



NP Freefoam

VF11

Phosphat- und nitratfreier, saurer Schaumreiniger

Produktbeschreibung

NP Freefoam ist ein flüssiger, saurer Schaumreiniger (P- und N- frei) für die tägliche und periodische Reinigung in der Ernährungs- und Getränkeindustrie sowie der Milchwirtschaft.

Eigenschaften

- NP Freefoam ist ein auf organischer Säure basierender Reiniger mit einer Kombination aus gut schäumenden Tensiden und Emulgatoren. Er ist frei von Phosphor und Stickstoff zur Verringerung der ökologischen Belastung.
- NP Freefoam kann manuell sowie in der Schaum- und Tauchbadreinigung zur Entfernung von Kalkablagerungen und sonstigen mineralischen Ablagerungen in der Ernährungsindustrie eingesetzt werden. NP Freefoam wird zur periodischen Reinigung u.a. von Kochkesseln, Lagertanks, Förderbändern, sonstigen Geräten und Anlagen und zur Fülleraußenreinigung verwendet.
- NP Freefoam kann mit allen herkömmlichen Schaumreinigungsgeräten und -anlagen aufgetragen werden.

Vorteile

- Frei von Phosphat und Stickstoff
- Gute Entfernung von Kalkablagerungen
- Lange Kontaktzeiten auch auf senkrechten Oberflächen
- Gut abspülbar

Anwendungshinweise

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



Diverclean™



NP Freefoam

VF11

Phosphat- und nitratfreier, saurer Schaumreiniger

Technische Daten

Aussehen:	Klare, bräunliche Flüssigkeit
Dichte (20°C):	1,17 g/cm ³
pH-Wert (1%ig bei 20°C)	ca. 2,5
CSB-Wert:	430 g O ₂ /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

NP Freefoam kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Edelmetallarten der Ernährungsindustrie eingesetzt werden. NP Freefoam ist nicht geeignet 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 Natronlauge Phenolphthalein-Indikator
Verfahren:	5 ml der Anwendungslösung werden mit 2-3 Tropfen Indikator versetzt. Mit der Lauge bis zum rosafarbenen Umschlagpunkt titrieren und Verbrauch festhalten.
Berechnung:	% v/v NP Freefoam (ml/ml) = Verbrauch (ml) x 0,30 % w/v NP Freefoam (g/ml) = Verbrauch (ml) x 0,33