



**ИНСТРУКЦИЯ № 6/4**

по применению средства «Лизафин» (ЗАО «Петроспирт», Россия)  
 для дезинфекции на коммунальных объектах, предприятиях общественного питания, учреждениях социального обеспечения, пенитенциарных учреждениях

Инструкция разработана в научно-исследовательском институте дезинфектологии (НИИД) Министерства здравоохранения Российской Федерации, ЗАО «Петроспирт»

Авторы: Пантелеева Л.Г., Цвилова И.М., Федорова Л.С., Панкратова Г.П., Белова А.С. (НИИД), Волкова СВ. (ЗАО «Петроспирт»)

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1. Средство «Лизафин» представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до темно-желтого цвета. Содержит в своем составе 30% алкилдиметилбензиламмония хлорида (ЧАС). 0,5% глутарового альдегида (ГА), 5% глиоксаля - 5% в качестве действующих веществ, а также синтанол, краситель и др.; рН средства составляет 3,5-6,5.

Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя составляет 3 года, срок хранения рабочих растворов - 14 суток при условии их хранения в закрытых емкостях. Средство выпускается в полимерных бутылках вместимостью 1 л и канистрах 5 л.

1.2. Средство «Лизафин» обладает антимикробной активностью в отношении бактерий (включая возбудителей туберкулеза, чумы, холеры), вирусов, грибов родов Кандида и Трихофитон, плесневых грибов, а также моющими свойствами.

1.3. Средство «Лизафин» по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок, к 4 классу малоопасных при ингаляционном воздействии летучих компонентов (пары), малотоксично при парентеральном введении, оказывает выраженное местно-раздражающее действие в виде концентрата при однократном воздействии на кожу и глаза, обладает слабым сенсибилизирующим эффектом.

Рабочие растворы средства (до 1% по препарату) при однократном и многократных воздействиях не вызывают раздражения кожи и не оказывают

сенсибилизирующего действия, остальные растворы (до 5% по препарату) вызывают сухость кожи при многократных воздействиях.

ГДК в воздухе рабочей зоны для алкилдиметилбензиламмония хлорида - 1 мг/м<sup>3</sup>, глутарового альдегида - 5 мг/м<sup>3</sup>, для глиоксаля - 2 мг/м<sup>3</sup>.

1.4. Средство «Лизафин» предназначено для дезинфекции поверхностей в помещениях, жесткой мебели, санитарно-технического оборудования, уборочного инвентаря с целью профилактики бактериальных инфекций на коммунальных объектах (гостиницы, общежития, клубы, промышленные рынки, общественные туалеты), предприятиях общественного питания, учреждениях социального обеспечения, пенитенциарных учреждениях, проведения генеральных уборок (детские учреждения и др.), а также для борьбы с плесенью в нежилых помещениях - складах (кроме продуктовых), подвалах и др.

**2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ**

Рабочие растворы средства готовят в емкости из любого материала путем смешивания средства с питьевой водой в соответствии с расчетами, приведенными; в табл.1.

Таблица 1 Приготовление рабочих растворов

концентрация рабочего раствора (%) по препарату	Количества компонентов (мл), необходимые для рабочего раствора объемом приготовления			
	1л		10л	
	средство	вода	средство	вода
0,1	1,0	999	10	9990
1,0	10,0	990	100	9900
2,0	20,0	980	200	9800
5,0	50,0	950	500	9500

**3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ЛИЗАФИН»**

3.1. Растворы средства «Лизафин» используют для дезинфекции поверхностей в помещениях (пол, стены, двери и др.), жесткой мебели, санитарно-технического оборудования (ванны, раковины и др.), уборочного инвентаря; проведения генеральных уборок; для обработки поверхностей в целях борьбы с плесенью.

Режимы дезинфекции различных объектов приведены в табл. 2.;

3.2. Поверхности в помещениях (пол, стены и др.), жесткую мебель протирают ветошью, смоченной в растворе средства. Норма расхода рабочего раствора средства при однократной обработке поверхностей составляет 100 мл/м<sup>2</sup>. По окончании дезинфекции помещение проветривают в течение 15 мин.

3.3. Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины, унитазы и др.) двукратно обрабатывают раствором средства с помощью щетки или ерша, по окончании дезинфекции промывают водой. Норма расхода рабочего раствора средства при двукратной обработке составляет 300 мл/м<sup>2</sup>.

3.4. Уборочный инвентарь погружают в раствор средства. По окончании

дезинфекционной выдержки его прополаскивают водой.

3.5. При проведении профилактической дезинфекции и генеральных уборок на предприятиях общественного питания, коммунальных объектах (общезития, гостиницы и пр.), учреждениях социального обеспечения, пенитенциарных учреждениях средство используют в режимах, рекомендованных для дезинфекции при бактериальных инфекциях.

3.6. Для борьбы с плесневыми грибами используют 5% (по препарату) раствор средства.

Поверхности сначала тщательно очищают с помощью щетки или ветоши раствором средства, затем двукратно с интервалом 15 мин обрабатывают раствором той же концентрации. Время дезинфекционной выдержки составляет 120 мин.

Таблица 2.

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Лизафин» при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая	0,1	60	Протирание
Санитарно-техническое оборудование	0,1	60	Двукратное протирание с
Уборочный инвентарь	1,0	240	Замачивание (погружение)
	2,0	120	

#### 4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. Не допускать к работе лиц с повышенной чувствительностью к химическим средствам и аллергическими заболеваниями.

4.2. Избегать попадания концентрата в глаза и на кожу.

4.3. Все работы со средством следует проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

4.4. Емкости со средством, предназначенные для обработки уборочного инвентаря способом замачивания (погружения) должны быть закрыты крышками.

4.5. Работы с растворами средства в концентрациях до 1% включительно можно проводить и присутствии людей.

4.6. Средство следует хранить отдельно от лекарственных препаратов и пищевых продуктов в местах, недоступных детям.

#### 5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

5.1. При несоблюдении мер предосторожности и при попадании концентрата средства в глаза и на кожу возможно проявление местно-раздражающего действия в виде гиперемии и отека слизистой оболочки глаз, слезотечения и эритемы на коже.

5.2. При попадании средства на кожу смыть его большим количеством воды.

5.3. При попадании средства в глаза следует немедленно промыть их под струей

воды в течение 10-15 минут, при появлении гиперемии - закапать 30% раствор сульфацила натрия. Обязательно обратиться к окулисту.

5.4. При попадании средства в желудок дать выпить пострадавшему несколько стаканов воды, затем принять 10-20 измельченных таблеток активированного угля. Рвоту не вызывать!

При необходимости обратиться к врачу.

#### 6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

6.1. Средство можно транспортировать любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.

6.2. Хранение и перевозку средства осуществляют в не вскрытых оригинальных упаковках производителя при температуре от плюс 5 до плюс 30 °С.

6.3. При случайном разливе средства следует использовать средства защиты органов дыхания - универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки «А», глаз - герметичными очками, кожи рук - резиновыми перчатками. При уборке проливаемого средства следует адсорбировать его удерживающим жидкость веществом (песок, силикагель), а остатки смыть большим количеством воды. Смыв в канализационную систему средства следует проводить только в разбавленном виде.

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