ПВК/ДЕЗИНФЕКТ+

дезинфицирующее средство с моющим эффектом

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ РФБ

ООО «РФБ»
115088, Россия, г. Москва, ул. Угрешская, 2/1
Тел./факс: +7 (495) 943-02-67, +7 (916) 560-09-06
temir-t@mail.ru, www.disinfectplus.ru

ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Дезинфекция – это комплекс мероприятий, направленных на уничтожение возбудителей инфекционных заболеваний, находящихся вне организма.

Слово «дезинфекция» подразумевает под собой: борьбу с вирусами, грибками, плесенью, а также уничтожение различных видов микробов и бактерий.

Целью дезинфекции является уничтожение патогенных микроорганизмов на путях их передачи от источника инфекции к здоровому организму.

Обеззараживанию подвергаются как поверхности помещений, так и предметы, с которыми соприкасается человек.

Различают профилактическую и противоэпидемическую дезинфекции.

Последняя проводится в очагах инфекционных заболеваний. Что касается профилактической дезинфекции, то она направлена на предупреждение их возникновения. Патогенные микроорганизмы можно подразделить на три группы: бактерии, вирусы и грибки. Представители каждой из этих групп отличаются разной устойчивостью (резистентностью) к воздействию обеззараживающих препаратов (дезинфектантов). Наибольшая резистентность отмечается у вирусов и грибков, а также у некоторых бактерий, в частности у бактерий из рода Mycobacterium. Соответственно с видовой принадлежностью возбудителя осуществляется подбор препаратов для проведения дезинфекционных мероприятий, время экспозиции и концентрация дезинфектанта.

Роль и место аэрозольной дезинфекции, особенно при обеззараживании помещений (зданий) большого объема, определены и общепризнаны. Вопрос выбора дезинфектанта также решен – препараты с содержанием перекиси водорода на настоящее время являются одним из немногих дезинфицирующих препаратов как нельзя более подходящим для аэрозольной дезинфекции в силу низкой токсичности для человека и окружающей среды и высокой обеззараживающей активности по отношению ко всем без исключения микроорганизмам.

ЕВРАЗЭС

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Главный государственный санитарный врач Российской Федерации
Российская Федерация

(уполномоченный орган Стороны, руководитель уполномоченного органа, наименование административно-территориального образования)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации

№ RU.77.99.01.002.E.004330.03.11 от 02.03.2011 г.

Продукция:
средство дезинфицирующее с моющим эффектом "ПВК/Дезинфект+". Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 9392-001-14598047-2007 "Средство дезинфицирующее с моющим эффектом "ПВК/Дезинфект+". Изготовитель (производитель): ООО "РФБ", 109088, г.Москва, ул.Угрешская, д.2,стр.1 (адрес производства: 142103, Московская обл., г.Подольск, ул.Бронницкая, д.3), Российская Федерация. Получатель: ООО "РФБ", 109088, г.Москва, ул.Угрешская, д.2, стр.1, Российская Федерация.

ЕВРАЗЭС

(наименование продукции, маркировка и (или) технические документы, в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименование изготовителя, место изготовления изготовителя (производителя), получателя)

соответствует
Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования
в соответствии с инструкцией по применению средства от 27.03.2007г. № 1/07.

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):
экспертного заключения от 04.03.2009г. № 3-05/08 ФГУН НИИД Роспотребнадзора; ТУ 9392-001-14598047-2007; рецептуры; этикетки; сертификата качества; регламента производства; инструкции по применению средства от 27.03.2007г. № 1/07.

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (учреждения), выдавшего документ

Г.Г. Онищенко
(Ф. И. О. подпись)

№0051454

М. П.

