

# Оборудование и реагенты для водоподготовки



## ЭКОТРИТ™ В-22

Противокоррозионный агент

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Реагент **ЭКОТРИТ™ В-22** предназначен для коррекционной обработки воды закрытых систем теплоснабжения, а также умягчённой питательной воды паровых котлов низкого и среднего давления с целью предотвращения процесса кислородной коррозии конструктивных материалов оборудования и трубопроводов.

### СВОЙСТВА РЕАГЕНТА

Реагент **ЭКОТРИТ™ В-22** представляет собой водный раствор бисульфита натрия со специальной катализирующей добавкой. Применение реагента позволяет предотвратить процесс коррозии не только за счёт удаления растворённого в воде кислорода, но и благодаря созданию условий для образования защитной магнетитной пленки на поверхности металла. В отличие от традиционного метода обескислороживания питательной воды с использованием сульфита натрия, активные компоненты реагента **ЭКОТРИТ™ В-22** вступают во взаимодействие с кислородом уже при комнатной температуре, а в нагретой до 70°C воде время реакции составляет не более 3-5 секунд. Реагент сохраняет свою эффективность в системах с рабочей температурой до 270°C.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Может быть использован в системах, вырабатывающих пар, контактирующий с пищевой продукцией
- Быстро и полностью связывает растворенный в воде кислород
- Простой аналитический контроль содержания реагента в воде
- Совместим с реагентами для коррекционной обработки воды
- Экологически безопасный продукт

### ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид реагента	Светло-розовая жидкость
Содержание основного вещества, %	28 – 33
Значение pH реагента	3,5 – 4,8
Плотность реагента, г/см <sup>3</sup>	1,24 – 1,27

### ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

При обращении с продуктом **ЭКОТРИТ™ В-22** 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. При вскрытии упаковки реагент должен быть использован в течение 4-х недель. Реагент не горюч, пожаро-взрывобезопасен, по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76). Реагент **ЭКОТРИТ™ В-22** предназначен только для профессионального использования.

### УПАКОВКА

Форма упаковки	Масса нетто
Канистры 21.5 дм <sup>3</sup>	22 кг
Контейнер 1000 дм <sup>3</sup>	1250 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.

