



JurbySoft® 61

Обработка водо-охладительного цикла

Ингибитор биообрастаний

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

JurbySoft® 61 - используется для дезинфекции питьевой воды, плавательных бассейнов, в открытых оборотных охлаждающих системах, системах кондиционирования, в резервуарах для хранения сырой технической воды. Это эффективный оксидирующий микробицид, применяемый для дезинфекции и контроля роста бактерий, грибов, водорослей и других типов микроорганизмов. **JurbySoft® 61** – быстро и полностью биоразлагается и не аккумулируется в живом организме.

СВОЙСТВА

JurbySoft® 61 - жидкий продукт на основе стабилизированного гипохлорита натрия, обладающий эффективными биоцидными, фунгицидными, альгицидными свойствами. Эти свойства продукта объясняются сильным зарядом и окислительными свойствами хлорноватистой кислоты, образующейся при растворении в воде гипохлорита натрия. Эти свойства приводят к разрушению мембраны биологической клетки и ее гибели. Эффективность биоцидного действия зависит от температуры воды, pH, времени воздействия и хлорпоглощаемости воды.

Для **JurbySoft® 61** наиболее эффективный для биоцидного действия pH на уровне 6,0-7,5. При повышении pH происходит диссоциация хлорноватистой кислоты и снижение биоцидного действия. Поэтому доза продукта при pH 8, более чем в 2 раза больше, чем при pH 6.

JurbySoft® 61 – 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;
- низкая стоимость, быстрое и эффективное действие при низкой дозе;
- не вспенивающийся;
- совместим с другими реагентами, используемыми для обработки воды, устойчивыми к оксидирующему действию;
- благодаря жидкой форме легок в использовании;
- экологичен, короткий период биологического распада.

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	Зеленовато-желтая жидкость
Активные вещества	Стабилизированный гипохлорит натрия
Плотность (20 ⁰ С)	1,26 ± 0,05
pH	>12,5
Точка замерзания	-5 ⁰ С

Растворяется в воде в любых пропорциях

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ

Для питьевой воды

JurbySoft® 61 используется для дезинфекции на стадии предварительного окисления, перед подачей в распределительную сеть. Контроль дозирования осуществляется поддержанием остаточной концентрации активного хлора 0.3-0.5 мг/л Cl₂.

Для оборотных систем

JurbySoft® 61 дозируется в оборотную воду при помощи насоса-дозатора, либо непосредственно в бассейн градирни путём периодического введения шоковых доз.

Шоковая доза **JurbySoft® 61** рассчитывается на общий объём воды в системе и составляет 10 – 30 г/м³ в зависимости от степени биологических проблем. Может быть необходимость начальной шоковой дозы для очистки системы (40 – 50г/м³).

Оптимальный режим дозирования **JurbySoft® 61** 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® 61 упакован в пластмассовых бочках емкостью 25 литров (30 кг), 60 литров (70 кг), 200 литров (245 кг) или 1000 литров (1200 кг) контейнерах.

JurbySoft® 61 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® 61 сохраняет свои свойства в закрытой упаковке минимум один год. После вскрытия упаковки, продукт должен быть как можно быстрее использован, контакт с воздухом вызывает снижение активности продукта.

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