



**F&B Divos LS**

**VM15**

## Flüssiges, nicht schäumendes Additiv

### Produktbeschreibung

Divos LS ist ein flüssiges Additiv, das nicht schäumt und in Kombination mit Divos 1, Divos 2 oder Divos 35 verwendet werden kann. Divos LS kann sogar in Verbindung mit Divos 1, Divos 2 oder Divos 35 sicher auf RO-, NF- und UF-Membranen eingesetzt werden. Auf MF-Membranen sollte außerdem Salpetersäure verwendet werden, um den pH-Wert anzupassen. Divos LS wird vorwiegend in der Milchwirtschaft und der Pharmaindustrie eingesetzt, aber es eignet sich auch für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

### Eigenschaften

- Divos LS wurde von führenden Membranherstellern für alle gängigen RO-, NF- und UF-Membranen getestet und zugelassen.
- Divos LS kann in Kombination mit Divos 1 und Divos 2 nicht auf Keramik-MF-Membranen eingesetzt werden, da Divos 1 und Divos 2 Phosphorsäure enthalten.
- Divos LS wird bei einem pH-Wert von 3-4,5 nach der letzten Spülung verwendet werden. Wenn die Filtrationsanlagen über einen längeren Zeitraum hinweg außer Betrieb waren, sollte vor einem Neustart der Produktion immer vorher gereinigt werden.

### Vorteile

- Eine konstante Produktkonzentration kann durch automatische Dosierung sichergestellt werden.
- Bei Beachtung der Anwendungshinweise kann Divos LS in Kombination mit Divos 1, Divos 2 oder Divos 35 die Reinigungsleistung verbessern und eine gute Produktqualität erhalten.

### Anwendungshinweise

Divos LS wird in einer Konzentration von 0,12-0,72% w/w (0,09-0,54% v/v) bei Raumtemperatur und einem pH-Wert von 3-4,5 für 20 Minuten eingesetzt.

Die höheren Konzentrationen gelten für die Langzeitanwendung.

Abhängig von der Temperatur- und pH-Wert-Beständigkeit der Membranen wird bei der Reinigung die Einsatztemperatur und -konzentration (Einstellung des pH-Wertes) von Divos LS gewählt.

Grundsätzlich sind die Oberflächen nach der Anwendung gründlich zu spülen. Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.





**F&B** **Divos LS**

**VM15**

#### **Technische Daten**

Aussehen: Klare, gelbliche Flüssigkeit

pH-Wert (1%ig bei 20°C): 3,6

Dichte (20°C): 1,33

CSB-Wert: 37,8 gO<sub>2</sub>/kg

Stickstoffgehalt (N): -

Phosphorgehalt (P): -

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

#### **Produktsicherheit und Lagerhinweise**

Lagerung nur im verschlossenen Originalgebinde. 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.

Frostempfindlich! Nicht unter 10°C lagern!

#### **Materialverträglichkeit**

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