



F&B Diverclean CK 200

VK59

Buntmetallsicherer, manueller Reiniger

Produktbeschreibung

Diverclean CK 200 ist ein alkalischer, buntmetallsicherer, manueller Reiniger für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie die Milchwirtschaft.

Eigenschaften

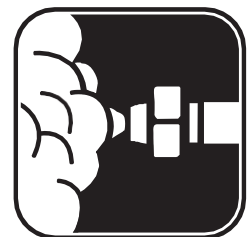
- Diverclean CK 200 ist eine mildalkalische Kombination aus stark schäumenden Tensiden und Sequestriermitteln. Die ausgewogene Formulierung ermöglicht eine effektive Reinigung ohne den Einsatz von hoher Alkalität. Es kann auf allen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie gängigen Materialien eingesetzt werden, inklusive Kunststoffen und Bunt- und Leichtmetallen wie Aluminium.
- Diverclean CK 200 ist ein wirtschaftliches und vielseitiges Produkt für alle Wasserhärten. Es kann für die Entfernung von leichten bis mittleren Verschmutzungen auf Böden, Wänden und Arbeitsflächen sowie für die Außenreinigung von Maschinen und Anlagen eingesetzt werden.
- Diverclean CK 200 kann sowohl manuell als auch zur Tauchbadreinigung eingesetzt werden.
- Diverclean CK 200 entfernt hervorragend Farbrückstände, Fett- und Ölschmutzungen, Schmiermittel sowie verharzte Öl- und Fettrückstände.

Vorteile

- Hohe Reinigungsleistung bei Farben, Fetten, Ölen, Schmiermitteln und verharzten Öl- und Fettrückständen.
- Silikathaltig, daher ideal für den Einsatz auf Buntmetallen und Aluminium geeignet – verhindert Korrosion und verlängert die Lebensdauer der Anlagen.
- Kalkaufbau wird verhindert und somit eine hohe Produktionseffizienz garantiert.
- Phosphatfrei, daher geringe Umweltbelastung.

Anwendungshinweise

Use Diverclean CK 200 wird in einer Konzentration von 1-10% w/w (0,97-9,71% v/v) abhängig von Anwendung und Verschmutzung eingesetzt. Grundsätzlich sind die Oberflächen nach der Anwendung gründlich zu spülen. Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.





F&B Diverclean CK 200

VK59

Technische Daten

Aussehen: Trübe, gelbliche bis braune Flüssigkeit

pH-Wert (1%ig bei 20°C): 11,3

Dichte (20°C): 1,04

CSB-Wert: 213.3 gO₂/kg

Stickstoffgehalt (N): 1,2 g/kg

Phosphorgehalt (P): -

Diverclean CK 200 [% w/w]	Spezifische Leitfähigkeit bei 25°C [mS/cm]:
1	1
2	1,9
3	2,8
5	4,5
7	6,2
10	8,5

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

Produktsicherheit und Lagerhinweise

Lagerung nur im verschlossenen Originalgebinde oder im geprüften Reinigungsmitteltanklager. Vor Frost und Hitze schützen. 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.

Frostempfindlich! Nicht unter 0°C lagern!

Materialverträglichkeit

Diverclean CK 200 kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Werkstoffen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie eingesetzt werden, inklusive Bunt- und Leichtmetallen wie Aluminium. 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 3 Tropfen Indikator versetzt. Mit der Säure bis zum farblosen Umschlagpunkt titrieren und Verbrauch festhalten.

Berechnung:

% w/w Diverclean CK 200 (g/g) = Verbrauch (ml) x 0,48

% v/v Diverclean CK 200 (ml/ml) = Verbrauch (ml) x 0,45