



## JurbySoft® 64

### Биодиспергатор - ингибитор биообрастаний

#### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

**JurbySoft® 64** - используется в открытых оборотных охладительных системах, закрытых системах кондиционирования, в резервуарах для хранения технической сырой воды. Это эффективный, широкого спектра действия, неоксидирующий микробицид, применяемый для контроля роста бактерий, грибов, водорослей и других типов микроорганизмов, являющихся причиной биообрастаний и снижения эффективности работы промышленных охладительных систем.

#### СВОЙСТВА

**JurbySoft® 64** - жидкий продукт на базе четвертичных аминовых соединений с широким спектром действия и обладает эффективными биоцидными, фунгицидными и альгицидными свойствами. Эти свойства продукта объясняются разрушительным действием на фосфолипиды ядра биоклетки, вследствие чего она утрачивает способность делиться и приостанавливается рост и размножение микроорганизмов. Продукт обладает также *эффективными антикоррозионными свойствами*, очищая и пассивируя металлическую поверхность.

Вследствие биодиспергирующих свойств, биоцид **JurbySoft® 64** разрушает и удаляет биоплёнку.

**JurbySoft® 64** – мало пенящийся, стабильный биоцид, имеющий пролонгированный эффект действия. **JurbySoft® 64** не реагирует с металлами, резиной и другими материалами, из которых изготовлено оборудование систем охлаждения. **JurbySoft® 64** может применяться как в щелочной, так и в кислотной среде.

**JurbySoft® 64** совместим со всеми известными ингибиторами, используемыми для обработки систем охлаждения. Не увеличивает содержания деминерализованной воды.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- широкий спектр бактерицидного действия;
- эффективен при низких концентрациях и в широком диапазоне pH;
- благодаря жидкой форме легок в использовании;
- не летуч, малопенящийся;
- не коррозивен и не повышает солесодержание;
- совместим со многими ингибиторами накипеобразования и коррозии;
- экологичен, биоразлагающийся.

## ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	Белёсая жидкость
Активные вещества	Четвертичные амины, диспергенты, противовспенивающие вещества
Плотность (20 <sup>0</sup> С)	0,98 ± 0,05
pH	12,0 ÷ 14,0
Точка замерзания	-2 <sup>0</sup> С

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ

**JurbySoft<sup>®</sup> 64** дозируется в циркуляционную воду при помощи насоса-дозатора, либо непосредственно в бассейн градирни путём периодического введения шоковых доз.

Шоковая доза **JurbySoft<sup>®</sup> 64** рассчитывается на общий объём воды в системе и составляет 20 – 50 г/м<sup>3</sup> в зависимости от степени биологических проблем. Может быть необходимость начальной шоковой дозы для очистки системы (50 – 80г/м<sup>3</sup>).

Оптимальный режим дозирования **JurbySoft<sup>®</sup> 64** 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<sup>®</sup> 67**, **JurbySoft<sup>®</sup> DB** и др).

**Контроль** дозирования осуществляется 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® 64** упакован в пластмассовых бочках емкостью 25 литров (25 кг) 60 литров (60 кг), 200 литров (210 кг) или 1000 кг контейнерах.

**JurbySoft® 64** является концентрированным продуктом, поэтому необходимо при обращении использовать защитные очки и перчатки. Хранить в обычных складских помещениях при температуре 5 – 30<sup>0</sup>С, при нормальной влажности и хорошей вентиляции.

**JurbySoft® 64** сохраняет свои свойства в закрытой упаковке минимум 2 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