

Оборудование и реагенты для водоподготовки



ЭКОТРИТ™ М-26

Реагент для кислотной очистки мембранных систем

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Реагент **ЭКОТРИТ™ М-26** предназначен для отмывки фильтрующих элементов мембранных установок очистки воды от карбонатных отложений и труднорастворимых соединений железа.

ОПИСАНИЕ СВОЙСТВ РЕАГЕНТА

Реагент **ЭКОТРИТ™ М-26** представляет собой водный раствор оптимизированной смеси органических и неорганических кислот. Промывка мембранных установок с помощью реагента **ЭКОТРИТ™ М-26** позволяет без разрушительного воздействия на мембрану полностью удалить с её поверхности карбонатные и железистые отложения. Этот эффект обеспечен сочетанием «мягких» кислотных и комплексообразующих свойств специально подобранных активных компонентов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Увеличивает производительность и срок эксплуатации мембранных элементов
- Может быть использован на пищевых производствах и предприятиях хозяйственно-питьевого водоснабжения для получения воды питьевого качества
- Экологически безопасный продукт

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для отмывки мембранной системы используют подогретый до 20°C 5 или 10%-ный раствор реагента **ЭКОТРИТ™ М-26** в пермеате (степень разбавления зависит от качества и количества отложений). Процесс может включать следующие стадии: циркуляционную промывку рабочим раствором реагента, выдержку мембранных элементов в этом растворе, дополнительную рециркуляцию раствора в системе, вытеснение отработанного раствора исходной водой и гидродинамическую отмывку установки исходной водой. Значение pH моющего раствора должно быть не более 4.0, в противном случае необходимо заменить раствор свежеприготовленным. Процесс очистки можно считать законченным, когда pH рабочего раствора примет постоянное значение, но не более 3.0 ед. pH. Использование рабочего раствора реагента **ЭКОТРИТ™ М-26**, подогретого до 35-45°C, значительно увеличивает эффективность отмывки (максимально возможную температуру моющих растворов определяет производитель мембран).

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид реагента	Бесцветная или светло-жёлтая жидкость
Кислотность реагента, мг-экв/см³, в пределах	4.5 – 5.5
Плотность реагента, г/см³	1.12 – 1.16

УПАКОВКА

Форма упаковки	Масса нетто
Канистры 21.5 дм ³	20 кг

ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

При обращении с продуктом **ЭКОТРИТ™ М-26** необходимо использовать средства индивидуальной защиты. Хранить в крытом и хорошо вентилируемом помещении при температуре от +5 до +35°C. Гарантийный срок хранения – один год от даты производства в закрытой упаковке.

Реагент не горюч, пожаровзрывобезопасен, по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

Отработанный раствор реагента можно сбрасывать в хозяйственно-бытовые стоки только после нейтрализации.

Реагент **ЭКОТРИТ™ М-26** предназначен только для профессионального использования.

Более подробную информацию о реагенте, а также консультации и рекомендации по его использованию можно всегда получить у наших специалистов.