



F&B Divos 98PE

VM3

Порошковое энзимное моющее средство для мойки мембран обратного осмоса и нанофильтрации

Описание

Divos 98PE - это порошковое ферментное моющее средство для мойки главным образом мембран обратного осмоса (RO) и нанофильтрации (NF), подходит для работы в жесткой воде. Divos 98PE в основном используется на молочном производстве, но может также использоваться в других отраслях пищевой промышленности, где проблема с белком и неорганическим отложениями является проблемой. Divos 98PE используется для всех типов мембран, где загрязнение белком значительно снижает производительность и не может быть восстановлено обычными методами мойки

Основные характеристики

- Divos 98PE был протестирован и одобрен для использования на всех типах мембран RO и NF
- Divos 98PE также одобрен для использования на UF/MF мембранах, где он используется для замачивания, чтобы удалить накопление белка.
- Divos 98PE очень эффективен для удаления белков, жиров и неорганических загрязнений в молочной отрасли с мембран неустойчивых к хлору
- Divos 98PE эффективно удаляет органические и неорганические загрязнения с мембран неустойчивых к хлору и в других отраслях пищевой промышленности
- Divos 98PE используется в качестве продукта для замачивания в мембранных установках, чья производительность упала из-за чрезмерного загрязнения белком
- Divos 98PE является высокоактивным порошкообразным продуктом с точки зрения моющей способности, но с достаточно низким уровнем ферментов, чтобы считаться «малоактивным» и безопасным для использования в порошкообразной форме
- Divos 98PE представляет собой порошок и имеет более длительный срок хранения, чем жидкие продукты на ферментной основе, что делает его идеальным для экспорта в страны, где стоимость транспортировки жидких продуктов высока

Преимущества/Выгоды

- Испытано на всех соответствующих типах мембран MF, UF, NF и RO и одобрено для использования основными производителями оборудования
- Высокоэффективен при удалении белков и других органических загрязнений, предотвращает образование отложений, повышает эффективность мойки и производства
- Высокоэффективное моющее средство для мойки мембран RO/NF, а также может использоваться на установках UF и MF





F&B Divos 98PE

VM3

- Могут быть использованы для мойки мембран всех типов, для которых органические и неорганические загрязнения представляют проблему, восстанавливая производственные мощности
- Очищает заблокированные белком поры мембраны, увеличивает скорость проникновения, восстанавливает потоки воды и возвращает установку на полную мощность

Технические характеристики

Внешний вид: Белый сыпучий порошок

pH (1% раствор при 20°C): 9.5

Относительная плотность (20°C): 0.75 кг/л

Химическое потребление кислорода (ХПК): 329 гO₂/кг

Содержание азота (N): 20 г/кг

Содержание фосфора (P) : 145 г/кг

Значения являются стандартными и не заменяют спецификацию.

Рекомендации по безопасному обращению и хранению

хранить в оригинальных закрытых пакетах, вдали от экстремальных температур и влажности. Полное руководство по обращению с этим продуктом и его утилизации содержится в паспорте безопасности.

Совместимость

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

Рекомендации по применению

Divos 98PE используется в концентрации 1% по массе при 30-50 °C в течение 20-90 минут; время зависит от типа мойки (циркуляция или замачивание), а также в зависимости от типа мембраны и степени загрязнения. Температура и pH, при которых используется Divos 98PE, зависят от температуры мойки и толерантности мембраны к pH. Растворы, содержащие Divos 98PE, после использования необходимо тщательно смыть, чтобы удалить их со всех поверхностей, контактирующих с пищевыми продуктами и напитками.