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Общество с ограниченной ответственностью «РФБ»

Зарегистрировано Инспекцией № 23 по ЮВАО МНС России, г. Москва, от 15.04.2003г,
ОГРН № 1037723015274 ИНН 7723333808

Юридический адрес: 115088, город Москва, ул. Угрешская, д.2, стр.1. Телефон: +7 495 943 0267 Факс: +7 495 943 0267 e-mail: temir-t@mail.ru

Фактический адрес производства: 142103, МО, г. Подольск, ул. Бронницкая, дом 3

в лице Генерального директора Смирнова Алексея Владимировича

заявляет, что продукция: Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «ПВК/Дезинфект+»
в полимерных ёмкостях по 1, 5, 10, 20-60 куб. дм; в стеклянных ёмкостях по 20 куб. дм
Выпускаемая по ТУ 9392-001-14598047-2007. Срок годности продукта 18 месяцев.
Серийный выпуск

(сведения о серийном выпуске или партии (номер партии, номера изделий, реквизиты договора /контракта/, накладной)

изготовителем Общество с ограниченной ответственностью «РФБ»
(наименование изготовителя)

115088, город Москва, ул. Угрешская, д.2, стр.1. Телефон: +7 495 943 0267 Факс: +7 495 943 0267

Код ОК 005-93 (ОКП): **939210**
Код ТН ВЭД России: **3808 94 900 0**

соответствует требованиям

ГОСТ 12.1.007-76Пп. 1.2, 1.3: «Нормативные показатели безопасности и эффективности дезинфекционных средств, подлежащие контролю при проведении обязательной сертификации № 01-12/75-97Пп. 1.1-1.7, 2.1-2.9, 5.1

(обозначение нормативных документов, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием пунктов этих нормативных документов, содержащих требования для данной продукции)

Декларация принята на основании

1. Протокола испытаний №1806-АТЛ/АЛ-2015 от 13.03.2015г. выдан Испытательной лабораторией ООО «Атлант-Тест» аттестат аккредитации № РОСС RU.00121АВ30 выдан 24.09.2010г. Федеральным агентством по техническому урегулированию и метрологии, срок действия до 24.09.2015г. адрес: 127410 г. Москва, ул. Инженерная, д. 18, корп. 2.
2. Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.99.01.002.E.004330.03.11 от 02.03.2011

(информация о документах, являющихся основанием для принятия декларации)

Дата принятия декларации: 16.03.2016
Декларация о соответствии действительна до: 15.03.2019

"РФБ"

подпись А.В. Смирнов
инициалы, фамилия

Сведения о регистрации декларации о соответствии

ОБЩЕСТВОМ С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦентрТехноСерт" (ООО "ЦентрТехноСерт")
(наименование и адрес органа по сертификации, зарегистрировавшего декларацию)

109029, г. Москва, улица Нижегородская, д. 32, стр. 3, комната № 309 (16), тел. 229-86-42, факс 229-86-42, E-mailctsert@mail.ru
Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11АГ70 выдан 27.10.2011г. Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

Дата регистрации 16.03.2016, **регистрационный номер декларации** РОСС RU.АГ70.Д00615
(дата регистрации и регистрационный номер декларации)

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ Для сертификатов РОСС RU.0001.11АГ70 ООО «ЦентрТехноСерт»

подпись С.С. Цагадаева
инициалы, фамилия руководителя органа по сертификации

Имеем честь предложить вам дезинфицирующее средство с моющим эффектом «ПВК/Дезинфект+» с широким спектром действия

«ПВК/Дезинфект+» эффективен при бактериальных (туберкулез, сибирская язва, возбудители грамотрицательных и грамположительных бактерий, включая синегнойную палочку (pseudomonas aeruginosa) и т.п.), вирусных (гепатит, грипп, птичий грипп H5N1, свиной грипп H1N1, ВИЧ-инфекция и т.д.) и грибковых инфекциях, а также уничтожает споры бацилл.

Это совершенно новый продукт, который вобрал в себя и значительно усилил дезинфицирующие свойства и обладает сильными моющими свойствами.

