MONOFOAM

Alkalischer Schaumreiniger mit hoher Sequestrierwirkung

→ BESCHREIBUNG

Monofoam ist ein alkalischer Schaumreiniger mit hohen Sequestriereigenschaften. Er geeignet sich für die Reinigung offener Oberflächen in allen Bereichen der Lebensmittel-, Abfüll- und Getränkeindustrie sowie im önologischen Bereich.

Monofoam ist in der Lage, organische (auch hartnäckige) Rückstände von Oberflächen einfach zu entfernen, während das Vorhandensein von Reglern der Wasserhärte das Arbeiten mit Wasser mit hohem Salzgehalt ermöglicht. Die Formulierung ermöglicht es, den Säureentkalkungsschritt zeitlich hinauszuzögern.
Monofoam ist als Reiniger dann besonders effektiv, wenn Kalk- und Eiweißablagerungen wie Milchstein, Bierstein und Calciumoxalat von Oberflächen entfernt werden müssen.

→ TECHNISCHE MERKMALE

Aussehen: gelb opalisierende Flüssigkeit
pH-Wert (1 %-ige Lösung): 12,1 ± 0,5
Relative Dichte bei 20 °C: 1,19 ± 0,05

Die angegebenen chemisch-physikalischen Daten stellen die typischen Eigenschaften des Produkts dar, die im Zuge der Analyse festgestellt wurden. Bei diesen Werten handelt es sich um keine Spezifikationen.

→ GEBRAUCHSANWEISUNG*

Die zu reinigende Oberfläche zuerst mit Wasser vorreinigen und anschließend **Monofoam** direkt darauf aufschäumen. Je nach Verschmutzungsart und -grad liegen die Konzentrationen zwischen 3 und 6 %. Verwenden Sie das Produkt bei Raumtemperatur und nicht auf heißen Oberflächen. Nach 10-15 Minuten Kontakt mit Trinkwasser gründlich spülen, um alle Spuren der Reinigungslösung zu entfernen. Vermeiden Sie jedoch längeren Kontakt mit Oberflächen (>1 Stunde).

→ ANWENDUNGSBEREICHE

Alkalische Reinigung offener Oberflächen. Reinigen von Geräten und Maschinen auf der Außenseite sowie von Umgebungen.

Referenz: MONOFOAM_TDS_DE_0070817_Germany

AEB DEUTSCHLAND GMBH • Lindenstraße 2, 55452, Windesheim (DE) • aebdeutschland@aeb-group.com
Tel: +49 170 7338011 • www.aeb-group.com

MONOFOAM

⇢ VERTRÄGLICHKEIT DER REZEPTUR

Monofoam ist mit den meisten normalerweise in der Lebensmittelindustrie verwendeten Materialien kompatibel, wenn es gemäß den Angaben des Herstellers verwendet wird. Verwenden Sie das Produkt nicht auf Aluminium, Kupfer, verzinktem Eisen und phenolharzbehandelten Oberflächen. Führen Sie im Zweifelsfall einen Test am Einzelmaterial durch, bevor Sie das Produkt verwenden.

⇢ VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR HANDHABUNG UND LAGERUNG

Bewahren Sie das Produkt im Originalbehältern auf und vermeiden Sie extreme Temperaturen. Konsultieren Sie das Sicherheitsdatenblatt.

⇢ TITRATIONSMETHODE

Probenentnahme: 100 ml der Reinigungslösung
Indikator: Phenolphthalein
Titriermittel: Salzsäure (HCl) 1N

% (v/v) **Monofoam** = ml Titriermittel x 0,229
% (w/w) **Monofoam** = ml Titriermittel x 0,327.

⇢ VERPACKUNG

Fässer mit 25 kg Nettogewicht.
IBC mit 1000 kg Nettogewicht.

*Die Angaben beziehen sich auf allgemeine Verwendungsbedingungen. Bei abweichenden Bedingungen, z. B. in Abhängigkeit von der jeweiligen Wasserhärte, der Arbeitsweise oder Reinigungsproblemen, bitte kontaktieren Sie uns; unser technischer Kundendienst steht Ihnen jederzeit beratend zur Verfügung.

Referenz: MONOFOAM_TDS_DE_0070817_Germany

AEB DEUTSCHLAND GMBH • Lindenstraße 2, 55452, Windesheim (DE) • aebdeutschland@aeb-group.com
Tel: +49 170 7338011 • www.aeb-group.com