



Alkalisches Pulver zur Reinigung von Erhitzern in allen Bereichen

Produktbeschreibung

Diverflow DFL ist ein schaumarmes, kraftvolles, pulverförmiges Reinigungsmittel für alle Wasserhärten. Diverflow DFL kommt in vielen Anwendungsgebieten der Lebensmittel- und Getränkeindustrie zum Einsatz.

Eigenschaften

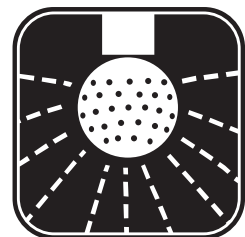
- Diverflow DFL ist ein hochalkalisches, schwachschäumendes, pulverförmiges Reinigungsmittel auch für den Einsatz bei hohen Wasserhärten.
- Diverflow DFL ist sehr effektiv bei der Entfernung von organischen Verschmutzungen und verhindert Kalkaufbau.
- Diverflow DFL ist kosteneffektiv.
- Diverflow DFL hat einen breiten Anwendungsbereich und wird u. a. zur CIP-Reinigung, zur Reinigung von Flaschen, KEGs, Fußböden, Friteusen, Blancheuren, Pasteuren und Verdampfern sowie der Grundreinigung von Neuanlagen eingesetzt.

Vorteile

- Gute wirtschaftliche Reinigungsleistung.
- Entfernung auch hartnäckigster Verschmutzungen durch die hohe Alkalität.
- Gute Reinigungsleistung durch netzende Eigenschaften.
- Inhibitoren verhindern Kalkaufbau und garantieren so eine hohe Produktionsleistung.

Anwendungshinweise

Diverflow DFL wird, abhängig von Verschmutzung und Wasserhärte, in einer Konzentration von 2-4% w/w bei Raumtemperatur bis 80°C eingesetzt. Grundsätzlich sind die Oberflächen nach der Anwendung gründlich zu spülen. Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.





F&B Diverflow DFL

VC34

Technische Daten

Aussehen: Weißes Pulver
pH-Wert (1%ig bei 20°C): 13
Schüttdichte: 1 kg/l
CSB-Wert: 124 gO₂/kg
Stickstoffgehalt (N): 11 g/kg
Phosphorgehalt (P): 31 g/kg

Diverflow DFL [% w/w]	Leitfähigkeit bei 25°C [mS/cm]
0,5	18
1	37
2	67
3	99
4	126

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

Produktsicherheit und Lagerhinweise

Lagerung nur im verschlossenen Originalgebinde. Vor extremen Temperaturen und Nässe 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 -6°C lagern!

Materialverträglichkeit

Diverflow DFL kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Materialien in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie eingesetzt werden. 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:

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

Berechnung:

% w/w Diverflow DFL = Verbrauch (ml) x 0,056