserhärten wird Kalkaufbau verhindert und somit eine hohe Produktionseffizienz garantiert.

Anwendungshinweise

Softsafe wird in einer Konzentration von 1-3% w/w (0,8-2,5% v/v) bei 50-90°C, abhängig von Anwendung und Anschmutzung, eingesetzt.

Grundsätzlich sind die Oberflächen nach der Anwendung gründlich zu spülen.

Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.





F&B Softsafe

VC19

Technische Daten

Aussehen: Klare, farblose Flüssigkeit

pH-Wert (1%ig bei 20°C): 12

Dichte (20°C): 1,21

CSB-Wert: 10 gO₂/kg

Stickstoffgehalt (N): -

Phosphorgehalt (P): <1 g/kg

Softsafe [% w/w]	Spezifische Leitfähigkeit bei 25°C [mS/cm]:
0,5	2,9
1	5,4
2	10,2
3	15,1
4	18,9
5	23,5

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

Produktsicherheit und Lagerhinweise

Lagerung nur im verschlossenen Originalgebinde oder im geprüften Reinigungsmitteltanklager. 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.

Frostempfindlich! Nicht unter -6°C lagern!

Materialverträglichkeit

Softsafe kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Werkstoffen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie eingesetzt werden, inklusive Buntmetallen und Leichtmetallen wie Aluminium. 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:

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

% v/v Softsafe = Verbrauch (ml) x 0,15