



F&B Divos LS

VM15

Жидкая добавка с восстановительными характеристиками

Описание

Divos LS - это беспенная жидкая добавка, используемая в сочетании с Divos 1, Divos 2 или Divos 35. Divos LS, даже в сочетании с Divos 1, Divos 2 или Divos 35, безопасна для использования на мембранах RO, NF & UF.

На мембранах MF следует использовать азотную кислоту для регулировки значения pH. Divos LS в основном используется в молочной и фармацевтической промышленности, но также может быть использован в других отраслях пищевой промышленности.

Основные характеристики

- Divos LS был протестирован и одобрен для использования на всех типах мембран RO, NF и UF.
- Divos LS в сочетании с Divos 1 и Divos 2 нельзя использовать на керамических мембранах MF, так как Divos 1 и Divos 2 содержат фосфорную кислоту.
- Divos LS используется при pH 3-4,5 после того, как окончательное полоскание было завершено
- **Н.В.** Мембранная установка, не использовавшаяся длительное время, должна быть снова вымыта перед возобновлением производства.

Преимущества/Выгоды

- Испытано на всех соответствующих типах мембран RO, NF и UF и одобрено для использования основными производителями оборудования
- Большинство процедур обработки мембран является одношаговым. Может дозироваться автоматически (по времени либо по проводимости).
- При использовании в правильной концентрации с Divos 1, Divos 2 или Divos 35 либо во время мойки, либо во время длительной остановки, повышает эффективность мойки и обеспечивает качество конечного продукта

Рекомендации по применению

Divos LS используется в концентрациях 0,12-0,72% мас /мас (0,09-0,54% мас/об) при температуре окружающей среды и значении pH 3-4,5 в течение 20 минут. Более высокие концентрации устанавливаются, когда требуются длительные остановки. Температура и pH, при которых используется Divos LS, зависят от температуры мойки и допустимого значения pH мембраны. Растворы, содержащие Divos LS, следует тщательно смыть после использования, чтобы удалить их со всех поверхностей, контактирующих с пищевыми продуктами и напитками.





F&B Divos LS

VM15

Технические характеристики

Внешний вид: Прозрачная жидкость бледно-желтого цвета

pH (1% раствор при 20°C): 3.6

Относительная плотность (20°C): 1.33

Химическое потребление кислорода (ХПК): 37.8 гO₂/кг

Содержание азота (N): Нет

Содержание фосфора (P) : Нет

Значения являются стандартными и не заменяют спецификацию.

Рекомендации по безопасному обращению и хранению

Хранить в оригинальных закрытых контейнерах, вдали от экстремальных температур. Полное руководство по обращению с этим продуктом и его утилизации содержится в отдельном паспорте безопасности.

Совместимость

Перед тем, как давать какие-либо рекомендации, всегда проверяйте тип мембраны, а также толерантность к температуре и pH у заказчика, изготовителя мембраны или изготовителя оборудования.