

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
ФБУН НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора

М.А. Черемных
«10» ноября 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «КиилтоКлин»

Меркоев Д.С.
«10» ноября 2021 г.



ИНСТРУКЦИЯ № 07/21

по применению средства дезинфицирующего с моющим эффектом
«Киилто Антибакт Форте» («Kiilto Antibact Forte»)

Москва
2021 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 7/21

по применению средства дезинфицирующего с моющим эффектом
«Киилто Антибакт Форте» («Kiilto Antibact Forte»)

Инструкция разработана Федеральным бюджетным учреждением науки
«Научно-исследовательский институт дезинфектологии»
(ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора)
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 с моющим эффектом «Киилто Антибакт Форте» (Kiilto Antibact Forte), далее по тексту – средство, предназначено для обеззараживания поверхностей в помещениях, жесткой мебели, поверхностей приборов и оборудования, в т.ч. кухонного, санитарно-технического оборудования, столовой и кухонной посуды, инвентаря и тары, разделочных досок для приготовления пищи, предметов для мытья посуды, стеклянных витрин, морозильных и холодильных камер, поверхностей соприкасающихся с продуктами, скорлупы яиц, белья и др. текстильных изделий (спецодежды), уборочного инвентаря, резиновых и полипропиленовых ковриков, обуви из полимерных материалов, систем мусороудаления (мусоросборники, мусорокамеры, мусоровозы и мусороуборочное оборудование), автотранспорта для перевозки пищевых продуктов, заполнения дезинфекционных ковриков и дезматов при проведении профилактической дезинфекции на коммунальных объектах (гостиницы, общежития, парикмахерские, бани, сауны, прачечные, общественные туалеты и др.), в организациях культуры, отдыха, спорта (кинотеатры, офисы, спортивные и культурно-оздоровительные комплексы, бассейны и др.), торгово-развлекательных комплексах, санаторно-курортных организациях, образовательных, социального обеспечения (дома инвалидов, престарелых, хосписы), на предприятиях общественного питания и торговли, в продовольственных и промышленных рынках, в организациях государственных структур и местах постоянного размещения личного состава силовых министерств и ведомств (МЧС, МО и др.), на транспорте для перевозки пищевых продуктов.

1.2 Средство представляет собой прозрачную жидкость светло-желтого цвета. Содержит в качестве действующих веществ алкилдиметилбензиламмония хлорид $11 \pm 1,0\%$, N (3-аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин $0,4 \pm 0,1\%$, лимонную кислоту $0,4 \pm 0,1\%$, а также неионогенные поверхностно-активные вещества и функциональные добавки. Показатель активности водородных ионов рН средства – 8,0-9,0 ед. рН.

Срок годности в невскрытой упаковке производителя составляет 3 года. Выпускают в канистрах из полимерных материалов вместимостью от 1 до 20 дм³.

1.3 Средство обладает антимикробным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (исключая микобактерии туберкулеза), вирусов (Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, энтеральных и парентеральных гепатитов, ротавирусов, норовирусов, ВИЧ, гриппа, в т.ч. типа А, включая А H5N1, А H1N1, коронавируса, аденовирусов и др. возбудителей ОРВИ, герпеса, цитомегалии), грибов рода *Candida*, дерматофитов, а также моющими свойствами.

Средство сохраняет активность после кратковременного замерзания и последующего оттаивания.

1.4 Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных, нанесении на кожу – 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; вызывает выраженное раздражение кожи и слизистой оболочки глаз с возможным повреждением роговицы; не обладает сенсibiliзирующим действием.

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

2 ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1 Рабочие растворы средства готовят в эмалированных (без повреждения эмали), стеклянных или пластмассовых емкостях путем добавления соответствующих количеств средства к питьевой воде комнатной или повышенной температуры (таблица 1).

