



F&B Multiclean

VK7

Flüssiger Oberflächenreiniger

Produktbeschreibung

Multiclean ist ein mildalkalischer, flüssiger Reiniger für die tägliche Reinigung von leichten bis mittelstarken Verschmutzungen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie der Milchwirtschaft.

Eigenschaften

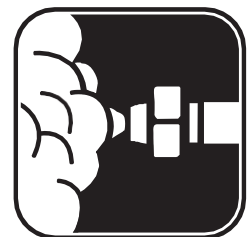
- Multiclean ist eine mildalkalische Kombination aus stark schäumenden Tensiden, Sequestriermitteln und Emulgatoren. Die ausgewogene Formulierung ermöglicht eine effektive Reinigung ohne den Einsatz von stark alkalischen Produkten und kritischen Lösemitteln. Es kann auf den üblichen in der Lebensmittelindustrie vorkommenden Materialien eingesetzt werden, inklusive Kunststoffen, Buntmetallen und Leichtmetallen wie Aluminium.
- Multiclean ist ein wirtschaftliches und vielseitiges Produkt für alle Wasserhärten. Es kann in der Lebensmittelindustrie für die Reinigung von leichten bis mittelstarken Verschmutzungen auf Böden, Wänden und Arbeitsflächen sowie für die Außenreinigung von Maschinen und Anlagen eingesetzt werden.
- Multiclean kann manuell sowie zur Tauchbadreinigung eingesetzt werden. Das Produkt ist auch für den Einsatz in zentralen Ringleitungen und in Scheuersaugmaschinen geeignet.

Vorteile

- Sehr gutes Reinigungs- und Dispergiervermögen
- Vielseitig und wirtschaftlich
- Geeignet für Kunststoffe und Leichtmetalle
- Für alle Wasserhärten geeignet
- Gut abspülbar

Anwendungshinweise

Multiclean wird, abhängig von Art und Stärke der Verschmutzung, in einer Konzentration von 1-10% v/v (Volumenprozent) eingesetzt. Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.





F&B Multiclean

VK7

Technische Daten

Aussehen: Klare, farblose bis gelbliche Flüssigkeit

pH-Wert (1%ig bei 20°C): 10,6

Dichte (20°C): 1,03

CSB-Wert: 101 gO₂/kg

Stickstoffgehalt (N): 1 g/kg

Phosphorgehalt (P): -

Die oben angegebenen technischen Daten sind Durchschnittswerte und gelten nichts 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

Multiclean kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Edelstahlarten der Lebensmittelindustrie, inklusive Bunt- und Leichtmetallen wie Aluminium, eingesetzt werden. Nach der Anwendung Oberflächen sorgfältig abspülen (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:

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

Berechnung:

% v/v Multiclean = Verbrauch (ml) x 0,62

% w/v Multiclean = Verbrauch (ml) x 0,69

% w/w Multiclean = Verbrauch (ml) x 0,69