НАЗНАЧЕНИЕ «ПВК/ДЕЗИНФЕКТ+»

Область применения дезинфекции объектов

Места общего пользования

Вокзалы; стадионы; киноконцертные помещения; объекты МПС; офисные и жилые здания; предприятия общественного питания; предприятия коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, парикмахерские, массажные и косметические салоны, салоны красоты, бани, прачечные, общественные туалеты); учреждения образования; культуры; отдыха; спорта (бассейны, санпропускники, культурно-оздоровительные комплексы, офисы, спорткомплексы, кинотеатры); учреждения социального обеспечения и пенитенциарные учреждения; детские учреждения (заключительная дезинфекция); торговые предприятия.

Дезинфекция в животноводческом, птицеводческом и звероводческом хозяйствах для профилактической дезинфекции производственных, бытовых, вспомогательных помещений и оборудования; на предприятиях мясной промышленности, птицефабриках, на автомобильном транспорте, используемом для перевозки мяса и мясопродуктов; убойных цехах птицефабрик, санитарно-убойных пунктах; дезинфекция всех типов транспортных средств; дезинфекция на молочных предприятиях для обеззараживания внутренней поверхности упаковочного материала и как дезинфицирующее средство для обработки логического оборудования.

Объекты медицинского назначения

Лечебно-профилактические учреждения (больницы, поликлиники, санатории, дома отдыха), включая акушерские стационары (кроме отделений неонатологии); клинические, микробиологические и др. лаборатории; инфекционные очаги; санитарный транспорт.

Дезинфекция

В том числе совмещенная с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения из коррозионно-стойких металлов (включая хирургические и стоматологические инструменты), стекла, резин, пластмасс; дезинфекция поверхностей в помещениях, жесткой мебели, санитарно-технического оборудования, наружных поверхностей приборов и аппаратов; посуды (включая однократного использования); белья; предметов ухода за больными; уборочного инвентаря; резиновых ковриков; медицинских отходов (ватные тампоны; перевязочный материал; изделия медицинского назначения однократного применения), игрушек; заключительная дезинфекция в детских учреждениях; проведение генеральных уборок; дезинфекция лечебно-профилактических учреждений, включая акушерские стационары (кроме отделений неонатологии), клинические, микробиологические и другие лаборатории, инфекционные очаги, санитарный транспорт.

Препарат для дезинфекции безопасен в применении, некоррозионно активен, не имеет запаха, что выгодно отличает его от хлорсодержащих дезинфектантов и позволяет заменить практически все дезинфицирующие средства.

Дезинфицирующее средство с моющим эффектом **«ПВК/Дезинфект+»** не вызывает аллергических реакций и не накапливается в организме, может применяться в присутствии клиентов и персонала. Концентрат «ПВК/Дезинфект+» по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.00775 относится к четвертому классу умеренных опасных веществ при введении в желудок. Рабочие растворы относятся к четвертому классу малоопасных веществ.

Дезинфицирующее средство с моющим эффектом **«ПВК/Дезинфект+»** хорошо растворяется в воде. Используются его растворы с концентрациями по ПВ от 0,5 % до 4 %. Препарат

обладает высокой стабильностью, наличием моющего действия и повышенной по сравнению с другими дезинфицирующими средствами антимикробной активностью (в 2–6 раз – в зависимости от видов микроорганизмов).

Главное достоинство и преимущество – Дезинфицирующее средство с моющим эффектом «ПВК/Дезинфект+» не вызывает аллергических реакций и не накапливается в организме. После обработки препаратом основное действующее средство (перекись водорода) полностью разлагается на кислород и воду, не оставляя никаких остаточных действий.

Применение средства для дезинфекции не требует особых навыков.

Дезинфицирующее средство с моющим эффектом **«ПВК/Дезинфект+»** не теряет своих свойств при замораживании и оттаивании, универсально.

При применении препарат разбавляется водой в 10–50 раз, в зависимости от обработки объекта, что делает его использование ЭКОНОМИЧЕСКИ ВЫГОДНЫМ ПРИ БОЛЕЕ ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В СРАВНЕНИИ С ДРУГИМИ ДЕЗИНФЕКТАНТАМИ.

