

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора,
ВРИО директора
ФБУН НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора



Т.В. Гололобова
« 15 » _____ 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
АО «РУСИНХИМ»



А.В. Перлов
_____ 2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 81/20

по применению средства дезинфицирующего
«Professional»

Москва
2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 81/20
по применению средства дезинфицирующего
«Professional»

Инструкция разработана в ФБУН Научно-исследовательский институт
Дезинфектологии Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека

Авторы: Федорова Л.С., Ильякова А.В., Воронцова Т.В. Караев А.Л.,
Андреев С.В.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Средство дезинфицирующее «Professional» (далее по тексту – средство) предназначено для дезинфекции поверхностей в помещениях, жесткой мебели, предметов обстановки, наружных поверхностей приборов, аппаратов, санитарно-технического оборудования, предметов ухода за больными, обуви, резиновых ковров, обеззараживания систем вентиляции и кондиционирования воздуха (бытовые кондиционеры, сплит-системы, мультizonальные сплит-системы, крышные кондиционеры) в медицинских организациях, на предприятиях общественного питания и торговли, коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, парикмахерские, общежития, общественные туалеты и т.д.), в организациях, осуществляющих образовательную деятельность (в т.ч. школьные и дошкольные), культуры, отдыха и спорта, санаторно-курортных, учреждениях социального обеспечения, населением в быту.

1.2 Средство представляет собой готовый к применению водный раствор от бесцветного до желтого цвета, без запаха. В качестве действующих веществ содержит полигексаметиленгуанидина гидрохлорид – (0,2%), алкилдиметилбензиламмония хлорид (0,5%), а также функциональные добавки.

Средство выпускают в герметично закрывающихся полимерных флаконах вместимостью от 0,05 до 1 л или канистрах вместимостью от 1 до 10 л. Срок годности 3 года.

1.3 Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (кроме микобактерий туберкулеза), вирусов-возбудителей парентеральных гепатитов В, С, D, ВИЧ-инфекции, цитомегалии, герпеса, гриппа, парагриппа, аденовирусной инфекции, ротавирусной, норовирусной и коронавирусной инфекций, грибов рода *Candida*, *Trichophyton*.

1.4 Средство по параметрам острой токсичности при введении желудок и нанесении на кожу относится к 4 классу мало опасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76; при ингаляции в насыщающих концентрациях (пары) – к 4 классу мало опасных веществ согласно Классификации ингаляционной опасности по степени летучести; не вызывает раздражения кожи, оказывает слабое

раздражающее действие на слизистые оболочки глаз, не обладает сенсibiliзирующими свойствами.

ПДК в воздухе рабочей зоны алкилдиметилбензиламмония хлорида - 1 мг/м³ (аэрозоль, 2 класс опасности, требуется защита кожи и глаз), полигексаметиленгуанидина гидрохлорида - 2 мг/м³ (аэрозоль, 3 класс опасности).

2 ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. Средство применяют для обеззараживания объектов, указанных в п. 1.1. Средство используют без разведения.

Дезинфекцию проводят способами протирания и орошения.

2.2. Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и пр.), жесткую мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов протирают текстильным уборочным материалом или тканевой салфеткой, смоченной средством, при норме расхода 100 мл/м² обрабатываемой поверхности или орошают с помощью распылителя-триггера при норме расхода – 150 мл/м² обрабатываемой поверхности.

2.3. Небольшие по площади поверхности (ручки дверей, выключатели, водопроводные краны и пр.) протирают тканевой салфеткой или орошают средством из ручного распылителя при норме расхода – 40 мл/м² обрабатываемой поверхности.

2.4. Санитарно-техническое оборудование обрабатывают с помощью щетки, ерша или протирают тканевой салфеткой, смоченной в средстве при норме расхода 150 мл/м² обрабатываемой поверхности. По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

2.5. Предметы ухода за больными, предметы личной гигиены, обувь протирают тканевой салфеткой, смоченной раствором. По окончании дезинфекции их промывают проточной питьевой водой.

2.6 Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят при полном их отключении с привлечением и под руководством специалистов данного профиля.

Дезинфекции подвергают секции центральных и бытовых кондиционеров, системы общеобменной вентиляции для искусственного охлаждения воздуха, радиаторные решетки и накопители конденсата, воздухоприемники, воздухораспределители и насадки. Перед дезинфекцией проводят мойку поверхностей мыльно-содовым раствором. Дезинфекцию проводят способами двукратного протирания и орошения. Время дезинфекционной выдержки составляет 30 мин.

2.7 Режимы дезинфекции объектов приведены в таблице.

Таблица – Режимы дезинфекции объектов средством дезинфицирующим «Professional»

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и др.), предметы обстановки, поверхности приборов	Бактериальные, кандидозы	15	Протирание или орошение
	Вирусные	30	Протирание или орошение
	Дерматофитии	30	Протирание или орошение
Предметы ухода за больными, средства личной гигиены	Бактериальные, кандидозы	15	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 5 мин
	Вирусные	30	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	Дерматофитии	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
Санитарно-техническое оборудование	Бактериальные	15	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 5 мин
	Кандидозы	30	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	Вирусные	30	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	Дерматофитии	45	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин

4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1 К работе допускаются лица не моложе 18 лет, не страдающие аллергическими заболеваниями, не имеющие медицинских противопоказаний, и прошедшие инструктаж по безопасной работе с дезинфицирующими и моющими средствами и оказанию первой помощи.

4.2 Все работы со средством проводят с защитой кожи рук влагонепроницаемыми перчатками.

4.3 Избегать попадания средства в глаза и на кожу.

4.4 Дезинфекцию поверхностей способом протирания проводят без защиты органов дыхания и в присутствии людей. Способом орошения – в отсутствии людей с защитой глаз герметичными очками. После окончания работ проводят влажную уборку и проветривание помещения.

4.5 При разливе средства собрать его текстильным уборочным материалом и направить на уничтожение. Остатки смыть большим количеством воды. Уборку проводить с использованием средств индивидуальной защиты: комбинезон, влагонепроницаемые перчатки.

4.6 Слив растворов в канализационную систему проводить только в разбавленном виде.

4.7 Хранить в закрытых ёмкостях производителя, отдельно от лекарственных препаратов, продуктов питания, в местах, недоступных детям.

5 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

5.1 При попадании средства на кожу смыть его водой.

5.2 При попадании средства в глаза следует **немедленно** промыть их под струей воды в течение 10-15 минут, при появлении гиперемии закапать 20% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу-офтальмологу.

5.3 При попадании средства в желудок выпить несколько стаканов воды с 10-15 измельченными таблетками активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.

5.4 При раздражении органов дыхания (першение в горле, носу, кашель) или глаз (резь в глазах, 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 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

6.1 Средство транспортируют всеми видами транспорта в упаковке производителя, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта, гарантирующими сохранность продукции и тары.

6.2 Хранить средство в прохладном месте в закрытых ёмкостях вдали от источников тепла, избегая хранения на прямом солнечном свете, при

температуре от минус 5°С до плюс 30°С, отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов, в местах, недоступных детям.

6.3 В аварийной ситуации пролившееся средство адсорбировать удерживающим жидкость материалом (песок, опилки, силикагель и др.) и направить на утилизацию. Остатки смыть большим количеством воды. Уборку проводить с использованием средств индивидуальной защиты: комбинезон, резиновые фартук и сапоги, влагонепроницаемые перчатки, герметичные очки, универсальные респираторы типа РУ-60М, РПГ-67 с патроном марки В.

6.4 Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.