Таблица 1 – Приготовление рабочих растворов средства «Киилто Антибакт Форте» («Kiilto Antibact Forte»)

Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Количество средства и воды (мл), необходимые для приготовления:			
	1 л раствора		10 л раствора	
	средство	вода	средство	вода
0,1	1,0	999,0	10	9990
0,25	2,5	997,5	25	9975
0,5	5,0	995,0	50	9950
1,0	10,0	990,0	100	9900
2,0	20,0	980,0	200	9800
3,0	30,0	970,0	300	9700
4,0	40,0	960,0	400	9600
5,0	50,0	950,0	500	9500
6,0	60,0	940,0	600	9400
7,0	70,0	930,0	700	9300
8,0	80,0	920,0	800	9200
10,0	100,0	900,0	1000	9000
12,0	120,0	880,0	1200	8800

3 ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОБЪЕКТОВ

3.1 Растворы средства применяют для обеззараживания объектов, указанных в п. 1.1.

Дезинфекцию объектов проводят способами протирания, орошения, погружения, замачивания. После окончания обработки способами протирания и орошения проводят влажную уборку. Средство несовместимо с мылами и анионными поверхностно-активными веществами.

3.2 Поверхности в помещениях, жесткую мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов протирают текстильным уборочным материалом или тканевой салфеткой, смоченной в растворе средства при норме расхода рабочего раствора 100 мл/м² обрабатываемой поверхности или орошают из расчета 300 мл/м² при использовании автомакса или 150 мл/м² – при использовании распылителя типа «Квазар».

3.3 Транспорт (для перевозки пищевых продуктов, мусоровозы и др.) протирают текстильным уборочным материалом или тканевой салфеткой, смоченной в растворе средства, или орошают из автомакса, распылителя типа «Квазар». Нормы расхода растворов указаны в п. 3.2.

3.4 Санитарно-техническое оборудование обрабатывают с помощью щетки, ерша или протирают тканевой салфеткой, смоченной в растворе средства, при норме расхода 150

мл/м² обрабатываемой поверхности, при обработке способом орошения – 300 мл/м² (автомакс), 150 мл/м² (распылитель типа «Квазар»). По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

3.5 Коврики из резиновых и полимерных материалов обеззараживают, протирая тканевой салфеткой, смоченной в рабочем растворе, или полностью погружают в раствор средства. По окончании дезинфекции их промывают проточной водой.

3.6 Посуду кухонную, столовую и чайную (в том числе однократного использования), освобожденную от остатков пищи, полностью погружают в раствор средства из расчета 2 л на 1 комплект. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекции посуду промывают проточной питьевой водой не менее 1 мин, а посуду однократного использования утилизируют.

Разделочные доски для приготовления пищи и разделки продуктов моют и дезинфицируют рабочими растворами способами протирания и погружения (замачивания), при необходимости используют ерши, щетки и пр. После обработки споласкивают водой и высушивают.

3.7 Наружные поверхности кухонного оборудования (разделочные, раздаточные столы), скатерти, клеенки, наружные поверхности приборов, аппаратов, равномерно орошают средством с помощью распылительной насадки и затем протирают сухой салфеткой. Рекомендуемая норма расхода – 150 мл/м². По окончании дезинфекционной выдержки поверхности контактирующие с пищевым сырьем ополаскивают чистой водой.

3.8 Кухонный инвентарь (кастрюли, ножи, сковородки, разделочные ножи, шейкеры и др.) протирают салфеткой, смоченной в растворе средства или погружают в раствор средства. По окончании дезинфекции кухонный инвентарь промывают проточной водой не менее 3 мин.

3.9 Предметы для мытья посуды полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 2 л на 10 единиц. Большие емкости погружают в рабочий раствор таким образом, чтобы толщина слоя раствора над изделиями была не менее 1 см. По окончании дезинфекции промывают водой не менее 3 мин.

