

**СОГЛАСОВАНО**

Директор  
ФБУН НИИ Дезинфектологии  
Роспотребнадзора,  
д.м.н., профессор



Н.В. Шестопалов

" 16 " марта 2018 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор  
ООО "Сана-Дез" (Россия)



О.Е. Яковлева

" 16 " марта 2018 г.

**ИНСТРУКЦИЯ № 002/2**

по применению средства дезинфицирующего с моющим эффектом  
«ТЕЙЯ-2»

Москва, 2018 г.

## ИНСТРУКЦИЯ № 002/2

по применению средства дезинфицирующего с моющим эффектом «ТЕЙЯ-2»

Инструкция разработана Федеральным бюджетным учреждением науки «Научно-исследовательский институт дезинфектологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора)

Авторы: Федорова Л.С., Колбасова А.Д., Караев А.Л., Андреев С.В.

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «ТЕЙЯ-2» (далее по тексту – «средство») предназначено для мойки и дезинфекции поверхностей в помещениях, жесткой мебели, санитарно-технического оборудования, поверхностей приборов и аппаратов, систем вентиляции и кондиционирования воздуха, объектов мусороудаления ( мусоросборников, мусоропроводов и др.), транспорта, скорлупы яиц, проведения генеральных уборок в медицинских организациях, осуществляющих образовательную деятельность (в т.ч. школьных и дошкольных), на предприятиях общественного питания и торговли (включая производственные помещения, цеха), промышленных рынках, предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, общественные туалеты), организациях культуры и отдыха, социального обеспечения, в пенитенциарных учреждениях; населением в быту (строго в соответствии с Этикеткой для быта).

1.2. Средство представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета со слабым специфическим запахом. В качестве действующего вещества входит дидецилдиметиламмония хлорид – (1,3–1,7) % и функциональные добавки. Показатель активности водородных ионов средства (рН) – (10,5–12,5); плотность при 20°С – (1,01–1,05) г/см<sup>3</sup>.

Срок годности средства составляет 3 года при условии хранения в невскрытой упаковке производителя, рабочих растворов – 7 суток при условии хранения их в закрытых емкостях в темном месте.

Средство выпускают в полимерных флаконах объемом от 0,1 до 1,0 дм<sup>3</sup>, полимерных канистрах от 2 до 10 дм<sup>3</sup>, полимерных бочках 50, 100, 200 дм<sup>3</sup>.

1.3. Средство обладает бактерицидным действием в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (кроме микобактерий туберкулеза), грибов Кандида, а также моющими свойствами.

1.4. Средство по параметрам острой токсичности при введении в 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; оказывает слабое раздражающее действие на кожные покровы и умеренное – на слизистые оболочки глаз; не обладает сенсibiliзирующим действием.

ПДК в воздухе рабочей зоны дидецилдиметиламмония хлорида 1 мг/м<sup>3</sup> (аэрозоль, 2 класс опасности, требуется защита кожи и глаз).

## 2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1. Рабочие растворы средства готовят в емкостях из любого материала путем добавления соответствующего количества средства к питьевой воде, 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», с последующим перемешиванием.

2.2. При приготовлении необходимого количества рабочего раствора средства требуемой концентрации руководствуются таблицей. 1.

Таблица 1. Приготовление рабочих растворов средства

| Концентрация<br>рабочего раствора<br>средства<br>по препарату, % | Количества средства и воды, необходимые для приготовления<br>рабочего раствора объемом: |          |              |          |              |          |
|--|---|----------|--------------|----------|--------------|----------|
|  | 1 л   |          | 10 л         |          | 100 л        |          |
|  | средство, мл  | вода, мл | средство, мл | вода, мл | средство, мл | вода, мл |
| 0,75   | 7,5   | 992,5    | 75           | 9925     | 750          | 99250    |
| 2,0  | 20  | 980      | 200          | 9800     | 2000         | 98000    |

## 3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОБЪЕКТОВ

3.1. Средство применяют способами протирания и орошения для обеззараживания объектов, указанных в п.1.1. настоящей инструкции.

