

СОГЛАСОВАНО

Директор
ФБУН НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора,
Д.М.Н., профессор

Н.В. Шестопалов
«» 2018 г.



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Миксэм»

Д.Ю. Чигирев
«» 2018 г.



ИНСТРУКЦИЯ № 2/18
по применению средства дезинфицирующего «Pragma DF»
на предприятиях общественного питания, в организациях культуры,
спорта, досуга, развлечений и других организациях в сфере обслуживания
населения

Москва
2018 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 2/18
по применению средства дезинфицирующего «Pragma DF»
на предприятиях общественного питания, в организациях культуры,
спорта, досуга, развлечений и других организациях в сфере обслуживания
населения

Инструкция разработана Федеральным бюджетным учреждением науки
"Научно-исследовательский институт дезинфектологии Федеральной службы
по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека"

Авторы: Л.С. Федорова, А.С. Белова, Г.П.Панкратова, А.Ю. Багреев,
С.В.Андреев

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Средство дезинфицирующее «Pragma DF» (далее по тексту – средство) предназначено для дезинфекции и мойки поверхностей в помещениях, предметов обстановки, поверхностей пищевого и другого оборудования, санитарно-технического оборудования, резиновых и полипропиленовых ковров, обуви из полимерных материалов, систем мусороудаления (мусороуборочные контейнеры, оборудование, мусоровозы), систем вентиляции и кондиционирования воздуха в гостиницах, организациях культуры, спорта, досуга и развлечений, детских, образовательных организациях, социального обеспечения, пенитенциарных учреждениях, на предприятиях общественного питания, розничной торговли пищевыми продуктами (в т.ч. в цехах по приготовлению полуфабрикатов), на автомобильном, железнодорожном транспорте и метрополитене, а также на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности в помещениях классов чистоты С и D.

1.2 Средство представляет собой однородную бесцветную жидкость (допускается легкая опалесценция) без посторонних примесей со специфическим запахом. Содержит гипохлорит натрия, натрий едкий, калий гидроксид и другие вспомогательные компоненты. Массовая доля активного хлора (1% раствора) составляет от 0,25 до 0,5 г/л. Показатель концентрации водородных ионов 0,5% раствора средства составляет 11,0-12,0; общая щелочность от 50 до 100 г/л.

Срок годности средства – 1 год при условии хранения в невскрытой упаковке изготовителя.

Средство выпускают в полимерной таре вместимостью 5, 10, 20, 200, 1000 кг.

1.3 Средство обладает бактерицидной (кроме туберкулоцидной) и фунгицидной (в отношении грибов рода *Candida* и дерматофитов) активностью, а также моющим действием.

1.4 Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных по ГОСТ 12.1.007-76; при ингаляции в насыщающих концентрациях (пары) – к 4 классу мало опасных ве-

ществ согласно Классификации ингаляционной опасности по степени летучести; вызывает выраженное раздражение кожи и глаз с возможным повреждением роговицы; не обладает сенсibiliзирующим действием.

Рабочий раствор обладает умеренным раздражающим действием на слизистые оболочки глаз, при однократных воздействиях на кожу не вызывает местно-раздражающего действия, при использовании способом орошения вызывает раздражение органов дыхания и слизистых оболочек глаз.

ПДК хлора в воздухе рабочей зоны – 1 мг/м^3 (аэрозоль, 2 класс опасности, требуется защита кожи и глаз).

1.5 Средство можно применять для любого вида оборудования и поверхностей, изготовленных из щелочестойких материалов.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1 Рабочие растворы готовят путем смешивания соответствующих количеств средства с питьевой водой, соответствующей требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» и ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля», комнатной температуры.

2.2 При приготовлении рабочих растворов средства требуемой концентрации руководствуются таблицей 1.

Таблица 1 – Приготовление рабочих растворов средства «Pragma DF»

Концентрация рабочего рас- твора сред- ства (по пре- парату), %	Количества средства и воды, необходимые для пригото- вления рабочего раствора объемом:					
	1 л		5 л		10 л	
	Средство, мл	Вода, мл	Средство, мл	Вода, мл	Средство, мл	Вода, мл
1,5	15	985	75	4925	150	9850

3. ПРИМЕНЕНИЕ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА

3.1 Растворы средства применяют для дезинфекции и мойки объектов, перечисленных в п. 1.1, способом протирания.

3.2 Поверхности в помещениях (пол, стены и др.), предметы обстановки, поверхности пищевого и другого оборудования, протирают салфетками или текстильным уборочным материалом, смоченными в растворе средства при норме расхода 100 мл/м^2 .

3.3 Транспорт обрабатывают растворами средства способом протирания в соответствии с нормой расхода рабочего раствора, указанной в п. 3.2 или орошения с помощью пенообразующих устройств при норме расхода не менее 150 мл/м^2 .

3.4 Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины, унитазы и др.), мусороуборочное оборудование протирают раствором средства с помощью щетки или ерша. Норма расхода раствора при однократном протирании 150 мл/м². По окончании дезинфекции оборудование промывают водой.

3.5 Резиновые или полипропиленовые коврики протирают салфетками, смоченными в растворе средства, или погружают в раствор, по окончании дезинфекционной выдержки промывают водой.