Срок хранения препарата – 18 месяцев. Срок хранения рабочих растворов – 30 дней.

Препарат для дезинфекции сертифицирован и защищен патентом.

ПРЕПАРАТ для дезинфекции и стерилизации – Дезинфицирующее средство с моющим эффектом **«ПВК/Дезинфект+»** ПРОШЕЛ ИСПЫТАНИЯ и рекомендован к применению: Минздравом, Роспотребнадзором, Министерством Сельского хозяйства РФ, Институтом вирусологии РФ.

Имеются Государственные сертификаты и заключения:

- НИИ дезинфектологии Минздрава России
- МИНЮСТ РФ УИН по Московской области
- Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности
- ГУ НИИ вирусологии Российской Академии Медицинских наук

СВИДЕЛЬСТВО о Государственной регистрации № RU 77.99.01.002.E.004330.03.11 от 02.03.2011г. ЕВРАЗЭС.

Цена на «ПВК/Дезинфект+» существенно ниже отечественных и зарубежных дезинфицирующих средств и является предметом для переговоров.

«ПВК/Дезинфект+» поставляется во все регионы России, а также в страны СНГ: Казахстан, Киргизию, Украину и страны Евросоюза, в том числе в Турцию.

Покупателями являются областные дезинфекционные медицинские центры, больницы, железные дороги, аэропорты, общественный транспорт, мясокомбинаты, птицефабрики, воинские части, торговые центры, а также домовладельцы, дачники и многие, многие другие.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

Рабочие растворы готовят в посуде путем внесения расчетного количества дез. средства в расчетное количество воды, с последующим перемешиванием.

Для приготовления рабочих растворов удобно пользоваться данными таблицы:

Приготовление 10 литров рабочего раствора разных концентраций

Концентрация раствора по перекиси водорода (ПВ), %	Количество концентрата и воды (мл), необходимое для приготовления 10 л рабочего раствора	
	Концентрат (мл)	Вода (мл)
0,50	227	9773
0,75	340	9660
1,00	455	9545
2,00	909	9091
2,50	136	8864
3,00	1364	8636
4,00	1818	8182

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ РФБ

П А С П О Р Т

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № ____

Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «ПВК/Дезинфект+»®

Партия _____ Дата изготовления _____

Вес _____ Дата отгрузки _____

Кол-во мест _____

№ п/п	Наименование показателей	Норма по ТУ 9392-001-14598047-2007	Результат анализа
1	Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость	
2	Запах	Слабый специфический	
3	Плотность при 200С, г/см^3	1,057–1,077	
4	pH 1% водного раствора средства	3,4–5,5	
5	Массовая доля перекиси водорода, %	18–21	
6	Массовая доля алкилдиметилбензиламмоний хлорида, %	1,10–1,40	

Заключение: продукт соответствует требованиям **ТУ 9392-001-14598047-2007**.

Изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям ТУ – 18 месяцев в невскрытой упаковке изготовителя, при соблюдении правил транспортировки и хранения.

Срок годности рабочего раствора – 30 суток, в закрытой емкости.

Генеральный директор:

Начальник установки:

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДЕЗИНФЕКЦИОННЫХ СРЕДСТВ

Международная конвенция по обеспечению безопасности и здоровья людей (благополучия человека) – уже более 40 лет отмечает, что хлорка, алкилдиметилбензиламмоний хлорид и ряд других препаратов, укорачивает жизнь не только микробам, но и нам – людям и животному миру.

Алкилдиметилбензиламмоний хлорид (Катамин АБ) – вещество, которое является в качестве основного действующего во многих дезинфицирующих средствах, – является опасным для человека. После обработки препаратами, в которых основным действующим средством является Алкилдиметилбензиламмоний хлорид, имеются остаточные воздействия на человека.

Алкилдиметилбензиламмоний хлорид накапливается в организме и пагубно влияет на печень и другие органы человека.

Для дезинфекции, стерилизации, предстерилизационной очистки применяется не концентрат раствора, а его производная – рабочий раствор.

