

Оборудование и реагенты для водоподготовки



ЭКОТРИТ™ С-04

Реагент для кислотной очистки теплообменного оборудования

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Реагент **ЭКОТРИТ™ С-04** предназначен для очистки поверхности теплопередающих элементов теплообменного оборудования, изготовленных из меди или её сплавов (латуни), от карбонатных отложений и труднорастворимых соединений железа.

ОПИСАНИЕ СВОЙСТВ РЕАГЕНТА

Реагент **ЭКОТРИТ™ С-04** представляет собой концентрированный водный раствор оптимизированной смеси соляной и фосфорорганических кислот в сочетании с ингибиторами кислотной коррозии и специальными добавками, повышающими эффективность процесса отмытки. Использование реагента **ЭКОТРИТ™ С-04**, благодаря входящим в его состав активным кислотам, позволяет полностью удалить карбонатные и железистые отложения уже при комнатной температуре. Избежать процесса коррозии меди, а также латуни вследствие обесцинкования последней, позволяет комплекс высокоэффективных ингибиторов, создающих на поверхности металла плотную защитную плёнку.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Безопасен по отношению к медным и медьсодержащим материалам
- Низкий расход (2-4 кг реагента на 1 кг отложений)
- Высокая эффективность очистки оборудования

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для очистки оборудования от минеральных отложений используют рабочий раствор, полученный путём смешения реагента **ЭКОТРИТ™ С-04** с водой в соотношении 1 : 2-4 (величина разбавления определяется количеством и качеством отложений). Процесс заключается в циркуляционной отмытке оборудования рабочим раствором реагента (продолжительность - от 2 до 24 часов) последующей промывкой системы от его остатков. Значение pH моющего раствора должно быть не более 5.0, в противном случае необходимо заменить раствор свежеприготовленным. Процесс очистки можно считать законченным, когда pH рабочего раствора примет постоянное значение не превышающее 4.0.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид реагента	Жёлто-коричневая жидкость
Кислотность реагента, мг-экв/см ³ , в пределах	5.0 – 6.0
Плотность реагента, г/см ³	1.10 – 1.20

УПАКОВКА

Форма упаковки	Масса нетто
Канистры 21.5 дм ³	22 кг

ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

При обращении с продуктом **ЭКОТРИТ™ С-04** 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 опасным веществам (2 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

Реагент **ЭКОТРИТ™ С-04** предназначен только для профессионального использования.

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