3.10. Обеззараживание скорлупы яиц производят 0,3 и 0,5% раствором. Отсортированные яйца (проверенные на отсутствие повреждений скорлупы) без видимых загрязнений после овоскопирования выложить в емкость и залить 0,3 или 0,5% раствором средства температурой (18±2)°С на 30 или 20 минут соответственно. По окончании дезинфекции яйца промывают проточной водой не менее 1 мин и высушивают.

3.11 Обувь из полимерных материалов погружают в раствор средства. По окончании дезинфекционной выдержки ее промывают водой и высушивают.

3.12 Белье и другие текстильные изделия, в том числе одноразового применения, замачивают в рабочем растворе из расчета 5 л на 1 кг сухого белья. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекционной выдержки белье стирают и прополаскивают до исчезновения пены, а белье одноразового применения утилизируют.

3.13 Уборочный инвентарь замачивают в растворе средства в емкости. По окончании дезинфекции его прополаскивают и высушивают.

3.14 Для использования в дезинфекционных ковриках, дезбарьеров, дезматов используют 1% раствор средства. Объем заливаемого раствора зависит от размера коврика и указан в инструкции по эксплуатации дезковрика. Смена рабочего раствора зависит от интенсивности использования коврика. В среднем смена раствора происходит 1 раз в 1 рабочую смену.

3.15 Режимы дезинфекции различных объектов приведены в таблицах 2-6.

Профилактическую дезинфекцию на объектах транспортной инфраструктуры, в детских дошкольных, школьных образовательных и оздоровительных организациях, организациях санаторно-курортных, социального обеспечения (дома инвалидов, престарелых, хосписы), местах постоянного размещения личного состава силовых министерств и ведомств (МЧС, МО и др.), на объектах коммунально-бытового обслуживания, предприятиях

общественного питания и торговли проводят растворами средства по режимам, рекомендованным при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях (таблица 2).

Дезинфекцию в банях, саунах, бассейнах, спортивных комплексах, парикмахерских и т.п.) проводят по режимам, рекомендованным при дерматофитиях (таблица 5).

В период карантина, установленного по вирусным инфекциям, дезинфекцию объектов проводят растворами средства по режимам, рекомендованным при вирусных инфекциях (таблица 3).

Таблица 2 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Киилто Антибакт Форте» («Kiilto Antibact Forte») при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях

Объект обеззараживания	Концентрация раствора средства, по препарату %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования, транспорт	0,5	90	Протираание или орошение
	1,0	60	
	1,5	30	
	2,0	15	
Санитарно-техническое оборудование	1,5	60	Протираание или орошение
	1,0	60	Двукратное протираание с интервалом 15 мин
	1,5	30	
Мусороуборочное оборудование, мусоровозы, мусорные баки и мусоросборники, мусоропроводы	1,5	60	Протираание или орошение
Посуда без остатков пищи	0,75	60	Погружение
	1,0	30	
Посуда с остатками пищи(в том числе однократного использования)	5,0	90	Погружение
	7,0	60	
Наружные поверхности кухонного оборудования, клеенки, скатерти	0,5	30	Протираание
Предметы для мытья посуды	5,0	90	Погружение
Белье незагрязненное	1,5	60	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	7,0	60	Замачивание
Уборочный инвентарь для помещений	3,0	60	Замачивание
Уборочный инвентарь для санитарно-технического оборудования	7,0	60	Замачивание
Поверхность скорлупы яиц	0,3	30	Погружение
	0,5	20	

Таблица 3 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Киилто Антибакт Форте» («Kiilto Antibact Forte») при вирусных инфекциях

Объект обеззараживания	Концентрация раствора средства, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования, санитарный транспорт	2,0	60	Протирание или орошение
	3,0	30	
Санитарно-техническое оборудование	3,0	60	Протирание или орошение
Посуда без остатков пищи	1,5	60	Погружение
	2,0	30	
Посуда с остатками пищи	5,0	60	Погружение
Предметы для мытья посуды	5,0	60	Погружение
Белье незагрязненное	2,0	60	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	3,0	60	Замачивание
Уборочный инвентарь для помещений	3,0	60	Замачивание
Уборочный инвентарь для санитарно-технического оборудования	7,0	60	Замачивание

