

# Деталан А-20

Артикул: 006А, 006Б  
ТУ 2381-001-58996903-03  
СГР RU.77.01.34.015.Е.011169.12.12

## Щелочной обезжириватель- эмульгатор для очистки металлических поверхностей

<b>Назначение</b>	<p>Средство предназначено для очистки и обезжиривания поверхностей металлов перед травлением в процессе горячего цинкования, межоперационной очистки, перед нанесением защитных покрытий, в других технологических процессах.</p> <p>Применяется для удаления органических и неорганических загрязнений, таких как минеральные масла, смазки, СОЖ, сажи-углеродистые, атмосферные и эксплуатационные загрязнения.</p> <p>Средство Деталан А-20 выпускается в комплекте из 2-х препаратов: состав А и состав Б, которые используются в соотношении 1:1,5.</p>
<b>Область применения</b>	<p>Рекомендуется использовать для обезжиривания и очистки металлических изделий, деталей и конструкций на машиностроительных и ремонтных предприятиях, в строительстве, на транспорте и других отраслях промышленности.</p>
<b>Свойства</b>	<p>Концентрированное жидкое щелочное средство.</p> <p><b>Эффективность.</b> Обладает хорошими смачивающими, обезжиривающими и эмульгирующими свойствами. Эффективно очищает и обезжиривает металлические поверхности с различной степенью загрязненности.</p> <p><b>Воздействие на материалы.</b> При правильном применении не оказывает коррозионное воздействие на любые щелочестойкие поверхности.</p> <p><b>Безопасность.</b> Является негорючей жидкостью, водорастворимо, биоразлагаемо. В химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ. По степени воздействия на организм человека является малоопасным продуктом.</p> <p><b>Морозостойчивость.</b> Замерзает при температуре <math>-2^{\circ}\text{C}</math>, после размораживания возможно выпадение осадка, моющая способность сохраняется. Перед использованием средства рекомендуется перемешать.</p>

### Рекомендации по применению

1. Приготовить рабочий обезжиривающий раствор из расчета 2-3% состава А и 5-7% состава Б. Например, для приготовления 100 л моющего раствора необходимо в емкость залить расчетное количество воды, затем добавить 2-3 л состава А и 5-7 л состава Б; тщательно перемешать.
2. Температура рабочего раствора 45-70С.
3. Обработка поверхностей производится погружным способом с легким перемешиванием или вручную методом протирки. Время обработки 10 -30 мин.
4. После окончания очистки при необходимости изделие промыть водой.
5. При необходимости произвести пассивирующую обработку поверхностей.

**Примечание.** Оптимальные концентрации рабочего раствора и параметры мойки (температура, время, частота колебаний ультразвуковых установок) подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от степени и характера загрязнений, типа оборудования, метода очистки.

### Технические характеристики

<b>Состав</b>	Оптимизированная композиция (состав А и состав Б) моющих, эмульгирующих и диспергирующих добавок, щелочей, комплексообразователей.
<b>Внешний вид</b>	Прозрачная, слабоокрашенная жидкость (при хранении возможно изменение цвета), допускается незначительный осадок.
<b>Плотность</b>	Состав А: $1,36 \pm 0,02$ г/см куб. при $t = 20$ С. Состав Б: $1,07 \pm 0,02$ г/см куб. при $t = 20$ С.
<b>Значение рН</b>	Состав А: $12,90 \pm 0,2$ (1% раствора в дистиллированной воде). Состав Б: $11,50 \pm 0,2$ (1% раствора в дистиллированной воде).

### Дополнительная информация

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

### Меры предосторожности

#### При работе с рабочими растворами:

- использовать резиновые перчатки и спецодежду;
- соблюдать меры предосторожности по обращению с моющими средствами.

#### При работе с концентратом:

- использовать резиновые перчатки, очки и спецодежду;
- при попадании на кожу или на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой.

### Осторожно, содержит щёлочь!

<b>Упаковка(л.)</b>	Пластиковые, химически стойкие флаконы-1 л, канистры-5,10,30 л, бочки-150,200,1000 л.
<b>Условия хранения</b>	Хранить в темном прохладном месте при температуре от +1 до +20 С. Хранить в местах, недоступных для детей.
<b>Гарантийный срок хранения</b>	24 месяца со дня изготовления.