



RO BISULPHITE 25 L LIQUID 38-40%

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

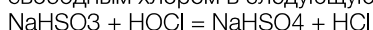
RO (Reverse Osmosis) BISULPHITE – это раствор бисульфита натрия, который используется для консервации мембран обратного осмоса и в качестве дехлорирующего агента.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И ДОЗИРОВКА

Процедуры:

А. Удаление хлора (дехлорирование)

Если питательная вода, подающаяся в систему обратного осмоса, содержит свободный хлор, его нужно удалять, в противном случае он испортит мембрану обратного осмоса. Препарат RO BISULPHITE – это 40% раствор бисульфита натрия (NaHSO_3). Он вступает со свободным хлором в следующую реакцию:



В. Консервация мембран и систем обратного осмоса (RO) и нано-фильтрации (NF) (мембраны из полиамида, TFC (тонкопленочный композит), CPA).

Необходимо консервировать мембраны, когда системы RO и NF выведены из производства более чем на 24 часа. Если этого не сделать, на поверхности мембран может образоваться биопленка, что вызовет проблемы в работе при повторном начале. Перед отключением систему RO нужно очистить в соответствии с инструкциями по эксплуатации, и ОБЯЗАТЕЛЬНО промыть фильтратом, образующимся при обратном осмосе. После промывания фильтратом консервирующий раствор можно закачивать в систему RO.

Дозирование и контроль

Дозировка 3,66 мл/куб.м. препарата RO BISULPHITE должна применяться на 1 ppm свободного хлора в питательной воде. Чтобы отследить уменьшение уровня свободного хлора, используйте соответствующий тестовый набор для свободного хлора. Для постоянного применения следует использовать подходящий накопительный резервуар и дозирующий насос.

Раствор должен подаваться как можно ближе к системе обратного осмоса (чтобы обеспечить как можно больше предварительной обработки при контакте с хлором, например, после картриджных фильтров). Однако если уровень свободного хлора высок, раствор следует вводить до добавления антинакипина (или пересмотреть дозу антинакипина для компенсации увеличения хлора, поскольку некоторые антинакипины подвергаются воздействию свободного хлора). Места дозирования антинакипина и RO BISULPHITE должны быть достаточно далеки друг от друга, чтобы предотвратить смешивание чистых продуктов.

Замечание:

Следует удостовериться, что пластиковые материалы (включая контейнеры высокого давления), используемые в мембранной установке, являются стойкими к воздействию бисульфита натрия. В противном случае в пластике могут образоваться трещины.

КОНСЕРВАТОР МЕМБРАН ОБРАТНОГО ОСМОСА

Характерные особенности и преимущества

- Продукт пищевого качества.
- Подходит для консервации и удаления хлора (дехлорирование).

RO BISULPHITE 25 L LIQUID 38-40%



1. Подготовьте 2.5% раствор препарата RO BISULPHITE.
2. Заполните раствором всю систему, подлежащую консервации.
3. Рекомендуется регулярно измерять уровень pH. Свежий раствор нужен, когда pH меньше 3. Свежий раствор также нужен, когда жидкость становится мутной или меняет цвет. Рекомендуются регулярные проверки (еженедельно).

ОДОБРЕНИЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕПАРАТА

RO BISULPHITE соответствует требованиям стандарта NSF/ANSI Standard 60 – Химпрепараты для обработки питьевой воды – Воздействие на здоровье.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Паспорт безопасности продукта (Safety Data Sheet) на русском языке имеется и доступен в электронном виде на сайте www.wilhelmsen.com, либо предоставляется по первому требованию

Для более полной информации по безопасности и правилам обращения с препаратом смотрите данные по безопасности и/или инструкцию на упаковке!

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Внешний вид	светло-желтая жидкость		
Запах:	сильный запах серы		
Плотность:	1,28 кг/литр		
pH (в чистом виде):	4,0		
УПАКОВКА:	Продукт №	Объем в литрах	Контейнер
	659 777852	25	пластик

Гарантии компании Вильгельмсен в части соответствия и применения неприменимы и претензии не принимаются, если препарат используется с нарушением вышеуказанной инструкции или иным образом, не соответствующим данной инструкции. Неправильное использование может привести к повреждению оборудования. В зависимости от страны производства продукты могут иметь незначительные отличия.