

**Реагент для предотвращения формирования отложений**  
**Аквакомплекс MF-SRO-17**

**ТУ 2499-031-46824383-2015**

**Технический паспорт**

**Общие сведения**

Наименование изделия	Реагент Аквакомплекс MF-SRO-17 применяется в качестве средства для предотвращения отложения солей на мембранах водоподготовительных установок
Предприятие-изготовитель	АО «НПК Медиана-Фильтр», Россия
Номер партии	
Дата изготовления	

**Основные технические характеристики**

<b>Наименование параметра</b>	<b>Показатель</b>
Основное действующее вещество	Нейтрализованная фосфоновая кислота
Основное оказываемое действие	Ингибитирует отложение солей кальция, магния, бария, стронция сульфатов и кальция фторида, препятствует загрязнению соединениями железа, кремния и алюминия
Внешний вид	Бледно-жёлтая прозрачная жидкость, допускается легкая муть
Запах	Может иметь запах аминов
Относительная плотность, г/см <sup>3</sup> при 20°C, не менее	1,30-1,40
pH (1% раствора)	7,5-10,5
Совместимость с: - водой - нержавеющей сталью - полимерными материалами - мембранными	Свободно смешивается с водой в любых пропорциях Совместим Совместим Совместим с любыми типами
Температура хранения	+5...+35 °C

## **Эксплуатация.**

Высокоэффективный ингибитор солевых отложений (антискалант) для использования в мембранных системах обратного осмоса и нанофильтрации. Эффективность реагента достигается за счет комплексообразования с ионами минеральных солей. Реагент эффективен при высокой минерализации исходной воды. Применение реагента позволяет снизить частоту химических моек мембран. Дозируется постоянно перед мембранный установкой, дозировка зависит от качества исходной воды и варьируется в диапазоне 1–6 мг/л. Возможно разбавление реагента.

## **Хранение.**

Хранить в заводской упаковке в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом помещении при температуре от +5 до +35 °C. Хранить плотно закрытым. Хранить отдельно от кислот и сильных окислителей. Гарантийный срок хранения 12 месяцев при соблюдении условий хранения.

Дата изготовления указана на этикетке.

## **Рекомендации по безопасности.**

При разбавлении и дальнейшей работе с раствором необходимо соблюдать общие меры безопасности. Используйте перчатки и халат для защиты рук, тела и одежды. Не пить, не вдыхать. При попадании на кожу и в глаза промыть большим количеством воды. Более полная информация по безопасному обращению химической продукции содержится в паспорте безопасности.