

«СОГЛАСОВАНО»

И.О. ДИРЕКТОРА ИИПЦСЭИМ

« 2018 г.

Е. Дурумбетов

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ООО «Дезнаб-Трейд» (Россия)

«17» сентября 2018 г.

А. В. Гаврилов

ИНСТРУКЦИЯ № 10/20

по применению средства дезинфицирующего «Дезактив Стирка»

(ООО «Дезнаб-Трейд», Россия)

ИНСТРУКЦИЯ № 10/20

по применению средства дезинфицирующего «Дезактив Стирка»

(ООО «Дезснаб-Трейд», Россия)

Инструкция разработана:

(Ходжаев С. С.), Кочетовская О. В., Быкова И. А., Гаврилов А. В.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Универсальное средство дезинфицирующее «Дезактив Стирка», представляет собой гранулированный порошок белого цвета с цветными гранулами. Возможно применение отдушки. Средство «Дезактив Стирка» содержит в качестве действующего вещества - перкарбонат натрия 44,0%, вспомогательные добавки, неионогенные ПАВ, и другие компоненты.

Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя – 3 года.

Срок годности рабочих растворов средства – в течение 3-х суток с момента приготовления.

1.2 Средство «Дезактив Стирка» обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, в т.ч. микобактерии туберкулеза (штамм M.Terrae), эффективно при инфекциях, вызванных особо устойчивыми возбудителями внутрибольничных инфекций, вирулицидной активностью в отношении всех известных вирусов-патогенов человека (энтеральных и парентеральных гепатитов: гепатита А, В, С, Е, D), ВИЧ, полиомиелита, аденовирусов, энтеровирусов, ротавирусов, вирусов «атипичной пневмонии» (SARS), «птичьего» гриппа H5N1, «свиного» гриппа A/H1N1, гриппа человека (H5N2, H7N3, H9N2»), вирусы Коксаки, ЕСНО, герпеса, цитомегалии и др.); фунгицидной активностью, в том числе в отношении грибов рода Кандида, Трихофитон, плесневых грибов рода Аспергиллус. Средство «Дезактив Стирка» эффективно в отношении возбудителей паразитарных болезней (цисты и ооцисты простейших, яйца и личинки гельминтов, в т. ч. в отношении возбудителей кишечных гельминтозов, остриций)

Средство «Дезактив Стирка» обладает прекрасными моющими и отбеливающими свойствами, эффективно удаляет пятна крови и других белковых загрязнений, следы от пищи, способствует восстановлению цвета белья, в том числе белого, не обесцвечивает цветные ткани. Легко растворяется в холодной воде, хорошо удаляется во время полоскания. Рабочие растворы средства негорючи.

Средство «Дезактив Стирка» не повреждает внутренние элементы стиральных машин, допускается его использование в стиральных машинах любого типа, дозировка возможна через автоматические системы дозирования.

1.3 Средство «Дезактив Стирка», при введении в желудок, по параметрам острой токсичности, согласно ГОСТ 12.1.0076, относится к 3 классу умеренно опасных веществ, при нанесении на кожу и при введении в брюшную полость к 4 классу мало опасных веществ. При ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях (пары) средство относится к 4 классу малоопасных веществ. Рабочие растворы средства даже при многократном воздействии не оказывают раздражающего действия на кожу. Средство не обладает кожно-резорбтивным и сенсибилизирующим действием.

1.4 Средство «Дезактив Стирка» предназначено:

- для одновременной стирки и дезинфекции текстильных изделий: постельного белья, одеял (байковых), полотенец, подкладных пелёнок родильного дома, пеленок новорождённых, столового, кухонного белья, текстильных расходных материалов для уборки - МОПов, моющих насадок, протирочных салфеток и пр., рабочей одежды и белья (в том числе загрязненного кровью, другими биологическими выделениями и субстратами, пищей) и других изделий из хлопчатобумажных, льняных, синтетических тканей, а также тканей из смешанных волокон (кроме изделий из натурального шелка и шерсти) с одновременным отбеливанием ручным и механизированным способами в стиральных машинах любого типа по режиму выбранной программы.

Средство «Дезактив Стирка» используется для применения в ЛПО и ЛПУ различного профиля, включая службы родовспоможения, в т.ч. неонатологические центры. Средство также может использоваться в учреждениях социального обеспечения, детских, включая детские сады и лагеря, образовательных, пенитенциарных, административных, курортологических учреждений, торговых предприятий и предприятий общественного питания, спортивных сооружений, гостиниц, общежитий, бань, саун, бассейнов, прачечных, парикмахерских, салонов красоты и других коммунально-бытовых объектов, объектов водоканала, энергосети, железнодорожного, воздушного и водного транспорта, объектов инфраструктуры МО, МЧС и других ведомств, а также населением в быту в соответствии с потребительской этикеткой.

