



## JurbySoft® 3

### Коррекционная обработка воды автоклавов и стерилизаторов Ингибитор коррозии и накипеобразования

#### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Продукт **JurbySoft® 3** – предназначен для обработки питательной воды автоклавов и стерилизаторов. Это комплексный, жидкий химический продукт, применяемый для контроля процессов коррозии и накипеобразования в системах низкого и среднего давления. Максимальная рабочая температура - 300°C, максимальное давление – 40 Атм.

#### СВОЙСТВА

**JurbySoft® 3** - жидкий многофункциональный продукт на базе фосфонатов и дисперсантов, с устойчивыми антикоррозионными качествами по отношению к стальным сплавам. **JurbySoft® 3** - эффективный ингибитор отложений  $\text{CaCO}_3$ ,  $\text{CaSO}_4$ ,  $\text{BaSO}_4$ , а также оксидов Fe, действие которого основано на нескольких механизмах ингибирования отложений (комплексообразования, диспергирования и др). Продукт действует и как ингибитор коррозии, формируя по всей металлической поверхности прочную защитную пленку, таким образом, успешно ингибируя процессы электрохимической коррозии.

**JurbySoft® 3** – устойчив к температурному и гидролитическому разложению. Совместим с биоцидами на основе хлора или брома.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- стабилен в широком температурном диапазоне;
- высокоэффективный ингибитор коррозии и накипеобразования для воды как средней, так и высокой жесткости (индекс Ланжелье до +2,5);
- совместим с биоцидами на основе хлора, брома и биоцидами неокисляющего действия;
- не требует особых условий хранения и удобен в обращении;
- изготовлен из сырья разрешенного управлением пищи и лекарств США (FDA 21-173.310) для применения в пищевой и фармацевтической промышленности.

#### ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	жидкость светло-коричневого цвета
Активные вещества	Фосфонаты, диспергенты

Плотность (20°C)	1,07 ± 0,05
pH	2,0 ± 0,5
Температура замерзания	-2°C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ

**JurbySoft® 3** дозируется в концентрированном или разбавленном мягкой водой виде при помощи насоса-дозатора пропорционально количеству добавочной воды.

Ингибирование коррозии и накипеобразования осуществляется поддерживая в системе 30-80 г/м<sup>3</sup> продукта, в зависимости от показателей воды и индексов стабильности.

**Контроль** проводится поддерживая в обрабатываемой воде остатка фосфатов на уровне 2-10 мг/л PO<sub>4</sub>. Совместим со многими биоцидами, используемыми для биологического контроля.

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

### УПАКОВКА И ОБРАЩЕНИЕ

**JurbySoft® 3** упакован в пластмассовых бочках емкостью 25 литров (27 кг) 60 литров (65 кг), 200 литров (220 кг) и 1000 кг контейнерах.

**JurbySoft® 3** - 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® 3** - сохраняет свои свойства в закрытой упаковке минимум один год.

**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