

Оборудование и реагенты для водоподготовки

ВОД ЭКО

ЭКОТРИТ™ СО-2

Ингибитор коррозии и отложения минеральных солей

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Реагент **ЭКОТРИТ™ СО-2** предназначен для обработки оборотной и сетевой воды систем охлаждения, а также закрытых систем теплоснабжения, подпитывающихся умягчённой водой, с целью предотвращения коррозии трубопроводов и теплообменного оборудования.

СВОЙСТВА РЕАГЕНТА

Основными компонентами реагента **ЭКОТРИТ™ СО-2** являются фосфонаты с высокими противокоррозионными свойствами, которые обеспечивают надёжную защиту чёрных металлов за счёт образования на их поверхности равномерной плотной плёнки из полиядерных комплексных соединений. Действующие вещества также способны подавлять осаждение труднорастворимых солей кальция и магния из пересыщенных растворов. Добавка ингибиторов коррозии цветных металлов позволяет защищать элементы оборудования, изготовленные из меди и медьсодержащих сплавов. Применение реагента **ЭКОТРИТ™ СО-2** для обработки оборотной воды систем охлаждения снижает расход биоцидов. Это обусловлено тем, что активные компоненты реагента в отличие от традиционно используемых для противокоррозионной защиты черных металлов орто- и полифосфатов (или продуктов на их основе) не являются источником питания для микроорганизмов и поэтому не приводят к их росту.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обладает противокоррозионным эффектом как по отношению к чёрным, так и цветным металлам
- Не содержит орто- и полифосфатов
- Не увеличивает биологическое загрязнение обработанной воды
- Применение реагента приводит к снижению эксплуатационных затрат
- Экологически безопасный продукт

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид реагента	Жёлтая или коричневая жидкость
Содержание активных компонентов, %	20 – 25
Плотность реагента, г/см ³	1,15 – 1,20

ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

При обращении с продуктом **ЭКОТРИТ™ СО-2** 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 малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76). Реагент **ЭКОТРИТ™ СО-2** предназначен только для профессионального использования.

УПАКОВКА

Форма упаковки	Масса нетто
Канистры 21.5 дм ³	22 кг
Бочки 227 дм ³	220 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.

