



F&B Divos 90

VM34

Reinigungsmittel für alle Membrantypen

Produktbeschreibung

Divos 90 ist ein tensidfreies, flüssiges, gepuffertes, schwach schäumendes, mildalkalisches Reinigungsmittel, das zur Reinigung von RO-, NF-, UF- und MF-Membranen eingesetzt wird. Divos 90 ist ein leicht alkalisches Reinigungsmittel, das für alle Wasserhärten geeignet ist. Divos 90 wird in Anwendungen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie in der Wasseraufbereitung eingesetzt. Divos 90 eignet sich ebenfalls für den Einsatz in der Milchwirtschaft und in der Eierverarbeitung. Divos 90 kann auch in Kombination mit anderen enzymatischen Divos-Produkten verwendet werden.

Eigenschaften

- Divos 90 ist für die Anwendung auf allen gängigen MF-, UF-, NF- und RO-Membrantypen getestet und zugelassen.
- Divos 90 ist für die Entfernung von organischen und anorganischen Ablagerungen bei allen Membrananwendungen (RO, NF, UF und MF) in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie und für die Wasserbehandlung geeignet.
- Divos 90 kann bei RO-, NF-, UF- und MF-Anwendungen alleine oder in Kombination mit Divos 80-2 oder Divos 80-6 eingesetzt werden, um die Proteinentfernung unter milden Bedingungen zu erleichtern. Dadurch kann die Lebensdauer der Membranen maximiert werden.
- Divos 90 kann bei RO-, NF-, UF- und MF-Anwendungen alleine oder in Kombination mit Divos ADD1 oder Divos ADD3 eingesetzt werden, um die Durchflussraten und Reinigungsleistungen zu erhöhen.
- Divos 90 ist sicher in der Anwendung auf pH-beständigen RO-Membranen und nicht chlorbeständigen Membranen.

Vorteile

- Erhöht die Reinigungseffizienz, verbessert die Produktivität und Qualität des Endproduktes.
- Divos 90 ist sehr flexibel und kann in Kombination mit Divos 80-2 und Divos 80-6 eingesetzt werden, um die Entfernung von Proteinen zu verbessern sowie die Wiederherstellung des Wasserflusses und die Reinigungsleistung zu erhöhen.
- Kann in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie auf RO-Membranen, die gegenüber niedrigem pH-Wert tolerant sind und wo organische und anorganische Verschmutzungen ein Problem darstellen, eingesetzt werden. Dadurch wird der Wasserfluss wiederhergestellt und die Produktionskapazität optimiert.
- Eine konstante Produktkonzentration kann durch automatische Dosierung über Zeitsteuerung oder Leitfähigkeit sichergestellt werden.
- Kann auf rostfreiem Edelstahl eingesetzt werden.

Anwendungshinweise

Divos 90 wird in einer Konzentration von 0,5-2% w/w (0,4-1,5% v/v) bei 20-50°C in unterschiedlicher Zeitdauer eingesetzt, abhängig davon, ob es sich um eine Umlauf-





F&B Divos 90

VM34

oder Tauchbadreinigung handelt und abhängig vom Membrantyp und der Art der Verschmutzung.

Divos 90 kann in Kombination mit anderen Divos-Produkten verwendet werden. Unser Außendienstmitarbeiter berät Sie gerne bei der Kombination von Produkten. Die Temperatur und der pH-Wert für den Einsatz von Divos 90 hängen von der Reinigungstemperatur und der pH-Wert-Beständigkeit der Membranen ab. Grundsätzlich sind die Oberflächen, die mit Divos 90 in Kontakt kommen, nach der Anwendung gründlich zu spülen.

Technische Daten

Aussehen: Klare, farblose Flüssigkeit

pH-Wert (1%ig bei 20°C): 10,6

Relative Dichte (20°C): 1,32

CSB-Wert: 89 gO₂/kg

Stickstoffgehalt (N): 9,1 g/kg

Phosphorgehalt (P): 16,4 g/kg

Divos 90 [% w/w]	Leitfähigkeit bei 25°C [mS/cm]
0,5	1,9
1	3,8
2	7,6
3	11
4	14,5

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. Warnung auf der Packung beachten. Nur für die gewerbliche Anwendung.

Materialverträglichkeit

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

Konzentrationsbestimmung

Auf Anfrage erhältlich.