

# Оборудование и реагенты для водоподготовки

# ВОД ЭКО

## ECOTREAT™ M-26

Реагент для кислотной очистки мембранных систем

### ПРИМЕНЕНИЕ

Реагент **ECOTREAT™ M-26** предназначен для очистки поверхности мембранных элементов от карбонатных отложений и труднорастворимых соединений железа.

### ОПИСАНИЕ И СВОЙСТВА РЕАГЕНТА

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

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Увеличивает производительность и срок эксплуатации мембранных элементов
- Разрешен для использования в системах, производящих воду питьевого качества
- Экологически безопасный продукт

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОТМЫВКЕ

Для промывки оборудования используют рабочий раствор, приготовленный путём смешения реагента **ECOTREAT™ M-26** с пермеатом, вырабатываемым установкой, в соотношении 1 : 10-15. Процесс включает несколько операций: циркуляционную промывку рабочим раствором реагента, выдержку мембранных элементов в этом растворе, дополнительную рециркуляцию раствора в системе и отмывку установки от остатков раствора очищенной водой. Об окончании процесса отмывки мембранной системы судят по установлению постоянного значения pH моющего раствора. Наибольший эффект от применения реагента **ECOTREAT™ M-26** достигается при использовании его рабочего раствора с температурой 35-40°C.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

<b>Внешний вид реагента</b>	Бесцветная или светло-жёлтая жидкость
<b>Активные компоненты реагента</b>	Смесь органических и неорганических кислот
<b>Кислотность реагента, мг-экв/см<sup>3</sup>, в пределах</b>	4.5 – 5.5
<b>Плотность реагента, г/см<sup>3</sup></b>	1.12 – 1.16

### УПАКОВКА

<b>Форма упаковки</b>	<b>Масса нетто</b>
Канистры 21.5 дм <sup>3</sup>	20 кг

### ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

При обращении с продуктом **ECOTREAT™ M-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, предварительно разбавив водой в 10 раз.

Реагент **ECOTREAT™ M-26** предназначен только для профессионального использования.

Более подробную информацию о реагенте, а также консультации и рекомендации по его дозированию Вы можете получить у наших специалистов.