

VM53

Gepuffertes Reinigungsmittel für alle Membrantypen

Produktbeschreibung

Divos ACP B1 ist ein flüssiges Reinigungsmittel auf Basis von Tensiden, das für die Reinigung von allen Membrantypen, außer Zelluloseacetat, eingesetzt werden kann. Divos ACP B1 wird üblicherweise in Kombination mit Divos ACP E1 (Enzymprodukt) und Divos ACP D1 (Deaktivator) verwendet.

Divos ACP B1 ist ein gepuffertes, schwach schäumendes, mildalkalisches, flüssiges Mittel für die Reinigung von RO-/NF-/UF-/MF-Membranen, das für alle Wasserhärten geeignet ist. Divos ACP B1 wird in der Milchwirtschaft eingesetzt, speziell im Zusammenhang mit Magermilch und Molke.

Eigenschaften

- Divos ACP B1 wurde für alle gängigen RO-, NF-, UF- und MF-Membrantypen getestet und zugelassen.
- Divos ACP B1 ist in Kombination mit Divos ACP E1 sehr effektiv bei der Entfernung von Protein von nicht chlorstabilen Membranen in der Milchwirtschaft.
- Divos ACP B1 ist effektiv bei der Entfernung von organischen und anorganischen Verschmutzungen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie der Milchwirtschaft.

Vorteile

- Reinigungszeit und eingesetzte Betriebsmittel können reduziert werden.
- Verbessert die Reinigungswirkung, erhöht die Produktivität und die Qualität des Endproduktes.
- Divos ACP B1 kann in Kombination mit Divos ACP E1 und Divos ACP D1 eingesetzt werden, um Eiweiß zu entfernen sowie den Wasserflux und die Reinigungseffizienz zu verbessern.
- Flexibel einsetzbar; kann auch in Kombination mit anderen Divos-Additiven eingesetzt werden, um die Reinigungsleistung, den Wasserflux und die Reinigungseffizienz zu verbessern.
- Eine konstante Produktkonzentration kann durch automatische Dosierung über Zeitsteuerung oder Volumendosierung sichergestellt werden.
- Divos ACP B1 ist frei von Phosphor.

Anwendungshinweise

Divos ACP B1 wird in einer Konzentration von 0,3-1%w/w (0,25-0,82% v/v) bei 20-50°C mit unterschiedlichen Zeiten eingesetzt. Die Parameter hängen von der Art der Reinigung ab (Umlauf oder Tauchbad) sowie von dem Membrantyp und der Verschmutzung. Divos ACP B1 kann in Kombination mit Divos ACP E1 und/oder Divos ACP D1 verwendet werden. Unser Anwendungsspezialist berät Sie gerne bezüglich der Kombinationen. Die Einsatztemperatur und -konzentration von Divos ACP B1 wird abhängig von der Temperatur und pH-Wert-Beständigkeit der Membranen gewählt. Grundsätzlich sind die Oberflächen nach der Anwendung gründlich zu spülen. Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.





F&B Divos ACP B1

VM53

Technische Daten

Aussehen: Klare, braune Flüssigkeit pH-Wert (1%ig bei 20°C): 11,1

Dichte bei 20°C: 1,27 CSB-Wert: 77 gO₂/kg Stickstoffgehalt (N): -Phosphorgehalt (P): -

Divos ACP B1 [% w/w] Spezifische Leitfähigkeit bei 25°C [mS/cm]:

0,5	2,24
1	4,29
2	7,94
3	11,6
4	15,1
5	18,4
6	21,7
7	24,9

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

Produktsicherheit und Lagerhinweise

Lagerung nur im verschlossenen Originalgebinde. Bei Temperaturen über 0°C lagern und vor Hitze schützen. Beim Einsatz des Produktes sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßregeln zu beachten. 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

Auf Anfrage erhältlich.