394026, г. Воронеж, ул. Электросигнальная, д.1, офис 19 http://www.4clean.ru e-mail: 401020@bk.ru т/ф.: +7473-240-10-20 +7473-2-613-654

# Деталан Ф-10

Артикул: 142 ТУ 2381-001-58996903-03 СГР RU.77.01.34.015.E.012584.08.11 Низкопенный нейтральный обезжириватель различных поверхностей (для струйной очистки)

#### Назначение

Универсальное обезжиривающее и очищающее средство. Применяется как самостоятельное обезжиривающее средство или в качестве добавки к водным моющим растворам кислотного или щелочного характера для удаления органических и неорганических загрязнений, таких как минеральные масла, смазки, СОЖ, твердые частицы, атмосферные и эксплуатационные загрязнения.

Применяется в технологических процессах с использованием оборудования струйного типа или с сильным барботажем, а также в УЗВ.

Используется для обезжиривания различных поверхностей и изделий: металлических (сталь, латунь, медь, алюминий и его сплавы, чугун и т.д.), деревянных, окрашенных, пластика, резины, стекла, керамики, а также для очистки текстильных, виниловых, ПВХ и других материалов.

## Область **применения**

Средство рекомендуется использовать в технологических процессах перед нанесением гальванических и других защитных покрытий, одновременного обезжиривания-травления, в межоперационной очистке, для обезжиривания изделий, деталей и конструкций на машиностроительных и ремонтных предприятиях, в строительстве, на транспорте и других отраслях промышленности.

#### Свойства

Концентрированное жидкое нейтральное низкопенное средство. Эффективность. Обладает хорошими смачивающими и моющими свойствами. Эффективно очищает и обезжиривает металлические поверхности с различной степенью загрязненности, хорошо удаляет загрязнения комплексного характера, в том числе сажисто-углеродистые. Эффективно работает при температуре 30-60 С, рабочие растворы обладают высокими очищающими свойствами длительное время. Хорошо растворимо в воде, растворах кислот (фосфорная, соляная, серная, органические кислоты), в растворах щелочей.

Воздействие на материалы. Не оказывает коррозионное воздействие на любые обрабатываемые поверхности.

**Безопасность**. Является негорючей, взрыво-пожаробезопасной жидкостью. Не токсично, биоразлагаемо. В химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ.

**Морозоустойчивость**. Замерзает при температуре -1С. После размораживания в теплом помещении внешний вид восстанавливается, все потребительские свойства сохраняются. Перед использованием средство рекомендуется тщательно перемешать.

## Рекомендации по применению

Обезжиривание металлов перед нанесением защитных покрытий, межоперационная очистка: 1. При нейтральной очистке рекомендуется использовать 2-10% водный раствор средства в зависимости от степени и характера загрязнения, вида поверхности, условий очистки. Температура рабочих растворов 30-60С.

e-mail: <u>401020@bk.ru</u> т/ф.: (473) 261-36-54; 230-76-67; 240-10-20

## 000 «ПРОМХИМТОРГ»

МОЮЩИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И БЫТА ОБОРУДОВАНИЕ УБОРОЧНЫЙ ИНВЕНТАРЬ

394026, г. Воронеж, ул. Электросигнальная, д.1, офис 19 http://www.4clean.ru e-mail: 401020@bk.ru т/ф.: +7473-240-10-20 +7473-2-613-654

2. При кислотной очистке и обезжиривании к 2-10% водному раствору средства добавить требуемую кислоту из расчета 5-80 г/л. Температура рабочих растворов 20-60С.

3. При щелочной очистке и обезжиривании к 2-10% водному раствору средства добавить требуемый раствор щелочи или щелочных солей из расчета 5-15г/л соответственно. Температура рабочих растворов 30-60С.

4. Для нейтрального обезжиривания в установках струйного типа, в УЗВ использовать 3-5 % водный раствор средства. Температура рабочих растворов 30-60С.

5. Корректировка растворов производится по учету выноса рабочего раствора.

Технические характеристики

Состав Оптимизированная смесь поверхностно-активных веществ, растворителей,

активных моющих добавок.

Внешний вид Прозрачная слабоокрашенная жидкость (при хранении возможно изменение

цвета). Допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.

Плотность  $1,02 \pm 0,02$  г/см куб. при t = 20 С

**Значение рН**  $5,90 \pm 0,20 \, (1\% \, \text{раствора в дистиллированной воде)}$ 

#### Дополнительная информация

Для получения более полной информации Вы можете обратиться в офис нашей компании. Высококвалифицированные 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

#### Приработеспрепаратом:

- соблюдать меры предосторожности принятые при работе с химическими веществами;
- использовать резиновые перчатки, спецодежду;
- при попадании на кожу или слизистую оболочку глаз обильно промыть водой.

Упаковка(л.) Пластиковые, химически стойкие флаконы-1л, канистры-5,10,30 л, бочки-

150,200,1000 л.

**Условия хранения** Хранить в темном прохладном месте при температуре от +1 до +20 С.

Хранить плотно закрытым в местах, недоступных для детей.

Гарантийный срок 24 месяца со дня изготовления

хранения

e-mail: 401020@bk.ru