Оценку стоимости применяемого средства производят по стоимости рабочего раствора с учетом его срока годности.

Если подходить только с точки зрения цены, то еще дешевле применять «хлорку». Но от нее (слава Богу) уже отказались.

К сожалению, недостаточно учитывается **главное условие – экологическая безопасность воздействия на человека**.

В большинстве экономически развитых стран, в странах Америки и Европы больше применяют дезинфицирующие средства, **где основным действующим компонентом является Перекись водорода**.

Главное преимущество – дезинфицирующее средство с моющим эффектом «ПВК/Дезинфект+» **не вызывает аллергических реакций и не накапливается в организме. После обработки препаратом основное действующее средство (перекись водорода) полностью разлагается на кислород и воду, не оставляя никаких остаточных действий**.

Продукт, дезинфицирующее средство с моющим эффектом **«ПВК/Дезинфект+»**, имеет те же свойства, что и указанные в Техническом задании продукты: аламинол, диабак, клиндезин-специаль.

Вместо этих препаратов безусловно можно применять дезинфицирующее средство с моющим эффектом **«ПВК/Дезинфект+»**. Оно заменит по свойствам большую часть продуктов, которые указаны в Заявке, так как отвечает заявленным требованиям.

Наименование	Действующее вещество	Срок годности концентрата	Срок годности рабочего раствора	Класс опасности веществ	Экологическое воздействие на человека
ПВК/Дезинфект+ Производство в России	H_2O_2 – 20,0 % Катамин АБ – 1,25%	1,5 года	30 суток	4 класс	НЕТ
АЛАМИНОЛ Производство в России	Алкилдиметилбензиламмоний хлорид-5% Глиоксаль – 8%	1 год	10 суток	3 класс	ЕСТЬ
ДИАБАК Производство в России	Алкилдиметилбензиламмоний хлорид-11%	5 лет	14 суток	3 класс	ЕСТЬ
Клиндезин-Специаль Производитель – Германия	Алкилдиметилбензиламмоний хлорид-28% Глиоксаль – 5%	2,5 года	18 суток	3 класс	ЕСТЬ

Из сравнительной таблицы свойств препаратов видно, что в «Аламинол», «Диабак», «Клиндезин-специаль» основным действующим средством является алкилдиметилбензиламмоний хлорид.

Также эти вещества относятся к 3 группе опасных веществ, что требует гораздо большего внимания к технике безопасности при транспортировке, хранении и применении.

Срок хранения рабочего раствора **«ПВК/Дезинфект+»** – 30 суток, что намного больше, чем у вышеназванных препаратов.

«ПВК/Дезинфект+» не теряет своих свойств при замораживании.

Сравнительный анализ показывает, что как по дезинфицирующим свойствам, так и по воздействию на окружающую среду «ПВК/Дезинфкт+» лучше, чем «Аламинол», «Диабак», «Клиндезин-специаль».

Анализ сделан на основании технологических материалов на продукцию, по информации доступных источников.

СВИНОЙ ГРИПП, ПТИЧИЙ ГРИПП И ПРОЧИЕ…

Известны 15 вариантов гемагглютинина (H1-15) и 9 вариантов нейраминидазы (N1-9), которые регулярно циркулируют у пернатых. Различные комбинации этих антигенов создают разнообразные подтипы вирусов гриппа А. У людей циркулируют в основном комбинации из H1-3 и N1-2. Пандемии с большим количеством жертв приключаются, когда появляются новые гибриды птичьих подтипов с человеческими. Напрямую так гибридизироваться, как правило, не выходит, и тут промежуточным звеном становятся свиньи. Свиньи болеют подтипами H1,3 и N1-2, люди заболевают ими очень редко. Но зато свинки служат отличным полигоном для гибридизации человеческих и птичьих гриппов со своими. С очередным таким гибридом мы сейчас и столкнулись.

