

Оборудование и реагенты для водоподготовки



ЭКОТРИТ™ А-01

Реагент для биоцидной обработки воды

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

СВОЙСТВА РЕАГЕНТА

Действующими компонентами реагента **ЭКОТРИТ™ А-01** являются соединения на основе гуанидина, которые проявляют высокий уровень противомикробной активности по отношению к бактериям, водорослям, грибкам и дрожжам и вызывают гибель как одиночных организмов, так и их колоний (биоплёнок), прикрепленных к поверхности трубопроводов и оборудования. В отличие от большинства биоцидных агентов активные компоненты реагента **ЭКОТРИТ™ А-01** обладают высокой химической стабильностью и не теряют своих свойств в щелочной среде ($\text{pH} \gg 8.5$) даже при повышенной температуре. Благодаря всем этим свойствам реагент проявляет продолжительный биоцидный эффект уже при небольшой концентрации. Кроме того, действующие вещества оказывают противокоррозионное действие, и поэтому обработка воды реагентом будет вносить также вклад в защиту оборотных систем от коррозии.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий спектр противомикробной активности
- Проявляет противокоррозионный эффект
- Не летуч, не образует пену
- Сохраняет эффективность при высоком значении pH обрабатываемой воды

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид реагента	Бесцветная или светло-жёлтая жидкость
Содержание активных компонентов, %	19 – 21
Плотность реагента, г/см^3	1.00 – 1.05

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 $+35^\circ\text{C}$. 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.

УПАКОВКА

Форма упаковки	Масса нетто
Канистры 21.5 дм^3	20 кг

*Для получения более подробной информации о реагентах **ЭКОТРИТ™**, разработке оптимального водно-химического режима, а также получения технических консультаций о степени разбавления, точке ввода реагентов, настройкам дозирующего оборудования Вы всегда можете обратиться к специалистам ОТДЕЛА ХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ВОДЫ:*

☎ 8 800 222-000-1

✉ chem@vodeco.ru

Предоставленные данные носят информативный характер и не могут быть использованы для расчета расхода реагента, а также для подготовки тендерной документации.

