

Общество с ограниченной ответственностью

«КОМПАНИЯ «ХИМ ГРУПП»

ОГРН 1161690065492

ИНН 1658188071 / КПП 165801001

420080, г. Казань, а/я 170

тел./факс (843) 512 12 24

[info@himgroup.ru](mailto:info@himgroup.ru)

Утверждаю: директор

Волков А. Г.



## Инструкция по применению дезинфицирующего моющего средства FortelaDX-2

Технолог производства

Панферова Н. В.

Казань 2019 г.

## 1. Область применения

Пенное щелочное моющее средство с дезинфицирующим эффектом на основе активного хлора для пищевой и перерабатывающей промышленности. Обладает отличными дезинфицирующими, обезжиривающими и очищающими свойствами. Имеет хорошие диспергирующие и антистатические свойства. Эффективно работает в воде любой жесткости. Благодаря устойчивой пене, средство проникает в любые труднодоступные места и обеспечивает отличное качество мойки. Используется для мытья всех видов оборудования, тары, деревянных лотков, гастроремкостей, разделочных столов, инвентаря, 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 специализированных ПАВ, гипохлорита натрия, ингибитора коррозии и специальных добавок.

Средство Fortela DX-2– представляет собой жидкость, от прозрачного до не прозрачного внешнего вида, смешиваемая с водой в любых соотношениях. Допускается опалесценция и осадок.

Плотность при 20<sup>0</sup>С составляет 1,130 - 1,330 г/см<sup>3</sup>, водородный показатель (рН) 1% раствора средства 11,5-13,5.

Средство стабильно, не разлагается с выделением вредных веществ. Не содержит в своём составе фосфатов, токсичных веществ, растворителей. Биоразлагаемо, пожаро-взрывобезопасно. Замерзает, после размораживания сохраняет свои свойства.

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

1. В зависимости от степени загрязнения приготовить рабочий раствор 1-5%-ой концентрации.

2. Раствор или пену обильно нанести на обрабатываемую поверхность щеткой, распылением с помощью пульверизатора, с использованием оборудования высокого давления, пеногенератора или произвести очистку методом погружения.

3. Выдержать рабочий раствор на поверхности в течение 5-30 минут (методом погружения до 1 часа), растереть щетками и обильно смыть водой.

4. Для достижения высокого дезинфицирующего эффекта обработку поверхностей возможно повторить (1-2% раствором в течение 10-20 минут).

Таблица 2.

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, транспорт	1,0 – 5,0	20 -60	Протирание, орошение
Резиновые коврики (дезбарьер – заправка ковриков), обувь	1,0 – 2,0	15 -30	Погружение, заполнение. Заправка ковриков каждые 7 дней
Предметы обихода из металлов, стекла, резин, пластмасс, деревянные лотки, гастроремкости, разделочные столы.	1,0 – 5,0	20 -60	Погружение или протирание
Обеззараживание спецодежды	0,5-0,1	20 -60	Замачивание с последующей стиркой
Санитарно-техническое оборудование	1,0 – 5,0	20 -60	Двукратное протирание или орошение
Уборочный инвентарь, ветошь	1,0 – 5,0	20 -60	Погружение

**Примечание:**

1. Оптимальные концентрации и параметры мойки (температура и время) подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от степени и характера загрязнений и условий мойки.

2. Средство нельзя смешивать с кислотами или другими моющими средствами.

## **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. 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 вывести немедленно 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.