

Оборудование и реагенты для водоподготовки



ECOTREAT™ M-15

Обесхлоривающий и консервирующий агент

ПРИМЕНЕНИЕ

Универсальный реагент **ECOTREAT™ M-15** предназначен для удаления активного хлора из воды на стадии её предочистки, а также для предотвращения биообрастания мембранных элементов обратно-осмотических установок при их консервации или хранении.

ОПИСАНИЕ И СВОЙСТВА РЕАГЕНТА

Реагент **ECOTREAT™ M-15** представляет собой водный раствор сульфитов натрия. Использование реагента на стадии водоподготовки хлорированной воды позволяет полностью связать растворённый в ней активный хлор в неактивные соединения, тем самым предупреждая его разрушающее действие на мембраны, изготовленные из полиамидных волокон. Дезинфицирующий эффект активных компонентов реагента позволяет предотвратить биообрастание мембранных элементов, законсервированных в его растворе, что обеспечивает их надежное сохранение во время простоя и транспортировки установок обратного осмоса.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает защиту мембранных элементов всех типов
- Продлевает срок службы мембран и снижает расходы на эксплуатацию
- Разрешен для использования в системах, производящих воду питьевого качества
- Экологически безопасный продукт

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ

Обесхлорирование воды: расход реагента **ECOTREAT™ M-15** зависит от концентрации свободного хлора в воде и находится в пределах 2 – 7 мг/дм³.

Консервация мембранных элементов: расход реагента **ECOTREAT™ M-15** зависит от объёма мембранной системы. Перед использованием реагент необходимо разбавить пермеатом в соотношении 1 : 30. При консервации системы на длительный срок каждый месяц необходимо осуществлять проверку значения pH и внешнего вида консервирующего раствора – раствор должен быть прозрачным, а его значение pH должно быть не ниже 3.0. В целях профилактики рекомендуется менять раствор один раз в 6 месяцев.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

| | |
|---|---------------------------------------|
| Внешний вид реагента | Бесцветная или светло-жёлтая жидкость |
| Активные компоненты реагента | Сульфиты натрия |
| Содержание основного вещества, г/ дм ³ | 340 – 370 |
| Плотность реагента, г/см ³ | 1.24 – 1.27 |
| Значение pH реагента | 3.5 – 4.8 |

УПАКОВКА

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Форма упаковки | Масса нетто |
| Канистры 21.5 дм ³ | 22 кг |

ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

При обращении с продуктом **ECOTREAT™ M-15** 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 50 раз.

Реагент **ECOTREAT™ M-15** предназначен только для профессионального использования.

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