

Инструкция по применению

Аминат ДМ-50

Канистра 20 кг

Современное
оборудование

Инновационные
технологии

Выгодные
условия

От проекта
до реализации
в короткие сроки



Область применения

Щелочной моющий состав для отмывки кремниевых, биологических и органических загрязнений с поверхности мембранных элементов.

Характеристика продукта

Представляет собой щелочной раствор органических комплексообразователей.

- Прозрачная жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета.
- Плотность реагента 1,10-1,15 г/см³.
- Не содержит ПАВ.
- Легко смешивается с водой.
- Реагент не проникает через мембраны.
- Не горюч, пожаровзрывобезопасен.
- Коррозионно не активен.
- По степени воздействия на организм реагент относится к веществам умеренно опасным (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).
- Температура замерзания препарата -4°C.
- Замерзший продукт после оттаивания и перемешивания восстанавливает свои свойства.

Рекомендуемые дозы

Расход реагента составляет 50 мл на 1 литр рабочего раствора.

Рекомендации по применению

Для приготовления рабочего раствора реагент разбавляют пермеатом. pH рабочего раствора около 11,5. Оптимальный диапазон температур 30°C, но не более 35°C.

Контроль процесса отмывки осуществляется путем измерения pH моющего раствора.

Отмывка считается прошедшей, когда pH моющего раствора примет постоянное значение. После удаления моющего раствора, смыв его остатков осуществляется пермеатом или хорошо отфильтрованной водой (SDI<3, без бактерий и хлора). Дальнейшая промывка проводится при рабочих условиях до восстановления обычных рабочих характеристик установки.

Особенности

Пригоден для мембран любого типа. Рекомендован для промывки любых типов обратноосмотических систем очистки воды, используемых в т.ч. в пищевой промышленности.

Условия хранения и гарантийный срок

АМИНАТ™ ДМ-50 хранят в крытых вентилируемых складских помещениях. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления.