



# JurbySoft® M431

## Биоцидная обработка мембран обратноосмотических установок

### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

**JurbySoft® M431** – эффективный неоксидирующий биоцидный продукт широкого спектра действия для дезинфекции мембран и контроля роста бактерий, грибов, водорослей и других типов микроорганизмов в системах обратного осмоса.

### СВОЙСТВА

При эксплуатации установок обратного осмоса создаются благоприятные условия для роста и размножения микроорганизмов (фильтрация бактерий, питательная среда в виде неорганических солей, органические примеси и биологические субстанции). Также сам материал мембран является питательной средой для водных микроорганизмов. При эксплуатации рост микробиологии препятствует фильтрации, увеличивает перепад давления, снижает производительность установки и качество деминерализованной воды. **JurbySoft® M431** дезинфицирует поверхность полиамидных и ацетат-целлюлозных мембран, препятствует разрушающему биохимическому воздействию микроорганизмов, появлению неприятного привкуса и запаха фильтрата, обеспечивает продление срока службы мембран и снижает расходы на их обслуживание.

**JurbySoft® M431** – стабильный, нелетучий, не формирующий пены биоцид, который не вызывает коррозию, не реагирует с металлами, резиной и другими материалами, из которых изготовлено оборудование. Продукт может применяться как в щелочной, так и в кислой среде.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- работает в широком интервале pH;
- широкий спектр бактерицидного действия;
- разрешен для производства воды питьевого качества;
- применим для всех типов мембран;
- продлевает время эксплуатации мембран;
- удобен в использовании.

### ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	светло-жёлтая или зеленоватая жидкость
Активные вещества	Изотиазолины
Плотность (20°C)	1,03 ± 0,05 г/см <sup>3</sup>
pH (20°C)	2,0 ÷ 4,0
Точка замерзания	- 2 °C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ

**JurbySoft® M431** - это концентрированный продукт, который при необходимости можно разбавлять деминерализованной водой.

Для постоянной дезинфекции **JurbySoft® M431** вводится путем пропорционального дозирования на вход установки в дозе 2 - 4 г/м<sup>3</sup>.

Для периодической дезинфекции и промывки от биологической субстанции используется водный раствор (на основе фильтрата) продукта **JurbySoft® M431** в пропорции 1 : 60. Такую промывку рекомендуется производить профилактически один раз в два-три месяца или по показаниям: при снижении производительности установки на 10% или при повышении биологического загрязнения фильтрата.

Промывка осуществляется с помощью специальной ёмкости (полипропилен, стекловолокно), циркуляционного насоса и запорной арматуры. Рекомендуется выдерживание мембран в течение (20 ÷ 30) минут с последующей циркуляцией раствора в течение от 1 до 2 часов при температуре до 40°C. Продолжительность и частота дезинфекции мембран зависит от их загрязнённости.

Рекомендации по дозированию, а также подбор оптимального водо-химического режима осуществляют специалисты **Jurby WaterTech**.

## УПАКОВКА И ОБРАЩЕНИЕ

**JurbySoft® M431** упакован в пластмассовые бочки ёмкостью 26 кг (25л), 62 кг (60л), 215 кг (200л).

**JurbySoft® M431** является концентрированным продуктом, поэтому необходимо при обращении использовать защитные очки и перчатки. Хранить в обычных складских помещениях при температуре 5 – 30°C, при нормальной влажности и хорошей вентиляции.

**JurbySoft® M431** сохраняет свои свойства в закрытой упаковке минимум два года.

Подробная информация по хранению и обращению изложена в Листах Безопасности на данный продукт.

---

### ООО "Эковита" официальный дилер Jurbysoft

**Санкт-Петербург**  
Тел: +7 (812) 600-081-01  
E-mail: office@ecovita.ru  
Web: <https://www.ecovita.ru>  
Офис: 10-ая линия В.О.,  
д.59, офис 214

**Москва**  
Тел: +7 (499) 600-081-01  
E-mail: office@ecovita.ru  
Web: <https://msk.ecovita.ru>  
Офис: ул. Автомоторная,  
д.4А, стр. 1