Diversey™

F&B

Hypofoam

VF6

Stark chlorhaltiger Schaum- und Desinfektionsreiniger

Produktbeschreibung

Hypofoam ist ein stark chlorhaltiger, alkalischer Schaum- und Desinfektionsreiniger für den täglichen Gebrauch in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie der Milchwirtschaft.

Eigenschaften

- Hypofoam ist ein alkalischer Schaum- und Desinfektionsreiniger mit einem hohen Anteil an Chlorbleichlauge und einer hochwirksamen Kombination aus Komplexbildnern und Tensiden.
- Hypofoam besitzt eine gute Reinigungskraft und entfernt die meisten in der Lebensmittelindustrie anfallenden Verschmutzungen wie tierische und pflanzliche Fette, Blut und Proteine. Aufgrund des hohen Chlorgehaltes werden organische Ablagerungen und pflanzliche Farbstoffe entfernt sowie der Aufbau von Proteinfilmen verhindert.
- Hypofoam wird u.a. für den täglichen Einsatz in der Gemüse-, Konserven-, Wein- und Getränkeindustrie empfohlen. Ebenso ist es zur Entfernung von starken Proteinanschmutzungen in Schlachthöfen, der Fischindustrie und bei der Geflügelverarbeitung geeignet.
- Hypofoam wird u.a. zur täglichen Reinigung von Böden, Wänden, Zerlegetischen, Füllmaschinen, Förderbändern und sonstigen Geräten und Anlagen verwendet.
- Hypofoam kann mit allen herkömmlichen Schaumreinigungsgeräten und –anlagen aufgetragen werden.
- Hypofoam ist wirksam gegen viele Arten von Mikroorganismen.

Vorteile

- Effektiv gegen alle Schmutzarten in der Lebensmittelindustrie
- Gute Bleichwirkung
- Verhindert den Aufbau von Proteinfilmen
- Gut abspülbar

Anwendungshinweise

Hypofoam wird abhängig von Art und Stärke der Verschmutzung in der Regel in einer Konzentration von 2-10% v/v (Volumenprozent) bei einer Kontaktzeit von 10 bis 20 min angewendet. Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.

Technische Daten

Aussehen	Klare, hellgelbe Flüssigkeit
Dichte (20°C)	1,17 g/cm³
pH-Wert (1%ig bei 20°C)	12,3
CSB-Wert	90 gO_2/kg
Stickstoffgehalt (N)	2 g/kg
Phosphorgehalt (P)	1 g/kg

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

Diverclean™

Diversey™

F&B

Hypofoam

VF6

Stark chlorhaltiger Schaum- und Desinfektionsreiniger

Produktsicherheit und Lagerhinweise

Beim Einsatz des Produktes sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßregeln zu beachten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern.

Lagerung nur im verschlossenen Originalgebinde oder im geprüften Reinigungsmitteltanklager. Nicht zusammen mit Säuren lagern. Vor Sonneneinstrahlung und extremen Temperaturen schützen.

Materialverträglichkeit

Hypofoam kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Edelstahlarten der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden. Nicht geeignet ist Hypofoam 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
	0,1 N Natriumthiosulfat
	Phenolphthalein-Indikator
Verfahren:	10 ml der Anwendungslösung werden mit 10 ml Natriumthiosulfat versetzt, vermischt und ca. 30 Sekunden stehen gelassen. Danach 2-3 Tropfen Indikator hinzufügen. Mit der Säure bis zum farblosen Umschlagpunkt titrieren und Verbrauch festhalten.
Berechnung:	% v/v Hypofoam (ml/ml) = Verbrauch (ml) x 0,48
	% w/v Hypofoam (g/ml) = Verbrauch (ml) x 0,56
	% w/w Hypofoam (g/g) = Verbrauch (ml) x 0,56

Mikrobiologische Daten

Hypofoam ist geprüft nach folgenden Normen:

DIN EN 1650: Hypofoam wirkt levurozid gegen Candida Albicans bei einer Konzentration von 0,75%, einer Kontaktzeit von 15 min, einer Temperatur von 20°C und einer Belastung von 3 g/l Rinderalbumin.

DIN EN 1276: Hypofoam wirkt bakterizid gegen Staphylococcus aureus, Enterococcus hirea, Escherichia coli und Pseudomonas aeruginosa bei einer Konzentration von 2%, einer Kontaktzeit von 5 min, einer Temperatur von 20°C und einer Belastung von 0,3% Rinderalbumin.

DIN EN 13697: Hypofoam wirkt bakterizid bei einer Konzentration von 3%, bei einer Kontaktzeit von 5 min und einer hohen Schmutzbelastung. Hypofoam wirkt levurozid bei einer Konzentration von 2%, einer Kontaktzeit von 15 min und einer hohen Schmutzbelastung.

Hypofoam wirkt fungizid bei einer Konzentration von 3%, einer Kontaktzeit von 15 min und einer hohen Schmutzbelastung.

Umweltinformationen

Die in diesem Produkt eingesetzten Tenside sind vollständig biologisch abbaubar gemäß der Detergentienverordnung 648/2004/EG.

© 2019 Diversey, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 76703 de 01/19