

# Оборудование и реагенты для водоподготовки



## ЭКОТРИТ™ А-01

Реагент для биоцидной обработки воды

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Реагент **ЭКОТРИТ™ А-01** предназначен для предотвращения биообрастания в оборотных системах технического водоснабжения и охлаждения.

### ОПИСАНИЕ СВОЙСТВ РЕАГЕНТА

Действующими компонентами реагента **ЭКОТРИТ™ А-01** являются соединения на основе гуанидина. Широкий спектр противомикробной активности, а также диспергирующие свойства этих веществ позволяют предотвращать развитие бактерий, водорослей, грибов и дрожжей, а также разрушать колонии микроорганизмов в виде биоплёнки. В отличие от большинства биоцидных агентов активные компоненты реагента **ЭКОТРИТ™ А-01** не теряют своих свойств в щелочной среде даже при повышенной температуре, что позволяет использовать его при обработке воды со значением рН выше 8.5. Кроме того, такая стабильность компонентов и их высокая активность обеспечивают продолжительный биоцидный эффект уже при небольших дозах реагента.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий спектр противомикробной активности
- Не вызывает коррозию металлов
- Не летуч, не образует пену
- Сохраняет эффективность при высоком значении рН обрабатываемой воды
- Экологически безопасный продукт

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход реагента **ЭКОТРИТ™ А-01** зависит от вида и степени микробиологического загрязнения и находится в пределе от 5 до 50 г на 1 м<sup>3</sup> воды. Обработку воды необходимо проводить периодически: в летний и весенний период 1-2 раза в неделю, а осенью и зимой частоту операций можно снизить до 1-2 раз в месяц. Для «шоковой» обработки расход реагента составляет 50 г на 1 м<sup>3</sup> обрабатываемой воды. С целью повышения эффективности биоцидной обработки реагент **ЭКОТРИТ™ А-01** можно использовать совместно с продуктами на основе изотиазолинонов, бронепола, четвертичных аммониевых соединений и глутарового альдегида. Реагент можно подавать в систему насосом-дозатором, а можно добавлять вручную из канистры в чашу градирни.

### ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

<b>Внешний вид реагента</b>	Бесцветная или светло-жёлтая жидкость
<b>Содержание основного вещества, %</b>	19 – 21
<b>Плотность реагента, г/см<sup>3</sup></b>	1.00 – 1.05

### УПАКОВКА

<b>Форма упаковки</b>	<b>Масса нетто</b>
Канистры 21.5 дм <sup>3</sup>	20 кг

### ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

При обращении с продуктом **ЭКОТРИТ™ А-01** необходимо использовать средства индивидуальной защиты. Хранить в крытом и хорошо вентилируемом помещении при температуре от +5 до +35°C. Гарантийный срок хранения – один год от даты производства в закрытой упаковке.

Реагент не горюч, пожаровзрывобезопасен, по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

Реагент **ЭКОТРИТ™ А-01** предназначен только для профессионального использования.

Более подробную информацию о реагенте, а также консультации и рекомендации по его использованию можно получить у наших специалистов.