3.6 Обувь из резины и полимерных материалов протирают салфеткой, смоченной раствором средства. По окончании дезинфекции ее промывают проточной водой не менее 7 минут.

3.7 Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят при полном ее отключении с привлечением и под руководством инженера.

Обрабатывают секции центральных и бытовых кондиционеров, радиаторные решетки и накопители конденсата, воздухоприемники, воздухораспределители и насадки. Перед обработкой при проведении профилактической дезинфекции проводят предварительную мойку поверхностей моющим средством, разрешенными для использования в установленном порядке.

Дезинфекцию проводят способом протирания при норме расхода рабочего раствора 100 мл/м² по режиму, приведенному в табл. 2.

После обработки объекты промывают водой, а помещение проветривают.

3.8 Дезинфекцию объектов в гостиницах, организациях культуры, досуга и развлечений, детских, образовательных, социального обеспечения, пенитенциарных учреждениях, на предприятиях общественного питания, розничной торговле пищевыми продуктами, на автомобильном, железнодорожном транспорте и метрополитене, а также на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности в помещениях классов чистоты С и D проводят растворами средства в соответствии с режимами, приведенными в табл. 2.

В банях, парикмахерских, бассейнах, спортивных организациях дезинфекцию объектов проводят по режимам, приведенным в табл. 3.

Таблица 2 – Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Pragma DF» в гостиницах, организациях культуры, досуга и развлечений, детских, образовательных, социального обеспечения, пенитенциарных учреждениях, на предприятиях общественного питания, розничной торговли пищевыми продуктами, на автомобильном, железнодорожном транспорте и метрополитене, а также на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности в помещениях классов чистоты С и D

Объект обеззараживания	Концентрация раствора средства, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и т.п.), предметы обстановки, наружные поверхности приборов, оборудования	1,5	15	Протирание
Транспорт	1,5	15	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	1,5	15	Двукратное протирание с интервалом 5 мин
Мусоросборники, мусороборочное оборудование	1,5	15	Двукратное протирание с интервалом 5 мин
Системы вентиляции и кондиционирования воздуха (секции центральных и бытовых кондиционеров, радиаторные решетки и накопители конденсата, воздухоприемники, воздухораспределители и насадки)	1,5	15	Протирание

Таблица 3 – Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Pragma DF» в банях, парикмахерских, бассейнах, спортивных организациях

Объект обеззараживания	Концентрация раствора средства, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и т.п.), предметы обстановки, наружные поверхности приборов, оборудования	1,5	60	Протирание
Санитарно-техническое оборудование	1,5	60	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
Резиновые и полипропиленовые коврики	1,5	60	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
Обувь из резин и полимерных материалов	1,5	60	Протирание

4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1 К работе со средством допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний к данной работе, не страдающие повышенной чувствительностью к химическим веществам, аллергическими заболеваниями.

4.2 Приготовление рабочих растворов средства проводят с защитой кожи рук влагонепроницаемыми перчатками, глаз – защитными очками, при дезинфекции объектов защищать кожу рук влагонепроницаемыми перчатками.

4.3 Избегать контакта средства и рабочих растворов с кожей и слизистыми оболочками глаз.

4.4 Дезинфекцию поверхностей рабочими растворами способом протирания можно проводить без защиты органов дыхания в присутствии людей.

4.5 Работы способом орошения проводить в отсутствии людей с использованием влагонепроницаемых перчаток, герметичных очков и универсальных респираторов типа РУ-60М, РПГ-67 с патроном марки В.

После окончания работ проводят влажную уборку и проветривание помещения.

4.6. Средство хранить в оригинальной упаковке, в прохладном месте, отдельно от лекарственных препаратов, продуктов питания и, недоступном детям.

5 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- 5.1 При попадании средства на кожу смыть его водой.
- 5.2 При попадании средства в глаза **немедленно!** обильно промыть их под струёй воды в течение 10-15 минут, при появлении гиперемии закапать 20% раствор сульфацила натрия, обратиться к офтальмологу.
- 5.3 При попадании средства в желудок выпить несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.
- 5.4 При раздражении органов дыхания (першение в горле, носу, кашель, затрудненное дыхание, удушье), глаз (слезотечение) выйти на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополоскать водой. Выпить теплое питье (молоко или воду). При необходимости обратиться к врачу.

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 6.1 Средство транспортируют всеми доступными видами транспорта в упаковке производителя при температуре от минус 30°C до плюс 30°C, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта, гарантирующими сохранность продукции и тары.
- 6.2 Хранить средство в прохладном темном месте в закрытых ёмкостях вдали от источников тепла при температуре от минус 30° С до плюс 30°C, избегая попадания прямых солнечных лучей, отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов, в местах, недоступных детям.
- 6.3 В аварийной ситуации пролившееся средство адсорбировать удерживающим материалом (песок, опилки, ветошь, силикагель и др.), собрать и направить на утилизацию. Остатки средства смыть большим количеством воды. Уборку проводить с использованием средств индивидуальной защиты: халат или комбинезон, резиновый фартук, резиновые сапоги, универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В. резиновые сапоги, влагонепроницаемые перчатки.
- 6.4 Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.