



## **Индустриальный кислотный очиститель для промывки промышленного оборудования на основе соляной кислоты**

### **Предназначено:**

для химической промывки бойлерных систем, систем отопления, трубопроводов в различных отраслях промышленности. Препарат используется для удаления ржавчины, солевых, карбонатных, фосфатных, сложных минеральных отложений с поверхности черных, цветных металлов и их сплавов, легированной и нелегированной стали.

### **Средство рекомендуется использовать:**

На предприятиях строительной, машиностроительной отрасли, ТЭК, пищевой промышленности.

### **Состав:**

Вода умягченная, композиция кислот (в т.ч. соляная >5%), ингибиторы коррозии.

Физико-химические показатели:

Плотность 1,2 г/см<sup>3</sup>; pH 1% раствора 1

### **Способ применения:**

1. В автоматических или полуавтоматических системах с циркуляцией: средство используется в виде 3-5% водного раствора при температурах до 70°C.
2. В открытых системах с возможностью удаления образующихся газов: средство используется в виде 3-5%

водного раствора при температурах до 90оС.

Время экспозиции подбирается индивидуально, в зависимости от характера и толщины наслоений. Повышение температуры приводит к ускорению процесса очистки.

3. При ручной мойке: 5-10% раствор средства наносят на загрязненные поверхности щетками, выдерживают 5-50 минут (температура рабочего раствора 20-80°С)
4. Ополоснуть поверхность водой

## **Меры предосторожности:**

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

- Соблюдать меры предосторожности по обращению с моющими растворами, содержащими щелочь
- Использовать резиновые перчатки

### **При работе с концентратом:**

- Хранить плотно закрытым в местах недоступных для детей
- При попадании на кожу, в глаза и на слизистую оболочку обильно промыть водой
- Использовать резиновые перчатки

Компания предлагает выгодные оптовые цены и только качественный, проверенный временем, продукт.