

# Деталан АЛ

Артикул: 010

ТУ 2381-001-58996903-03

СГР RU.77.01.34.015.E.011169.12.12

## Средство для обезжиривания поверхностей из цветных металлов и сплавов, в т.ч. алюминия

### Назначение

Средство предназначено для очистки и обезжиривания любых металлических поверхностей: нержавеющей и низколегированных сталей, конструкционных сталей с цинковым и кадмиевым покрытием, алюминиевых сплавов с покрытием и без покрытия, никелевых сплавов, бронзы, меди, олова. Удаляет масложировые и атмосферные загрязнения, пыль, сажу, копоть. Может использоваться для очистки деревянных, окрашенных поверхностей, изделий из пластика, резины, стекла, оргстекла, керамики, а так же для очистки текстильных, виниловых, ПВХ и других материалов. Очистка производится различными методами: вручную, погружением, в деталемоечных машинах, в ультразвуковых ваннах, с применением машин высокого давления, пеногенераторов.

### Область применения

Средство рекомендуется для обезжиривания деталей, узлов и механизмов, мойки различных транспортных средств, самолетов, очистки технологического оборудования, для уборки помещений и мойки полов в различных отраслях промышленности, в коммунальном хозяйстве и в быту.

### Свойства

Концентрированное жидкое экологически безопасное средство слабощелочного характера.  
**Эффективность.** Обладает высокой моющей, очищающей и обезжиривающей способностью, эффективно работает при низких температурах (15-20 С). Может применяться взамен агрессивных и вредных органических растворителей, хладонов, растворов щелочей.  
**Воздействие на материалы.** Не оказывает коррозионное воздействие на сплавы алюминия, материалы, имеющие химические покрытия.  
**Безопасность.** 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 и относится к веществам IV класса опасности.  
**Морозоустойчивость.** Замерзает при температуре -2°С, после размораживания возможно выпадение осадка, моющая способность сохраняется. Перед использованием средство рекомендуется перемешать.

### Рекомендации по применению

1. При использовании средства в деталемоечных машинах руководствоваться соответствующими инструкциями. Концентрация рабочего раствора - 2-10% (0,2-1л средства на 10л воды).
2. При отмывке поверхностей вручную приготовить водный раствор 3-15 % концентрации (0,3-1,5 л на 10 л воды), равномерно нанести на поверхность щеткой, губкой, методом распыления или погрузить изделие в раствор.
  - 2.1. Выдержать раствор в течение 2-10 мин. (методом погружения до 2 часов). Растереть щеткой, ветошью, затем смыть водой или слабokonцентрированным раствором Деталан АЛ (0,5-1 % конц.).
  - 2.2. При отсутствии проточной воды удалить остатки раствора влажной ветошью. Сильно загрязненные места обработать дважды.

3. После промывки поверхность тщательно просушить.

**Примечание:**

1. Оптимальные концентрации рабочего раствора и параметры мойки (температура и время) подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от степени и характера загрязнений, типа оборудования и условий мойки.
2. Для пенной мойки транспортных средств, в т.ч. самолетов с помощью пеногенераторов использовать средство «Деталан АЛ» в концентрации 5-10% с добавлением пенообразователя «Биомол ПО» арт.062. (На пеногенератор ёмкостью 20л необходимо 0,5-1л «Деталан АЛ» и 300-400мл пенной добавки).

**Технические характеристики**

<b>Состав</b>	Средство представляет собой оптимизированную смесь ПАВ, комплексообразующих веществ ингибиторов коррозии, моющих добавок.
<b>Внешний вид</b>	Прозрачная слабоокрашенная жидкость (при хранении возможно изменение цвета). Допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.
<b>Плотность</b>	1,06 ± 0,02 г/см куб. при t = 20 С
<b>Значение рН</b>	10,90 ± 0,20 (1 % раствора в дистиллированной воде)

**Дополнительная информация**

Для получения более полной информации Вы можете обратиться в офис нашей компании. Высоккоквалифицированные 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, спецодежду;
- соблюдать обычные меры предосторожности по использованию моющих средств.

**При работе с концентратом:**

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

<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 плотно закрытой емкости, в местах, недоступных для детей.
<b>Гарантийный срок хранения</b>	2 года со дня изготовления