



Diversey™

F&B

Divos 95

VM37

pH-Wert pufferndes Reinigungsmittel für alle MF-, UF-, RO- und NF-Membrantypen

Produktbeschreibung

Divos 95 ist eine gepufferte, schwach schäumende, alkalische Reinigungsflüssigkeit, die zur Reinigung von RO-, NF-, UF- und MF-Membranen eingesetzt wird.

Divos 95 ist ein schwach alkalisches Reinigungsmittel, das für alle Wasserhärten geeignet ist.

Divos 95 wird in der Milchwirtschaft in Verbindung mit Enzymprodukten eingesetzt, um die Reinigungsleistung zu verbessern und den pH-Wert konstant zu halten.

Eigenschaften

- Divos 95 wurde für alle gängigen RO-, NF-, UF- und MF-Membrantypen getestet und zugelassen.
- Divos 95 ist chlorfrei.
- Divos 95 wird entweder als eigenständiges Produkt bei RO-, NF- und UF-Anwendungen in der Milchwirtschaft eingesetzt oder in Kombination mit Divos 80-2 oder Divos 80-6, um die Eiweißentfernung zu verbessern.

Vorteile

- Wurde an allen wichtigen RO- und NF-Membrantypen mit hoher pH-Wert-/Temperaturtoleranz getestet und von allen führenden Membranherstellern zugelassen.
- Sehr effizient bei der Entfernung von Eiweiß. Verhindert den Aufbau von Ablagerungen bei Anwendungen in der Milchwirtschaft und verbessert die Reinigungs- und Produktionsleistung.
- In Kombination mit Divos 80-2 oder Divos 80-6 bei RO- oder NF-Installationen zur Verarbeitung von Milchprodukten erhöht Divos 95 die Reinigungseffizienz.
- Kann in Kombination mit Divos 80-2 oder Divos 80-6 bei allen Anwendungen von RO, NF, UF und MF in der Getränke- und Pharmaindustrie eingesetzt werden - dort wo organische Verschmutzungen ein Problem darstellen, zur Wiederherstellung des Wasserflusses und zur Optimierung der Produktionskapazität.
- Eine konstante Produktkonzentration kann durch automatische Dosierung über Zeitsteuerung oder Leitfähigkeit sichergestellt werden.
- Verbessert die Reinigungswirkung, erhöht die Produktivität und die Qualität des Endproduktes.

Anwendungshinweise

Divos 95 wird in Kombination mit Divos 80-2 oder Divos 80-6 in einer Konzentration von 0,5-1,0% w/w (0,5-0,9% v/v) bei 50° für 30-60 Minuten eingesetzt, um den pH-Wert von 9,0-10,0 zu halten.

Die Temperatur und der pH-Wert, bei dem Divos 95 eingesetzt wird, hängen von der Reinigungstemperatur und der pH-Wert-Beständigkeit der Membrane ab.

Lösungen, die Divos 95 enthalten, sind gründlich von Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen, abzuspülen.



Divos™

**F&B****Divos 95****VM37**

pH-Wert pufferndes Reinigungsmittel für alle MF-, UF-, RO- und NF-Membrantypen

Technische Daten

Aussehen	Klare, farblose oder gelbliche Flüssigkeit
Dichte (20°C)	1,34 g/cm ³
pH-Wert (1%ig bei 20°C)	10,8
CSB-Wert	23,3 gO ₂ /kg
Phosphorgehalt (P)	36,5 g/kg
Stickstoffgehalt (N)	2 g/kg

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

Produktsicherheit und Lagerhinweise

Lagerung nur im verschlossenen Originalcontainer oder (gegebenenfalls) im geprüften Reinigungsmitteltank. Vor Frost und Hitze schützen. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitten den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern.

Materialverträglichkeit

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

Konzentrationsbestimmung

Reagenzien: 0,1 N Salzsäure oder Schwefelsäure
Bromophenolblau-Indikator

Verfahren: 10 ml der Anwendungslösung werden mit 2-3 Tropfen Indikator versetzt. Mit der Säure bis zum Umschlagpunkt nach hellgelb titrieren und Verbrauch fest halten.

Berechnung: % w/w Divos 95 = Verbrauch (ml) x 0,309
% v/v Divos 95 = Verbrauch (ml) x 0,229