

Оборудование и реагенты для водоподготовки



ЭКОТРИТ™ С-01

Реагент для кислотной очистки теплообменного оборудования

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Реагент **ЭКОТРИТ™ С-01** предназначен для очистки поверхности теплопередающих элементов теплообменного оборудования, изготовленных как из меди или её сплавов (латуни), так и из углеродистой и нержавеющей сталей, от карбонатных отложений и труднорастворимых соединений железа.

ОПИСАНИЕ СВОЙСТВ РЕАГЕНТА

Реагент **ЭКОТРИТ™ С-01** представляет собой водный концентрированный раствор оптимизированной смеси органических кислот со специальными добавками, повышающих эффективность отмывки. Очистка оборудования с помощью реагента **ЭКОТРИТ™ С-01** позволяет полностью удалить карбонатные и железистые отложения. В отличие от композиций на основе минеральных кислот, вызывающих усиленную коррозию латуни вследствие обесцинкования, использование реагента **ЭКОТРИТ™ С-01** исключает этот процесс, а это, в свою очередь, приводит к увеличению срока службы оборудования.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не вызывает коррозию меди и её сплавов
- Экологически безопасный продукт

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для очистки оборудования от минеральных отложений используют подогретый до 40-50°C рабочий раствор, полученный путём смешения реагента **ЭКОТРИТ™ С-01** с водой в соотношении 1 : 2-4 (величина разбавления определяется количеством и качеством отложений). Процесс заключается в циркуляционной промывке оборудования рабочим раствором реагента (продолжительность - от 2 до 24 часов) с последующей отмывкой системы от его остатков водой. Значение pH моющего раствора должно быть не более 4.0, в противном случае необходимо заменить раствор свежеприготовленным. Процесс очистки можно считать законченным, когда pH рабочего раствора примет постоянное значение, но не выше 3.5.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид реагента	Бесцветная или светло-жёлтая жидкость
Кислотность реагента, мг-экв/см³, в пределах	2.5 – 3.5
Плотность реагента, г/см³	1.05 – 1.10

УПАКОВКА

Форма упаковки	Масса нетто
Канистры 21.5 дм ³	22 кг

ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

При обращении с продуктом **ЭКОТРИТ™ С-01** 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™ С-01** предназначен только для профессионального использования.

Более подробную информацию о реагенте, а также консультации и рекомендации по его использованию можно всегда получить у наших специалистов.