



F&B Divos 35

VM30

Organischer saurer Kalklöser für alle Membrantypen

Produktbeschreibung

Divos 35 ist ein schaumarmer, hochaktiver, organischer und saurer Kalklöser für den Einsatz bei allen Membrantypen in der Ernährungs- und Getränkeindustrie.

Divos 35 kann bei der Entfernung von Eisenablagerungen bei allen Membrantypen verwendet werden.

Eigenschaften

- Divos 35 wurde für alle gängigen UF-, NF- und RO-Membrantypen getestet und zugelassen.
- Divos 35 ist in allen Arten von Membrananlagen hochwirksam bei der Entfernung von Eisen und Salzen, die durch hartes Wasser entstehen.

Vorteile

- Von führenden Membranherstellern getestet und zugelassen.
- Erhöht die Durchsatzrate, stellt die ursprünglichen Wasserfluxwerte wieder her und gewährleistet eine optimale Produktionsleistung.
- Umweltverträglich.
- Tensidfrei und kann somit als Kalklöser oder zur Neutralisation von Laugenrückständen bei der letzten Spülung in Wein- oder Bierfiltrationsanlagen eingesetzt werden.
- Eine konstante Produktkonzentration kann durch automatische Dosierung über Zeitwertsteuerung sichergestellt werden.

Anwendungshinweise

Divos 35 wird in einer Konzentration von 0,5-1% w/w (0,4-0,9% v/v) bei 20-60°C für 20-60 Minuten eingesetzt.

Divos 35 kann auch mit einer Konzentration von 0,1-0,5% w/w bei Raumtemperatur zur Neutralisation von Laugenrückständen bei der letzten Spülung in Wein- oder Bierfiltrationsanlagen eingesetzt werden.

Abhängig von der Temperatur und pH-Wert-Beständigkeit der Membranen wird bei der Reinigung die Einsatztemperatur und -konzentration von Divos 35 gewählt.





F&B Divos 35

VM30

Technische Daten

Aussehen: Klare, farblose Flüssigkeit

pH-Wert (1%ig bei 20°C): 2,5

Dichte (20°C): 1,17

CSB-Wert: 370 gO₂/kg

Stickstoffgehalt (N): -

Phosphorgehalt (P): -

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

Produktsicherheit und Lagerhinweise

Lagerung nur im verschlossenen Originalcontainer oder (wo zutreffend) im geprüften Reinigungsmitteltank. Vor Frost und Hitze schützen.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern.

Materialverträglichkeit

Die Vorgaben des Anlagen- bzw. Membranherstellers, insbesondere im Hinblick auf Temperatur und pH-Wert-Beständigkeit, sind in jedem Fall zu beachten.

Konzentrationsbestimmung

Reagenzien:

0,1 N Natronlauge

Phenolphthalein-Indikator

Verfahren:

10 ml der Anwendungslösungen werden mit 2-3 Tropfen Indikator versetzt. Mit der Lauge bis zum roten Umschlagpunkt titrieren und Verbrauch festhalten.

Berechnung:

% w/w Divos 35 = Verbrauch (ml) x 0,18

% v/v Divos 35 = Verbrauch (ml) x 0,15