



Водоочистительных средств и оборудования

Реагент для щелочной очистки мембранных систем ЭКОТРИТ™ М-20

Моющая композиция на основе органических комплексообразующих соединений предназначена для удаления с поверхности мембран в первую очередь сульфатных отложений (сульфаты кальция, стронция и бария), а также органических, коллоидных и биологических загрязнений. Разрешена для применения на предприятиях хозяйственно-питьевого водоснабжения и пищевой промышленности.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Реагент **ЭКОТРИТ™ М-20** предназначен для отмывки фильтрующих элементов мембранных установок очистки воды от гипсовых отложений, а также от загрязнений смешанного состава (осадки на основе сульфатов, силикатов и карбонатов щелочно-земельных металлов) и от органических и биологических отложений.

ОПИСАНИЕ СВОЙСТВ РЕАГЕНТА

Реагент **ЭКОТРИТ™ М-20** представляет собой водный щелочной раствор смеси органических комплексообразующих соединений. Активные компоненты реагента растворяют и удаляют с поверхности мембранных элементов сульфатные, карбонатные и силикатные отложения. Кроме того, щелочной характер реагента и диспергирующие свойства его компонентов способствует разрушению биоплёнок, зафиксированных на поверхности мембран, 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

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для отмывки мембранной системы используют подогретый до 20°C 5 или 10%-ный раствор реагента **ЭКОТРИТ™ М-20** 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. Использование рабочего раствора реагента **ЭКОТРИТ™ М-20**, 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;
- Значение pH 10%-ного водного раствора реагента: 11 – 13;
- Плотность реагента, г/см³ 1.10 – 1.15.

УПАКОВКА: канистра 20 кг

- **ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ**

- При обращении с продуктом **ЭКОТРИТ™ М-20** 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.



ЭКОТРИТ М-20

По вопросам приобретения **ЭКОТРИТ™ М-20** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов