



JurbySoft® 68

Обработка водоохлаждающего цикла Ингибитор биообрастаний

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

JurbySoft® 68 - используется в открытых оборотных охлаждающих системах, системах кондиционирования, в резервуарах для хранения технической сырой воды. Это эффективный, широкого спектра действия, неокисляющий микробицид, применяемый для контроля роста бактерий, грибов, водорослей и других типов микроорганизмов, являющихся причиной биообрастаний и снижения эффективности работы промышленных охлаждающих систем.

СВОЙСТВА

JurbySoft® 68 - жидкий продукт на основе соединений изотиозолинов, обладающий эффективными биоцидными, фунгицидными, альгицидными свойствами. Эти свойства продукта объясняются разрушительным действием на фосфолипиды ядра биоклетки, вследствие чего она утрачивает способность делиться. Таким образом приостанавливается рост и размножение микроорганизмов. Эффективен для контроля сульфатредуцирующих и других анаэробных бактерий. **JurbySoft® 68** – стабильный, нелетучий, неформирующий пены биоцид, имеющий пролонгированный эффект действия. **JurbySoft® 68** некоррозионный, не реагирует с металлами, резиной и другими материалами, из которых может быть изготовлено оборудование систем охлаждения. Продукт работает как в щелочной, так и в кислой среде.

JurbySoft® 68 совместим со всеми известными ингибиторами, используемыми для обработки систем охлаждения. Отличается высокой растворимостью во многих органических, алифатических и ароматических растворителях. Этот факт очень важен для систем, где в циркуляционную воду часто попадают различные органические загрязнения, которые покрывают пленкой биологические массы и препятствуют действию биоцидов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- широкий спектр бактерицидного действия;
- эффективен при низких концентрациях и в широком диапазоне pH;
- благодаря жидкой форме легок в использовании;
- не летуч, не вспенивается;
- не коррозивен и не повышает солесодержание;
- совместим со многими ингибиторами накипеобразования и коррозии;
- экологичен, используется на производствах упаковочной бумаги для пищевых продуктов (FDA № 176.300).

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	Светло-зелёная жидкость
Активные вещества	Изотиозолины
Плотность (20 ⁰ С)	1,06 ± 0,05
pH	2,0 ÷ 4,0
Точка заморзания	-2 ⁰ С
Растворяется в воде в любых пропорциях	

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ

JurbySoft® 68 дозируется в циркуляционную воду при помощи насоса-дозатора, либо непосредственно в бассейн градирни путём периодического введения шоковых доз.

Шоковая доза **JurbySoft® 68** рассчитывается на общий объем воды в системе и составляет 20 – 50 г/м³ в зависимости от степени биологических проблем. Может быть необходимость начальной шоковой дозы для очистки системы (50 – 80г/м³).

Оптимальный режим дозирования **JurbySoft® 68** 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).

Для закрытых систем **JurbySoft® 68** вводится однократно в дозе 100г/м³ на общий объем воды или при заполнении в пропорции 1 к 100 с водой.

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® 68 упакован в пластмассовых бочках емкостью 25 литров (26 кг), 60 литров (62 кг), 200 литров (215 кг) или 1000 кг контейнерах.

JurbySoft® 68 является концентрированным продуктом, поэтому необходимо при обращении использовать защитные очки и перчатки. Хранить в обычных складских помещениях при температуре 5 – 30⁰С, при нормальной влажности и хорошей вентиляции.

JurbySoft® 68 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