Таблица 4 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Киилто Антибакт Форте» («Kiilto Antibact Forte») при кандидозах

Объект обеззараживания	Концентрация раствора средства, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования, санитарный транспорт	1,0	90	Протирание или орошение
	1,5	30	
Санитарно-техническое оборудование	1,5	90	Протирание или орошение
	1,0	60	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
	1,5	30	
Посуда без остатков пищи	1,5	60	Погружение
	2,0	30	
Посуда с остатками пищи	5,0	60	Погружение
Предметы для мытья посуды	5,0	60	Погружение
Белье незагрязненное	1,5	60	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	5,0	60	Замачивание
Уборочный инвентарь для помещений	5,0	60	Замачивание
Уборочный инвентарь для санитарно-технического оборудования	7,0	60	Замачивание

Таблица 5 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Киилто Антибакт Форте» («Kiilto Antibact Forte») при дерматофитиях

Объект обеззараживания	Концентрация раствора средства (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, поверхности приборов, оборудования, санитарный транспорт	4,0	60	Протирание или опрыскивание
Санитарно-техническое оборудование	5,0	90	Протирание или опрыскивание
	5,0	30	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
Резиновые и полипропиленовые коврики	5,0	90	Протирание или погружение
	7,0	60	
Обувь из резин и полимерных материалов	5,0	90	Протирание или погружение
	7,0	60	
Спортивный инвентарь	5,0	90	Протирание или погружение
	7,0	60	
Белье незагрязненное	4,0	60	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	7,0	90	Замачивание
Уборочный инвентарь	7,0	90	Замачивание

Таблица 6 – Режимы обеззараживания подошв обуви и колес тележек растворами средства «Киилто Антибакт Форте» («Kiilto Antibact Forte») в дезинфекционных ковриках (дезбарьеров)

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Подошвы обуви, колес тележек	1,0	2-3 мин	Несколько раз протереть каждую подошву о коврик, а тележкой сделать несколько поступательных движений по коврику

4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

4.2 До начала работы персонал должен пройти инструктаж по безопасной работе с дезинфицирующими и моющими средствами и оказанию первой помощи при случайных отравлениях.

4.3 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 с кожей и слизистыми оболочками глаз.

4.4 Дезинфекцию поверхностей рабочими растворами способом протирания можно проводить без защиты органов дыхания в присутствии людей. После окончания работ проводят влажную уборку и проветривание помещения.

4.5 Дезинфекцию способом орошения проводят в отсутствии людей с защитой кожи рук влагонепроницаемыми перчатками, глаз – герметичными очками. Способом аэрозолирования – 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. После окончания работ проводят влажную уборку и проветривание помещения.

4.6 При проведении работ необходимо соблюдать правила личной гигиены. После работы открытые части тела (лицо, руки) моют водой с мылом.

4.7 Средство хранить в темном, прохладном, защищенном от света месте, недоступном детям, отдельно от лекарственных препаратов и пищевых продуктов.

4.8. Слив растворов в канализационную систему проводят только в разбавленном виде.

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 струей воды в течение 10-15 минут, при появлении гиперемии закапать 20% 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 (резь, 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 при температуре от минус 40⁰С до плюс 35⁰С.

6.2 Хранить в закрытых ёмкостях производителя при температуре не выше плюс 35⁰С отдельно от лекарственных препаратов, продуктов питания, в местах, недоступных детям.

6.3 В аварийной ситуации пролившееся средство адсорбировать удерживающим материалом (песок, опилки, силикагель и др.) и направить на утилизацию. Остатки средства 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 по защите окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные поверхностные или подземные воды и в канализацию.

Слив растворов в канализационную систему проводить только в разбавленном виде.