

THERMO BIO

Концентрированный очиститель
теплообменных систем на пищевых
производствах



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Применяется для очистки технологического оборудования, трубопроводов, ёмкостей, в мясо-молочной, пивоваренной, рыбоперерабатывающей, винодельческой и других отраслях промышленности (очистка теплообменников, резервуаров, трубопроводов, пастеризаторов, сепараторов и т.д.). Эффективно удаляет отложения с хромированных поверхностей, нержавеющей стали, латуни, меди, пластмассы.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Не содержит соляную кислоту, соединений ртути, хлора, тяжелых металлов, и других вредных примесей. Не имеет запаха;
- Эффективно удаляет с хромированных поверхностей, нержавеющей стали, латуни, меди, пластмассы все виды отложений (карбонатные отложения, накипи, окислы, ржавчину, почвенные отложения, животные и растительные жиры).

РАЗБАВЛЕНИЕ:

Концентрат. PH 1-3. Смешать с водой в соотношении 1:3 до 1:10. Расход готового раствора: 150 г/м².

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

1-я ступень:

Создаётся замкнутый контур, где рабочий раствор (средство, разведённое водой в соотношении от 1:3 до 1:10) прокачивают насосом через теплообменник.

2-я ступень:

Для нейтрализации кислой составляющей очищающего средства за 10–15 мин. до окончания промывки добавляют нейтрализатор (питьевую или кальцинированную соду), доводя pH раствора до 6–7. Либо тщательно промывают теплообменник питьевой водой, в случае, если значение pH будет ниже 5 ед., то необходимо добавить щелочной нейтрализующий агент, чтобы удалить оставшуюся кислоту и пассивировать стальные поверхности. Для этой цели используют 0,2% раствор состава «DOCKER PROTECT» и циркулируют до тех пор, пока значения pH не будет в пределах 6–7. После окончания промывки рабочий раствор разбавляют водопроводной водой до допустимых к сливу норм, подготавливая к сбросу в канализацию. Твёрдые осадки удаляются как бытовые отходы.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

При попадании средства в глаза или на кожу – обильно промыть водой. В случае необходимости обратиться к врачу. При работе со средством использовать средства защиты (защитные костюмы, резиновые фартуки и перчатки, защитные очки) по ТНПА. Средство нетоксично, взрыво- и пожаробезопасно. При взаимодействии средства и его компонентов с воздушной средой и сточными водами токсичных, взрывоопасных соединений не образуется.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Хранить в закрытом виде при температуре от 0 до 30°C в таре завода-изготовителя. Складевать канистры не более 4 уровней по высоте. Срок хранения 1 год со дня изготовления. Срок хранения рабочих растворов – не менее 10 суток. Не боится замораживания, сохраняет моющую способность после размораживания. Перед использованием и в случае сразамораживанием средство рекомендуется перемешать.

ФАСОВКА:

22 кг.