Нынешний свиной грипп – грипп А (H1N1), или как его сейчас называют «Калифорния-2009», в отличии от птичьего гриппа А (H5N1), который был очень вирулентным, хоть и является новым реассорентом с новыми антигенными свойствами, гораздо менее патогенен. На этапах передачи от человека к человеку вирус быстро слабеет, т.е. его патогенные свойства снижаются. Эпидемиологи ВОЗ предполагают, что пандемия свиного гриппа может продлиться до двух лет.

Эпидемиологи напоминают, что вирус свиного гриппа и последствия заболевания по-прежнему плохо изучены. Они считают, что говорить о том, будет ли пандемия заболевания, пока еще слишком рано.

Считается, что способы передачи нового вируса H1N1 идентичны способам распространения сезонного гриппа. Вирусы гриппа в основном передаются от человека к человеку во время кашля или чихания заболевших людей. Некоторые могут заболеть, прикоснувшись к предметам, на которых находятся вирусы гриппа, а затем к собственному рту или носу.

Исследования показали, что вирус гриппа способен выживать на окружающих предметах с большой возможностью инфицирования человека до 8 часов с момента попадания на поверхность.

Вирус гриппа разрушается под воздействием высокой температуры (75-100°С).

Кроме того, **самыми эффективными средствами против вирусов гриппа человека при использовании в соответствующей концентрации на протяжении достаточного периода времени является раствор, содержащий перекись водорода**.

Наша компания предлагает уникальное средство, в состав которого также входит перекись водорода. «ПВК/Дезинфект+» – универсальное и простое дезинфицирующее средство. Наряду с мощными дезинфицирующими свойствами, обладает моющим эффектом.

«ПВК/Дезинфект+» обладает вирулицидной активностью, позволяет осуществлять мероприятия по дезинфекции, направленные на эффективное уничтожение возбудителей инфекционных заболеваний и противовирусную профилактику, в том числе против вирусов свиного и птичьего гриппа, распространяющихся воздушно-капельным путем.

Рекомендовано для дезинфекции объектов, инфицированных вирусом гриппа А(H5N1), ГУ НИИ Вирусологии имени Д.И.Ивановского РАМН. Рекомендации подтверждены исследованиями от 24 октября 2007 года.

Дезинфицирующий препарат «ПВК/Дезинфект+» при дезинфекции помещений уничтожает вирус «свиного гриппа» H1N1, также и другие вирусы гриппа.

СИНЕГНОЙНАЯ ПАЛОЧКА (PSEUDOMONAS AERUGINOSA)

Pseudomonas aeruginosa – грамотрицательная палочка. Занимает особое место среди возбудителей инфекций мочевыводящих путей, т. к. ее возбудитель – Peudomonas aeruginosa – характеризуется значительной природной устойчивостью к большинству антимикробных препаратов, применяемых в клиниках, что обусловливает появление тяжелых осложнений.

Существенным фактором распространения синегнойной инфекции могут служить заражённые предметы обихода, больничная одежда, постельное белье, растворы, кремы для рук, полотенца для лица, гениталий и т. п.

К встречающимся факторам следует отнести распространение инфекции через инструменты, приборы и аппаратуру, которые подвергались дезинфекции, оказавшейся неэффективной.

Внутрибольничная инфекция – кошмар клиник всего мира.

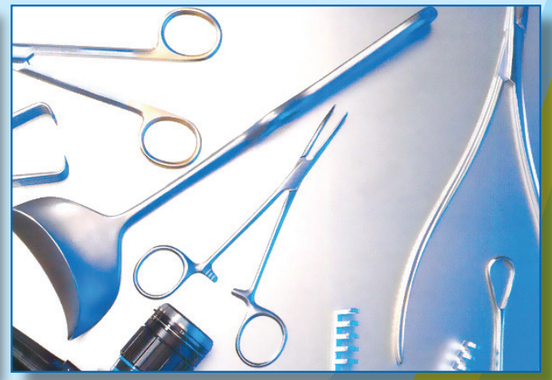
Синегнойная палочка (Pseudomonas aeruginos) – один из ее видов, весьма устойчивый ко всем известным антибиотикам.