- дезинфекции и уборки поверхностей (пол, стены, жесткая мебель), приборов, аппаратов в помещениях ЛПО\ЛПУ, включая клинические, диагностические и бактериологические лаборатории, отделения неонатологии, роддома, палаты новорожденных, станции переливания крови, детские школьные и дошкольные учреждения, а также дезинфекции и уборки санитарного транспорта.

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1 Средство «Дезактив Стирка» для одновременной стирки и дезинфекции белья, рабочей одежды, МОПов, протирочных салфеток и пр.,(в том числе загрязненного кровью, другими биологическими выделениями и субстратами, пищей) из хлопчатобумажных, льняных, синтетических тканей, а также тканей из смешанных волокон (кроме изделий из натурального шелка и шерсти) с одновременным отбеливанием ручным и механизированным способами в стиральных машинах любого типа по режиму выбранной программы.

Рабочие растворы средства готовят в пластиковых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях. путем добавления соответствующих количеств средства к воде (таблица 1). Рабочий раствор готов к использованию после полного растворения гранул порошка.

Перемешивание ускоряет процесс растворения порошка.

Концентрация рабочего раствора средства, %	Количество средства (г) и воды (мл), необходимые для приготовления рабочего раствора			
	1л раствора		10л раствора	
	Средство	Вода	Средство	Вода
0,5	5	995	50	9950

2.2 При применении средства «Дезактив Стирка» в прачечных лечебно-профилактических учреждений следует соблюдать требования МУ 3.5.736-99 «Технология обработки белья в медицинских учреждениях».

3. ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ БЕЛЬЯ РУЧНЫМ СПОСОБОМ.

3.1 Белье, в т.ч. одноразового применения (нательное, постельное, полотенца, спецодежда медицинского персонала, подкладные пеленки и др.), в т.ч. загрязненное выделениями и биологическими жидкостями, замачивают в рабочем растворе средства из расчета 5 л на 1 кг сухого белья. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекционной выдержки белье стирают и прополаскивают, а белье одноразового применения утилизируют.

3.2 Белье от новорожденных обрабатывают как инфицированное. (согласно п. 4.4.9. СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность")

3.3 Режимы дезинфекции белья ручным способом приведены в таблицах 2-4.

Таблица 2.

Режимы дезинфекции белья растворами средства «Дезактив Стирка» при бактериальных и вирусных инфекциях (кроме туберкулеза). Начальная температура раствора (40°C, 60°C) в процессе дезинфекции не поддерживается.

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, (по препарату) %	Начальная температура раствора, оС	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Белье, незагрязненное	0,5	40	30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,5		60	Замачивание
Белье, незагрязненное	0,5	60	15	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,5		30	Замачивание

Таблица 3.

Режимы дезинфекции белья растворами средства «Дезактив Стирка» при туберкулезе (тестировано на *Mycobacterium terrae*). Начальная температура раствора (60°C, 90°C), в процессе дезинфекции не поддерживается.

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Начальная температура раствора, оС	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Белье, незагрязненное	0,5	90	30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,5		45	Замачивание

Белье, незагрязненное	0,5	60	40	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,5		60	Замачивание

Таблица 4.

Режимы дезинфекции белья растворами средства «Дезактив Стирка» при кандидозах и дерматофитиях. Начальная температура раствора (60°C) в процессе дезинфекции не поддерживается.

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Начальная температура раствора, оС	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Белье, незагрязненное	0,5	60	30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,5		60	Замачивание

Таблица 5.

Режимы дезинфекции белья растворами средства «Дезактив Стирка» при заражении возбудителями паразитарных болезней (цисты и ооцисты простейших, яйца и личинки гельминтов, кишечных гельминтозов.)

Начальная температура раствора (90°C) в процессе дезинфекции не поддерживается.

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Начальная температура раствора, оС	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Белье, загрязненное выделениями	0,5	90	60	Замачивание

3.4 Дезинфекция и стирка белья, совмещенные в одном процессе, в стиральных машинах

При дезинфекции и стирки белья, совмещенных в одном процессе, в стиральных машинах средство «Дезактив Стирка» загружается в отсек для стирального порошка машины.

При использовании средства «Дезактив Стирка» в автоматических стиральных машинах для обеззараживания текстильных изделий при бактериальных и вирусных инфекциях выбирают программу стирки при температуре не менее 40°C; при туберкулезе, грибковых инфекциях и дерматофитиях – не менее 60°C. Режим поддерживается согласно выбранной программе стирки.

При загрязнении текстильных изделий кровью и другими биологическими субстратами необходимо выбирать программу стирки, включающую предварительную стирку при

температуре 30-40°C. При этом в камеру для предварительной стирки закладывают 0,5-1,0 обычной дозы средства в зависимости от загрязненности белья.

Расход средства составляет 25 г на 1 кг сухого белья. (при расходе 5 л воды на 1 кг белья).

4. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ДЕЗАКТИВ СТИРКА» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ПОВЕРХНОСТЕЙ

4.1. Растворы средства «Дезактив Стирка» применяют для дезинфекции поверхностей (пол, стены, двери), жесткой мебели, наружных поверхностей аппаратов, приборов, санитарного транспорта.

