



Биоэкс克林 Форте 9

Средство для очистки от накипи теплообменного оборудования

Назначение:

Средство предназначено для удаления накипи, минеральных и органических отложений, окиси железа, солей кальция и магния, окалина, ржавчины с металлических поверхностей (сталь, медь и их сплавы), кислотостойкой эмали и керамики.

Область применения:

Средство рекомендуется использовать для химической очистки теплообменного и водонагревательного оборудования (теплообменники, бойлеры, котлы, трубопроводы холодной и горячей воды, системы отопления и водяного охлаждения) на промышленных предприятиях, в коммунально-хозяйственных службах, электростанциях (ТЭЦ).

Свойства:

Концентрированное жидкое средство на основе соляной кислоты. Водорастворимо, биоразлагаемо.

Средство обеспечивает высокую степень очистки. Эффективно удаляет труднорастворимые соли кальция и магния. Благодаря наличию современных ингибиторов надежно защищает обрабатываемый материал (сталь, латунь, медь и пр.) от коррозии, позволяет сохранить механические свойства и предотвратить наводораживание металлов, предотвратить обесцинкование поверхности латуни.

Средство является негорючей и взрыво-, пожаробезопасной жидкостью. Не замерзает, при низких температурах возможно выпадение осадка, моющая способность сохраняется.

Рекомендации по применению:

1. Очистка оборудования производится методом циркуляции, погружения.
2. Рекомендуемые параметры очистки: концентрация рабочего раствора - 7-12%, температура рабочего раствора - 20-35 С, время промывки - 6-8 часов.
3. После окончания химической очистки промыть оборудование водой до нейтральной реакции.
4. Нейтрализовать отработанный раствор 1-2% раствором кальцинированной соды.

П р и м е ч а н и е.

1. Не поднимать температуру моющего раствора выше 35 С.
2. Оптимальные концентрации, температурные режимы и технология очистки подбираются в каждом конкретном случае на основании результатов анализа состава накипи, технологических данных об очищаемом оборудовании (см. приложения 1,2,3).
3. Не смешивать концентрат средства с щелочными растворами.
4. При приготовлении рабочих растворов концентрат лить в воду, соблюдать меры предосторожности

при работе с кислотными средствами.

Технические характеристики:

Состав: Смесь органических и неорганических кислот, активных добавок и ингибиторов коррозии.

Внешний вид: Прозрачная, слабоокрашенная жидкость

Значение pH: около 1,10 (1% раствора в дистиллированной воде)

Плотность: около 1,16 г/см куб. при t=20 C

Дополнительная информация:

Для получения более полной информации Вы можете обратиться в офис нашей компании. Высококвалифицированные специалисты помогут Вам решить различные проблемы по очистке и дезинфекции оборудования и помещений, разработать технологические рекомендации по применению мощных средств в условиях Вашего предприятия.

Меры предосторожности:

При работе с рабочими растворами:

- соблюдать меры предосторожности принятые при работе с химическими веществами;
- использовать резиновые перчатки, спецодежду;
- не применять в плохо проветриваемом помещении;
- при попадании на кожу или слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой.

При работе с концентратом:

- использовать резиновые перчатки, резиновый фартук, защитные очки и спецодежду;
- при попадании на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой и 2-3% раствором пищевой соды;
- при проливах - места пролива нейтрализовать кальцинированной содой.

О с т о р о ж н о , с о д е р ж и т к и с л о т у !

Условия хранения:

Хранить в темном прохладном месте в таре завода-изготовителя при температуре от +1 до +25 C.

Не допускать попадания прямых солнечных лучей. Хранить в местах, недоступных для детей.

Не допускать длительного хранения при отрицательных температурах и перегрева.

Гарантийный срок хранения

2 года со дня изготовления.

Арт. Ф 9

СГР RU.23.KK.08.015.E.001463.11.15 от 03.11.2015г.

ТУ 2381-002-48321883-2015