

Общество с ограниченной ответственностью

«ДАВ ГРУПП»

ОГРН 1155837002837

ИНН 5837062717 / КПП 583701001

440034, г. Пенза, 3ий пр. Лобачевского 4-17

тел. +7 927 289 12 13

[daw\\_gruppe@mail.ru](mailto:daw_gruppe@mail.ru)

**Утверждаю: директор**

Столяров О. Е.

## Инструкция по применению щелочного пенного средства для мойки оборудования и уборки внутри помещений МС-4

Начальник лаборатории

Шмарин С. Н.

Пенза 2016 г.

## 1. Область применения

Универсальное пенное щелочное моющее средство, предназначенное для удаления комплексных органических и неорганических загрязнений, в том числе застарелых (жиры, белки, копоть, бытовая и уличные грязь, смолистые загрязнения) с поверхностей из керамики, бетона, камня, пластика, нержавеющей стали, стекла, дерева, кроме окрашенных бытовыми красками, алюминия, хрома, резины. Используется для мытья полов, стен производственных помещений, всех видов оборудования, тары, ёмкостей, трубопроводов на предприятиях пищевой, молочной, мясоперерабатывающей, рыбоперерабатывающей, хлебопекарной, кондитерской промышленности, предприятиях по производству напитков и общественного питания.

## 2. Состав и свойства

Средство представляет собой водный раствор ПАВ, ингибитора коррозии и специальных добавок.

Средство МС-4 – прозрачная жидкость, смешиваемая с водой в любых соотношениях. Плотность при 20°C составляет 1,06 г/см<sup>3</sup>, водородный показатель (рН) 1% раствора средства 9,5-11,5.

Средство стабильно, не разлагается с выделением вредных веществ. Не содержит в своём составе фосфатов, токсичных веществ, растворителей. Биоразлагаемо, пожаро-взрывобезопасно.

Срок годности – 24 месяца с даты изготовления.

Средство выпускается в канистрах вместимостью 20 литров.

## 3. Приготовление рабочих растворов

Таблица 1.

Концентрация раствора, %	Необходимое количество для приготовления			
	10 литров рабочего раствора		100 литров рабочего раствора	
	концентрат	вода	концентрат	вода
1	0,1	9,9	1	99
2	0,2	9,8	2	98
3	0,3	9,7	3	97
4	0,4	9,6	4	96
5	0,5	9,5	5	95

## 4. Рекомендации к применению

Для мытья вручную или механическим способом.

Для незначительных и стандартных загрязнений использовать 1-2% растворы. Выдержать на обрабатываемой поверхности 3-5 минут. Тщательно промыть щётками или другими подручными средствами. Далее промыть холодной водой с использованием шланга или под давлением.

Для трудных и застарелых загрязнений использовать концентрацию 5-7%.

**Примечание:** не воздействует на цветные металлы. Оптимальные концентрации моющего средства подбираются в зависимости от температуры, типа загрязнения, настроек оборудования.

## **5.Меры предосторожности**

При работе со средством и его рабочими растворами следует соблюдать меры предосторожности, принятые при работе с химическими веществами.

Использовать средства индивидуальной защиты, тщательно избегать попадания средства в глаза и на кожу. В случае, если это произошло, немедленно промыть под струей холодной воды. При попадании в глаза обратитесь к врачу после промывания. При попадании в желудок следует выпить несколько стаканов воды с сорбентом (активированный уголь, энтеросгель) и обратиться к врачу. Средство не следует смешивать с кислотными моющими средствами.