



## **Кислотное средство для удаления стойких минеральных отложений**

### **Назначение**

Препарат используется для удаления сложных минеральных отложений на предприятиях пищевой промышленности. Эффективен при принятии ржавчины, солевых, карбонатных и фосфатных отложений с поверхности кафельной плитки и нержавеющей стали.

### **Область применения**

Рекомендуется для очистки и мойки внутренних и внешних поверхностей технологического оборудования тары, тары, инструментов, коммуникаций, мойки производственных помещений на предприятиях пищевой (мясо-, (мясо-, рыбоперерабатывающей, молочной, пиво-алкогольной, дрожжевой, хлебопекарной, кондитерской, консервной) и перерабатывающей промышленности,

общественного питания,  
транспорта, клининга.

## Свойства

Жидкий, высоконцентрированный кислотный препарат на основе соляной кислоты. Обладает хорошим моющим и диспергирующим действием. Обеспечивает интенсивное очищающее воздействие. Обладает бактерицидным действием. Эффективно работает в воде любой жесткости при температуре от 20 до 60°C. Не оказывает вредного воздействия на обрабатываемые поверхности (кафельная плитка, резина, пластмасса). Пожаровзрывобезопасен, хорошо растворяется в воде. Биоразлагаем. В химическом отношении стабилен в воде и на воздухе.

## **Методические рекомендации по применению**

1. Приготовить рабочий раствор 3-30% (30-300 мл на 1 л воды) концентрации, температура 20 - 60°C. Экспозиция 1-50 минут. Для сильно загрязненных поверхностей рекомендуется использовать щетку.
2. После обработки поверхность тщательно промыть водой.

Оптимальные концентрации и режимы мойки подбираются в каждом конкретном случае.

## **Состав**

Оптимизированная смесь неионогенных ПАВ, активные добавки, ингибитор коррозии. Содержит более 10% соляной кислоты.

## **Внешний вид**

Прозрачная жидкость желтого цвета

## **Плотность**

около 1,12 г/см<sup>3</sup> при температуре 200C

## **Значение pH**

около 1,15 (для 1%-го раствора в дистиллированной воде и температуре 200C).

## **Определение концентрации раствора**

Методика определения концентрации рабочих растворов предоставляется по требованию заказчика

## **Меры предосторожности**

### ***При работе с рабочими растворами:***

- соблюдать обычные меры предосторожности по обращению с моющими средствами;

### ***При работе с концентратом:***

- хранить плотно закрытым в местах, недоступных для детей;

- при попадании на кожу или слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой;

- не смешивать с щелочными, кислотными и дезинфицирующими средствами.

### Упаковка

Пластиковые, химически стойкие канистры 5л, 10л, 1 л., 30л., бочки-200л.

### Условия хранения

Концентрат хранить в заводской упаковке в темном месте при температуре от -5 до +30°C. Само замерзает при размораживании и восстанавливает свои физико-химические и моющие свойства.

### Гарантийный срок хранения

12 месяцев со дня изготовления при соблюдении указанных условий хранения.