3.2. Поверхности в помещениях, жесткую мебель, поверхности приборов, аппаратов протирают салфетками, смоченными в растворе при норме расхода рабочего раствора средства не менее 100 мл/м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности или орошают из расчета 300 мл/м при использовании автомакса или гидропульта и 150 мл/м<sup>2</sup> при использовании распылителя типа «Квазар». После окончания дезинфекции в помещении проводят влажную уборку, помещение проветривают, паркетный пол, полированную и деревянную мебель протирают сухой тканевой салфеткой.

3.3. Санитарно-техническое оборудование обрабатывают с помощью щетки, ерша или протирают салфеткой, смоченной в растворе средства. Норма расход рабочего раствора средства при обработке способом протирания – не менее 150 мл/м<sup>2</sup>, при обработке способом орошения: при использовании автомакса или гидропульта – 300 мл/м<sup>2</sup>, при использовании распылителя типа «Квазар» – 150 мл/м<sup>2</sup>. По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

Дезинфекцию и мойку оборудования и поверхностей в производственных помещениях цехов проводят регулярно по окончании технологического процесса.

3.4. Обеззараживание мусоросборников, мусоровозов, систем мусороудаления, мусороборочного инвентаря используют режимы обработки санитарно-технического оборудования представленные в таблице 2.

3.5. Обеззараживание скорлупы яиц проводят способом погружения. После обработки отмыв яиц до безопасных количеств средства под проточной водой следует проводить не менее 1 минуты.

3.6. Обеззараживание объектов, приведенных в пункте 1.1, проводят по режимам, представленным в таблице 2.

Таблица 2. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства

| Объект обеззараживания   | Концентрация рабочего раствора по препарату, % | Время обеззараживания, мин. | Способ обеззараживания   |
|--|--|-----------------------------|--|
| Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, транспорт, системы вентиляции и кондиционирования воздуха и т.д. | 2,0  | 15                          | протираание или орошение   |
| Санитарно-техническое оборудование, мусоросборники, мусороуборочное оборудование   | 2,0  | 15                          | двукратное протираание или двукратное орошение с интервалом в 15 минут |
| Скорлупа яиц   | 0,75   | 5                           | погружение   |

#### 4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

4.2. Приготовление рабочих растворов проводят с защитой кожи рук влагонепроницаемыми перчатками, глаз – герметичными очками. При дезинфекции объектов защищать кожу рук влагонепроницаемыми перчатками. Избегать контакта средства и рабочих растворов средства с кожей и слизистыми оболочками глаз.

4.3. При использовании растворов средства способом протираания с защищать кожу рук влагонепроницаемыми перчатками. При применении способа орошения использовать герметичные очки.

4.4. Небольшие количества пролившегося средства адсорбировать удерживающим жидкость веществом (песок, опилки, силикагель) и направить на утилизацию. Остатки смыть большим количеством воды.

4.5. Слив растворов в канализационную систему допускается проводить только в разбавленном виде.

4.6. Хранить в закрытых емкостях производителя, отдельно от лекарственных препаратов, продуктов питания, в местах, недоступным 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 20–30 % раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу.

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) или 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, ХРАНЕНИЕ

6.1. Транспортировать можно всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность продукции и тары.

6.2. Средство хранят в закрытых контейнерах, отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов, в местах, недоступных детям.

6.3. В аварийной ситуации пролившееся средство адсорбировать удерживающим жидкостью материалом (песок, опилки, силикагель и др.) и направить на утилизацию. Уборку проводить с использованием средств индивидуальной защиты: халат или комбинезон, резиновый фартук, резиновые сапоги, влагонепроницаемые перчатки, герметичные очки.

6.4. Не допускать попадания неразбавленного средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.