4.2. Дезинфекцию объектов проводят способами протирания, или орошения. Обеззараживание объектов способом протирания можно проводить без использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и глаз, в присутствии людей. Использование средства способом орошения допускается только в отсутствие людей с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания (респираторы) и глаз (защитные очки).

4.3. Поверхности в помещениях (пол, стены и пр.), жесткую мебель, предметы обстановки, наружные поверхности аппаратов, приборов протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 100 мл/м²; или орошают из расчета 150 мл/м², используя распылители типа «Орион» или «Квазар». Смывание рабочего раствора средства с обработанных поверхностей после дезинфекции не требуется.

Режимы дезинфекции поверхностей растворами средства «Дезактив Стирка»

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания (мин)	Инфекция	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	0,5	15	Бактериальная (кроме туберкулеза)	Протирание Орошение
	0,5	30	Вирусные	Протирание Орошение
	0,5	60	Туберкулез, грибковые инфекции и дерматофитии	Протирание Орошение

5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

5.1. При работе со средством необходимо избегать пыления и попадания средства на кожу и глаза.

5.2. Все работы со средством и рабочими растворами проводить в резиновых перчатках, при разведении в воде повышенной температуры - с дополнительным использованием средств защиты органов дыхания.

5.3. Дезинфекцию поверхностей способом протирания возможно проводить в присутствии людей без средств защиты органов дыхания.

5.4. Емкости с раствором средства должны быть закрыты.

5.5. При проведении работ со средством следует строго соблюдать правила личной гигиены. После работы вымыть лицо и руки с мылом.

5.6. Хранить средство следует в местах, недоступных детям, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных веществ.

6. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

6.1. При попадании средства на кожу смыть его водой.

6.2. При попадании средства в глаза следует немедленно! промыть их проточной водой в течение 10-15 минут, при появлении гиперемии закапать 30% раствор сульфацила натрия (альбуцида), при болезненности - 1-2% раствор новокаина. Обязательно обратиться к врачу.

6.3. При попадании средства в желудок выпить несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля. Рвоту не вызывать! Обратиться к врачу.

6.4. При появлении раздражения органов дыхания (першение в горле, носу, кашель, затрудненное дыхание), глаз (слезотечение) необходимо вывести пострадавшего на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополоскать водой, дать теплое питье (молоко, воду). При необходимости обратиться к врачу.

7. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ, ГАРАНТИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.

7.1. Хранить при температуре от + 30°C до -30°C в закрытой упаковке производителя отдельно от лекарств и пищевых продуктов, в местах недоступных детям.

7.2. Средство фасуют в специальную упаковку по 0,1; 0,2; 0,3; 0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 5,0; 8,0; 10,0 кг.

По согласованию с потребителем допускается применять другие виды тары, обеспечивающие сохранность упакованной продукции и исключающей возможность загрязнения дезинфицирующим средством окружающей среды при его хранении, транспортировании и применении.

7.3. Универсальное средство дезинфицирующее «Дезактив Стирка» транспортируют всеми видами транспорта в оригинальной упаковке предприятия-изготовителя в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

7.4. Изготовитель гарантирует соответствие качества средства «Дезактив Стирка» требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий хранения, установленных настоящим документом.

По истечении гарантийного срока продукт анализируют на соответствие требованиям настоящих технических условий и в случае установления соответствия используют по прямому назначению.

8. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

По показателям качества и безопасности средство должно соответствовать требованиям, указанным в таблице.

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
-------------------------	-------	-----------------

1. Внешний вид, цвет	порошок белого цвета с цветными гранулами	По 5.2 ТУ
2. Показатель активности водородных ионов, рН	9,8-10,8	ГОСТ Р 50550 и П.5.3 ТУ
3. Массовая доля активного кислорода, %	5,0-7,0	По ГОСТ Р 50672
4. Показатели безопасности и эффективности	Соответствие нормативным показателям безопасности и эффективности дезинфекционных средств, подлежащих контролю при проведении обязательной сертификации	Методы испытаний дезинфекционных средств для оценки их безопасности и эффективности и п.5.4 ТУ

8.1 Определение внешнего вида и цвета.

Внешний вид и цвет средства определяют визуальным осмотром представительной Пробы, помещенной на лист матовой белой бумаги при рассеянном дневном свете.

8.2 Определение водородного показателя производят по ГОСТ Р 50550 в водном растворе средства с массовой долей 1%.

8.3 Определение показателей безопасности и эффективности. Показатели безопасности и эффективности определяются по методикам, изложенным в

сборнике "Методы испытаний дезинфекционных средств для оценки их безопасности и эффективности", Москва, МЗ РФ. 1998 г., ч. I и II согласно нормативам, изложенным в перечне "Нормативные показатели безопасности и эффективности дезинфекционных средств, подлежащих контролю при проведении обязательной сертификации" № 01-12/75 от 1997 г.