



## Универсальный очиститель

### Назначение

Средство предназначено для очистки и обезжиривания твердых поверхностей: металлических (легированные и низколегированные стали, латунь, медь, гунчугун), деревянных, окрашенных, пластика, резины, стекла, керамики. Удаляет маслянистые и комплексные загрязнения: индустриальные, моторные, трансмиссионные масла, консервационные и смазочные материалы на нефтяной основе, графитовые смазки, эксплуатационные загрязнения органического характера (масляные, нефтепродукты, пыль, сажа, копоть); шлифовальные, доводочные и полировальные пасты, ОЖ. Оптимально подходит для мойки наружных поверхностей подвижного состава железных дорог и метрополитена.

## **Область**

## **применения**

Рекомендуется для мойки наружных поверхностей подвижного состава железных дорог и метрополитена для применения в автосервисах, автомойках

## **Свойства**

Высококонцентрированное щелочное средство на водной основе, с низким уровнем пенообразования. Обладает хорошим обезжиривающим, эмульгирующим и очищающим действием. Эффективно работает в воде любой жесткости и температуры (15-90°C). Не оказывает отрицательного воздействия на обрабатываемые поверхности. В химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ. Биоразлагаемо, пожаровзрывобезопасно.

## **Методические рекомендации по применению**

1. Приготовить рабочий раствор с концентрацией 3-10% ((30-100 мл на 1 л воды) и температурой 15-90°C. Нанести раствор на обрабатываемую поверхность с помощью щетки, щетки, ветоши, пенной станции или аппарата высокого/низкого давления или использовать погружную ванну.
2. Выдержать раствор 20-10 минут. В случае сильно загрязненных поверхностей рекомендуется дополнительное механическое воздействие.

**Состав**

Оптимизированная смесь ПАВ и активнактивных добаводобавок, комплексообразователь, антантиресорбент, инингибитор коррозии.

**Внешний вид**

ПрозПрозрачная жидкжидкость кккоричневогоццвевара различных оттенков

**Плотность**

околооколо 2 1,32м3 г/см3 при температуре 20°C

**Значение pH**

около 12,4 (для 1%-го раствора в ввидистиллированнойоооде и температуры 200С)

## **Меры предосторожности**

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

- €соблюдать обычные меры предосторожности по обращению с мощными 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., 30л., бочки-200л.

### **Условия хранения**

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

### **Гарантийный срок хранения**

12 месяцев со дня изготовления при соблюдении указанных условий хранения.