



JurbySoft® RWT

Обработка водо-охладительного цикла

Ингибитор биообрастаний

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

JurbySoft® RWT - используется для дезинфекции сточных вод, в открытых оборотных охлаждающих системах, системах кондиционирования, в резервуарах для хранения сырой технической воды.

Это эффективный окисляющий микробицид, применяемый для дезинфекции и контроля роста бактерий, грибов, водорослей и других типов микроорганизмов. **JurbySoft® RWT** – быстро и полностью биоразлагается и не накапливается в живом организме.

СВОЙСТВА

JurbySoft® RWT - жидкий продукт на основе моноперсульфата калия и активного кислорода, обладающий эффективными биоцидными, фунгицидными, альгицидными свойствами. Обеззараживающий эффект реагента обеспечивается его выраженной окислительной способностью. Механизм бактерицидного эффекта выражается в блокировании передачи рибонуклеиновой кислоты, предотвращается переход пептидной связи (особенно эффективно во время деления бактерии в период размножения).

Также активные ингредиенты проникают через клеточную стенку, клеточную мембрану к ядру клетки, преломляя фосфатно-дизэфирную связь в ДНК, предотвращая производство ДНК и РНК, обеспечивая уничтожение генетической системы.

JurbySoft® RWT – эффективен для обработки воды содержащей аммиак, фенолы, гуминовые вещества, при этом происходит их быстрое окисление и разрушение.

ПРИЕМУЩЕСТВА

- широкий спектр действия против бактерий, грибов и водорослей;
- быстрое и эффективное действие при низкой дозе;
- не вспенивающийся;
- совместим с другими реагентами, используемыми для обработки воды, устойчивыми к окисляющему действию;
- легок в использовании;
- экологичен, короткий период биологического распада.

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	Белый или серый порошок, сыпучий
Активные вещества	Моноперсульфат калия, активный кислород
Объемная плотность г/см ³	≥0.9
pH 1% раствор	5,5±1,5
Активность O ₂ , %	≥7

Растворяется в воде в любых пропорциях

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ**Для питьевой воды**

JurbySoft® RWT используется для дезинфекции на стадии предварительного окисления, перед подачей в распределительную сеть. Дозировка не более 1 мг/л.

Для оборотных систем

JurbySoft® RWT дозируется в оборотную воду вручную непосредственно в бассейн градирни путём периодического введения шоковых доз.

Шоковая доза **JurbySoft® RWT** рассчитывается на общий объем воды в системе и составляет 5 – 30 г/м³ в зависимости от степени биологических проблем. Может быть необходимость начальной шоковой дозы для очистки системы (20 – 100 г/м³).

Оптимальный режим дозирования **JurbySoft® RWT** подбирается для каждой системы индивидуально путем бактериологического тестирования и зависит от частоты смены воды в системе, степени биологических проблем, временных периодов биологической активности. Для предупреждения развития привыкания к данному биоциду рекомендуется его комбинирование с биоцидом другого класса действия (например, **JurbySoft® 63**, **JurbySoft® DB** и др) или с биодисперсантом **JurbySoft® 95**.

Контроль дозирования осуществляется поддержанием остаточной концентрации свободного хлора в оборотной воде 0.5-1.5 мг/л Cl₂, с помощью специальных методов бактериологического тестирования (подсчет общего микробного числа), либо с помощью простых методов визуального осмотра.

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

УПАКОВКА И ОБРАЩЕНИЕ

JurbySoft® RWT упакован в контейнеры весом 12 кг.

JurbySoft® RWT является концентрированным оксидирующим продуктом, поэтому необходимо при обращении использовать защитные очки и перчатки. Хранить в обычных складских помещениях при температуре 5 – 30^oC, при нормальной влажности и хорошей вентиляции.

JurbySoft® RWT сохраняет свои свойства в закрытой упаковке два года. После вскрытия упаковки, продукт должен быть как можно быстрее использован, контакт с воздухом вызывает снижение активности продукта. Срок годности водного раствора- 3 дня.

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