Оборудование и реагенты для водоподготовки

ВОД ЭКО

ЭКОТРИТ™ С-03

Реагент для кислотной очистки теплообменного оборудования

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Реагент **ЭКОТРИТ™ С-03** предназначен для очистки поверхности теплопередающих элементов теплообменного оборудования, изготовленных из нержавеющей и углеродистой сталей, от карбонатных отложений и труднорастворимых соединений железа.

ОПИСАНИЕ СВОЙСТВ РЕАГЕНТА

Реагент **ЭКОТРИТ™ С-03** представляет собой концентрированный водный раствор оптимизированной смеси соляной и фосфорорганических кислот в сочетании с ингибиторами кислотной коррозии и специальными добавками, повышающими эффективность процесса отмывки. Использование реагента **ЭКОТРИТ™ С-03**, благодаря входящим в его состав сильным кислотам, позволяет полностью удалить карбонатные и железистые отложения уже при комнатной температуре. Избежать процесса кислотной коррозии стали позволяет комплекс высокоэффективных ингибиторов смешанного типа.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Коррозионнобезопасен как для нержавеющей, так и углеродистой сталей
- Низкий расход (2-4 кг реагента на 1 кг отложений)
- Эффективен при низкой температуре
- Высокая эффективность очистки оборудования

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для очистки оборудования от минеральных отложений используют рабочий раствор, приготовленный путём смешения реагента **ЭКОТРИТ™ С-03** с водой в соотношении 1 : 2-4 (величина разбавления определяется количеством и качеством отложений). Процесс заключается в циркуляционной отмывке оборудования рабочим раствором реагента (продолжительность - от 2 до 24 часов) с последующей промывкой системы от его остатков. Значение pH моющего раствора должно быть не более 5.5, 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	5.5 – 6.5
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-03** необходимо использовать средства индивидуальной защиты. Хранить в крытом и хорошо вентилируемом помещении при температуре от +5 до +35°С. 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-03** предназначен только для профессионального использования.

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