

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

Утверждаю: директор

Столяров О. Е.

Инструкция по применению средства моющего (концентрата) ДМС-4

Начальник лаборатории

Шмарин С. Н.

Пенза 2016 г.

1. Область применения

Дезинфицирующее моющее средство ДМС-4.

Эффективное моющее средство с дезинфицирующим эффектом на основе хлора для очистки канализационных стоков на предприятиях животноводческой, птицеводческой, молочной, мясо-, рыбо-, птицеперерабатывающей, хлебопекарной, кондитерской промышленности, предприятиях по производству напитков и общественного питания. Эффективно растворяет остатки пищи, жир, грязь, перья и другие засорения. Уничтожает все виды бактерий, плесневых грибов, дрожжей и т.д. Уничтожает очаги постоянного размножения микроорганизмов в канализации и предотвращает попадание микроорганизмов в окружающую среду. Устраняет неприятные запахи. При соблюдении рекомендаций по применению безопасно для всех типов труб.

2. Состав и свойства

Средство представляет собой водный раствор щёлочи, гипохлорита натрия и ингибитора коррозии.

Средство – прозрачная жидкость соломенного цвета. Допускается незначительная опалесценция и осадок.

Плотность при 20°C составляет 1,12 г/см³, водородный показатель (pH) 1% раствора средства 11,5-13,5.

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

Срок годности – 12 месяцев 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

- **Предварительная подготовка:** отсоединение и разборка необходимых узлов, сбор остатков продуктов и тщательное ополаскивание чистой водой в соответствии с рекомендациями по их обслуживанию.

- **Обработка:** обработать оборудование рабочими растворами средства с температурой 40-60°C. Концентрация моющего средства в растворе определяется конкретными условиями и целями использования и рекомендуется в пределах от 0,3 % до 3,0 % (30-150 гр. на 10 литров воды). Минимальная температура на выходе - 35°C.

- **Ополаскивание:** после обработки оборудования, трубопроводов и тары различного назначения их ополаскивают водопроводной водой до отсутствия остаточных количеств моющего средства на обрабатываемой поверхности (в течение 5-10 минут в зависимости от протяженности трассы и размеров обрабатываемого объекта).

- **Проверка полноты смываемости:** наличие или отсутствие остаточной щелочности на оборудовании проверяют с помощью универсальной индикаторной бумаги. Для этого сразу же после мойки и ополаскивания к влажной поверхности участка оборудования, подвергнувшегося санитарной обработке, прикладывают полоску индикаторной бумаги и плотно прижимают. Окрашивание индикаторной бумаги в зелено-синий цвет говорит о наличии на поверхности оборудования остаточной щелочности. Если внешний вид бумаги не изменился - остаточная щелочность отсутствует. При контроле на остаточную щелочность в смывной воде с помощью индикатора фенолфталеина отбирают в пробирку 10 - 15 см³ воды и вносят в нее 2-3 капли 1%-ного раствора фенолфталеина. Окрашивание смывной воды в малиновый цвет свидетельствует о наличии щелочи в воде, при отсутствии щелочи - вода остается бесцветной.

Примечание: не использовать для цветных металлов. Оптимальные концентрации моющего средства подбираются в зависимости от температуры, типа загрязнения, настроек оборудования.

5. Меры предосторожности

Осторожно, содержит щёлочь!

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.

Индивидуальные средства защиты:

Защита рук: защитные перчатки;

Защита глаз: защитные очки;

Защита органов дыхания: марлевая повязка или респиратор;

Защита кожи: следует надевать фартук/защитную одежду и ботинки.

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. При вдыхании немедленно вывести на свежий воздух.

Средство не следует смешивать с кислотными моющими средствами.

6. Хранение

Хранить при соблюдении правил гигиены и хранения на промышленных предприятиях. Хранить вдали от продуктов питания и напитков.

Ознакомить пользователей с данной инструкцией по мерам безопасности.

Контейнеры следует хранить плотно/герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом помещении, защищенном от воздействия солнечного света и мороза.