

Оборудование и реагенты для водоподготовки

ВОД ЭКО

ЭКОТРИТ™ СО-4

Ингибитор коррозии и отложения минеральных солей

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Реагент **ЭКОТРИТ™ СО-4** предназначен для стабилизационной обработки воды с целью предотвращения коррозии и отложения минеральных солей в трубопроводах и теплообменном оборудовании оборотных систем охлаждения, а также закрытых систем теплоснабжения.

СВОЙСТВА РЕАГЕНТА

Основными компонентами реагента **ЭКОТРИТ™ СО-4** являются фосфоновые кислоты, которые способны препятствовать осаждению труднорастворимых солей кальция и магния из пересыщенных растворов и обеспечивать отсутствие осадкообразования в воде со средней жёсткостью и невысокой щёлочностью. Кроме того, способность этих веществ образовывать на поверхности черных металлов равномерную плотную плёнку из нерастворимых гетерополиядерных комплексных соединений обуславливает противокоррозионный эффект. Добавка азолов позволяет реагенту также защищать от коррозии цветные металлы. Применение реагента **ЭКОТРИТ™ СО-4** для обработки оборотной воды открытых 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

- Не содержит орто- и полифосфатов
- Не приводит к образованию фосфатного шлама
- 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
Значение pH реагента	Не более 2
Плотность реагента, г/см ³	1,10 – 1,15

ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

При обращении с продуктом **ЭКОТРИТ™ СО-4** 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-4** 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.

