



Hochwirksamer Schaumreiniger, buntmetallsicher, ohne Silikat

Produktbeschreibung

Diverfoam SMS HD ist ein hochwirksamer, alkalischer und buntmetallsicherer Schaumreiniger für die tägliche, allgemeine Reinigung in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie der Milchwirtschaft.

Eigenschaften

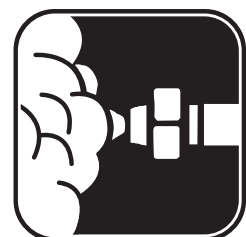
- Diverfoam SMS HD enthält eine einzigartige Kombination aus Inhibitoren, Lauge und gut schäumenden Tensiden. Die spezielle silikatfreie Formulierung verhindert einen Angriff auf Buntmetalle und Leichtmetalle wie Aluminium. Dabei bildet es keine schwer zu entfernenden Rückstände, welche eventuell bei silikathaltigen Reinigungsmitteln auftreten können.
- Diverfoam SMS HD wurde für den täglichen Einsatz mit einem breiten Anwendungsbereich für fast alle in der Lebensmittelindustrie vorkommenden Anschmutzungen entwickelt, inklusive zähen und angebrannten Rückständen. Das Produkt wird zur täglichen Reinigung von Böden, Wänden, Zerlegetischen, Förderbändern und sonstigen Geräten und Anlagen empfohlen.
- Diverfoam SMS HD kann mit allen herkömmlichen Schaumreinigungsgeräten und -anlagen aufgetragen werden.

Vorteile

- Kraftvoller Reiniger
- Entfernt selbst angebrannte Rückstände
- Für Buntmetalle und Leichtmetalle wie Aluminium geeignet
- Kein Silikataufbau
- Gut abspülbar

Anwendungshinweise

Diverfoam SMS HD wird abhängig von Art und Stärke der Verschmutzung in der Regel in einer Konzentration von 3-5% v/v (Volumenprozent) angewendet. Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.





F&B Diverfoam SMS HD

VF22

Technische Daten

Aussehen: Klare, braune Flüssigkeit

pH-Wert (1%ig bei 20°C): 12,3

Relative Dichte (20°C): 1,13

CSB-Wert: 101 gO₂/kg

Stickstoffgehalt (N): 1,2 g/kg

Phosphorgehalt (P): 1,7 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

Diverfoam SMS HD enthält besondere Inhibitoren und kann daher bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Werkstoffen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie eingesetzt werden, inklusive Buntmetallen und Leichtmetallen, wie Aluminium. 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:

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

Berechnung:

% v/v Diverfoam SMS HD (ml/ml) = Verbrauch (ml) x 0,37

% w/v Diverfoam SMS HD (g/ml) = Verbrauch (ml) x 0,42

% w/w Diverfoam SMS HD (g/g) = Verbrauch (ml) x 0,42