

Оборудование и реагенты для водоподготовки



ЭКОТРИТ™ М-21

Реагент для щелочной очистки мембранных систем

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Реагент **ЭКОТРИТ™ М-21** предназначен для отмывки фильтрующих элементов мембранных установок очистки воды от органических и биологических загрязнений.

ОПИСАНИЕ СВОЙСТВ РЕАГЕНТА

Реагент **ЭКОТРИТ™ М-21** представляет собой водный раствор щёлочи со специальными добавками, повышающими эффективность отмывки. Моющий эффект реагента обусловлен диспергирующим действием активных компонентов, которые разрушают зафиксированные на поверхности биоплёнки, а также маслянно-жировые загрязнения с образованием легко удаляемой взвеси.

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 2%-ный раствор реагента **ЭКОТРИТ™ М-21** в пермеате. Процесс заключается в циркуляции рабочего раствора реагента в системе с последующим вытеснением отработанного раствора пермеатом. Значение pH моющего раствора должно быть не менее 12, в противном случае раствор необходимо либо заменить свежеприготовленным (если раствор сильно окрашен или содержит большое количество взвеси), либо скорректировать его значение pH путём прибавления реагента. Использование рабочего раствора реагента **ЭКОТРИТ™ М-21**, подогретого до 30-35°C, значительно увеличивает эффективность отмывки (максимально возможную температуру моющих растворов определяет производитель мембран).

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид реагента	Бесцветная или светло-жёлтая жидкость
Значение pH 1%-ного водного раствора реагента	12 – 13
Плотность реагента, г/см³	1.05 – 1.08

УПАКОВКА

Форма упаковки	Масса нетто
Канистры 21.5 дм ³	20 кг

ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

При обращении с продуктом **ЭКОТРИТ™ М-21** 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-21** предназначен только для профессионального использования.

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