

NUK ACTIV MARINE

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО, БИОЦИД

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА

Для систем обратного осмоса(RO), установок ультрафильтрации(UF), оборотной воды в охлаждающих системах; теплообменного, насосного, накопительного, водоподводящего, моющего и иного оборудования, трубопроводов, охладителей, нагревателей, испарителей, котлов; систем кондиционирования; в резервуарах для хранения технической сырой воды; тары, упаковки, инвентаря - методом орошения, погружения, циркуляции. Для санитарной обработки, в т.ч. аэрозольной, объёмной дезинфекции, помещений, оборудования и коммуникаций производственных цехов и складов (идеально подходит для работы в холодных помещениях от +1С); для транспортёров, морозильников; для обеззараживания сточных вод; для биоцидной обработки различных поверхностей и изделий. Рабочие растворы средства могут использоваться в механических, ультразвуковых моющих установках, при обработке объектов методом погружения, в струйных ваннах.

Применяют в ходе промывок от биообрастаний и удаления биопленок, а также для предотвращения биообрастаний при постоянном дозировании.

Промывает поверхность мембран, препятствуют разрушающему биохимическому воздействию микроорганизмов и возникновению неприятного запаха.

Снижает частоту химической очистки обратного осмоса и продлевает срок службы мембранных элементов обратного осмоса.

Совместим со всеми типами мембран.

Когда система обратного осмоса остановлена, раствор биоцида должен быть подготовлен с использованием химической очистки и циркулировать в системе.

Если система сильно загрязнена, ее следует сначала химически очистить перед стерилизационной обработкой.

При проведении промывок с высокими дозами биоцида (при сильном биообрастании) необходимо контролировать качество пермеата, так как он может содержать повышенное количество нежелательных органических компонентов.

Продукт обеспечивает непрерывную защиту, вводясь непосредственно в подаваемую воду. Для того чтобы достигнуть максимального влияния стерилизации, биоцид должен быть добавлен перед фильтром. Конкретная дозировка должна определяться на основе качества воды и сезонных изменений.

При постоянном дозировании эффективная концентрация средства составляет 5-15 мг/л. При этом рН воды не должен превышать 9.0, в противном случае происходит быстрое разложение основного компонента и, как следствие, снижение эффективности. Для периодического дозирования рекомендуется использовать средство в дозировке 50-150 мг/л на период от 30 минут до 3 часов каждые 5 дней. Данная рекомендация применима для систем фильтрации воды с низкой склонностью к биообрастанию. При использовании средства во время промывок фильтрующего оборудования рекомендуемая шоковая концентрация составляет 200 мг/л на 1 ч промывки. Активный компонент неустойчив в присутствии некоторых веществ, используемых для обслуживания систем промышленного водопользования. Если в ходе эксплуатации или промывки системы используется бисульфит натрия, рекомендуется дополнительно дозировать 5-7 мг/л средства на каждый 1 мг/л бисульфита натрия.

Температура хранения от 0°С до +35°С; хранить в тёмном сухом месте.

Транспортировка средства возможна в интервале температур от -10°С до +40°С.

Хранить в герметично закрытом виде в упаковке производителя вдали

от нагревательных приборов, в местах, не доступных детям.

Срок годности 12 месяцев со дня изготовления.

Характерные особенности и область применения

1. не содержит поверхностно-активных веществ, не производит пену.
2. Безопасен в эксплуатации: негорючий и нелетучий.
3. Распадается на безопасные компоненты в окружающей среде
4. Полностью смешивается с водой и легко диспергируется после попадания в водную систему.
5. Обладает высокой эффективностью и широким спектром действия.

Для обработки твёрдых поверхностей и распыления в воздухе оптимальной является концентрация: 0,5% (5мл/л) воды.

Для дезинфекции оборудования, трубопроводов, тары и помещений использовать водный раствор препарата в концентрации 0,02-1,5%. Готовить рабочий раствор рекомендуется непосредственно перед применением, соблюдая меры предосторожности.

Санитарная обработка поверхностей и объектов производится в соответствии с инструкциями для конкретных областей применения. Продолжительность дезинфекции составляет 1-30 минут при температуре от +1 до +35С. После обработки промыть поверхности чистой водой.