

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Реагент **ЭКОТРИТ™** марки **А-04** и **А-04/5** предназначен как для предупреждения микробиологического загрязнения мембранных систем очистки воды, так и для его удаления, а также для биоцидной обработки оборотной воды систем охлаждения.

## СВОЙСТВА РЕАГЕНТА

Действующим компонентом реагента **ЭКОТРИТ™** марки **А-04** и **А-04/5** является бромзамещенный цианоацетамид, марки различаются только его содержанием. Высокие противомикробные свойства этого соединения позволяют предотвращать развитие бактерий (в том числе сульфатредуцирующих), водорослей, грибов и дрожжей как в виде одиночных организмов, так и в виде колоний (биоплёнок), прикрепляющихся к поверхности трубопроводов и оборудования. Однако из-за различной чувствительности организмов к действию основного компонента для проявления альгицидных и фунгицидных свойств требуется большая концентрация реагента, чем для бактерицидных. В отличие от многих других неокисляющих биоцидов реагент вызывает гибель микроорганизмов уже через 30 минут контакта. Также достоинством реагента является совместимость с биоцидами на основе «активного хлора». Действующий компонент теряет свои свойства в воде с высоким значением pH, а также в присутствии значительных количеств нуклеофильных агентов (аммиак и его производные, сульфиты, сульфиды, серосодержащие органические соединения), поэтому в таких случаях необходимо использовать большее количество реагента.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокий противомикробный эффект при небольшой продолжительности контакта
- Не вызывает коррозию металлов
- Не летуч, не образует пену
- Экологически безопасный продукт

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

| Наименование показателя               | марка реагента ЭКОТРИТ™                      |             |
|---------------------------------------|--|-------------|
|                                       | А-04   | А-04/5      |
| Внешний вид реагента                  | Светло-жёлтая или светло-коричневая жидкость |             |
| Содержание основного вещества, %      | 19.0 – 21.0                                  | 4.5 – 5.5   |
| Плотность реагента, г/см <sup>3</sup> | 1.21 – 1.24                                  | 1.10 – 1.15 |

## ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

При обращении с продуктом **ЭКОТРИТ™ А-04 (А-04/5)** необходимо использовать средства индивидуальной защиты. Хранить в крытом и хорошо вентилируемом помещении при температуре от +5 до +35°С. 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-04 (А-04/5)** предназначен только для профессионального использования.

## УПАКОВКА

| Форма упаковки                | Масса нетто |
|-------------------------------|-------------|
| Канистры 21.5 дм <sup>3</sup> | 22 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](mailto:chem@vodeco.ru)

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