Для борьбы с этим патогеном в ход идут все возможные методы – новейшие антибиотики, классические антибактериальные препараты (например, ионы серебра) и даже фототермическое разрушение клеток.

К нам обращаются потребители, в том числе: больничные учреждения, санатории, курортные организации, МЧС и другие потребители, которые используют или планируют использовать наше дезинфицирующее средство.

ФГУН НИИ дезинфектологии Роспотребнадзора, в документе № 1-01\50,от 2008-01-24 (на основании экспертного заключения от 2007-03.21) дает разъяснения по поводу применения дезинфицирующего препарата **«ПВК/Дезинфект+»** для дезинфекции при бактериальных инфекциях в отношении **«Синегнойной палочки» как эффективного средства против возбудителей грамотрицательных и грамположительных бактерий.**

«ПВК/Дезинфект+» эффективен при бактериальных (туберкулез, сибирская язва, возбудители грамотрицательных и грамположительных бактерий, включая синегнойную палочку (pseudomonas aeruginosa) и т.п.), вирусных (гепатит; грипп; птичий грипп H5N1; ВИЧ-инфекция и т.д.) и грибковых инфекциях, а также уничтожает споры бацилл.



РАСЧЕТ
ПОТРЕБНОСТИ В ДЕЗИНФЕКЦИОННЫХ СРЕДСТВАХ ДЛЯ СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА «ОЛИМПИЙСКИЙ»

Дезинфекцию объектов проводят способами протирания, орошения, погружения, замачивания.

Из 1 (одного) кг дез. средства приготовляют 44 литра рабочего (0,5%) раствора или на ведро воды (5 литров) влить 113гр дез. средства, чтобы получить рабочий (0,5%) раствор.

Норма расхода рабочего раствора средства – 100 мл/м^2 обрабатываемой поверхности.

10 литрами рабочего раствора обрабатывают 100 м^2 площади.

№	Наименование подразделения, объекта, подлежащего дезинфекции	Площадь, подлежащая дезинфекции (кв.м)		Дезинфицирующее средство			Кратность обработки		Потребность в дез. средствах	
		Ежедневно м^2	При генерал. уборке м^2 1 раз в месяц	Наименование	Концентрация, %	Норма расхода на м^2 (кг)	В день	В месяц	На одну обработку (кг)	в год (кг)
1	Умывальные, уборные, душевые, ковровые покрытия, сауны,	736		Дезинфицирующее средство с моющим эффектом «ПВК/ Дезинфект+»	0,5	2,27 гр	1	30	1,67	610
2	Коридоры, тамбуры, холл, игровые	2270		Дезинфицирующее средство с моющим эффектом «ПВК/ Дезинфект+»	0,5	2,27 гр	1	30	5,15	1880
3	Умывальные, уборные, душевые, ковровые покрытия, сауны,		736	Дезинфицирующее средство с моющим эффектом «ПВК/ Дезинфект+»	1,0	4,54 гр		1	3,34	40
4	Коридоры, тамбуры, холл, игровые		2270	Дезинфицирующее средство с моющим эффектом «ПВК/ Дезинфект+»	1,0	4,54 гр		1	10,30	124

Для представленных площадей спортивного комплекса «Олимпийский» рекомендуемый расход дез. средства «ПВК/Дезинфект+» на 1 (один) год составит – 2654 кг.

В том числе для профилактических ежедневных уборок – 2490 кг.

При генеральных уборках – 164 кг.

Главное преимущество:

Дезинфицирующее средство с моющим эффектом «ПВК/Дезинфект+» не вызывает аллергических реакций и не накапливается в организме. После обработки препаратом основное действующее средство (перекись водорода) полностью разлагается на кислород и воду, не оставляя никаких остаточных действий.

Можно с уверенностью заменить целый ряд различных дезинфицирующих средств на дезинфицирующее средство «ПВК/Дезинфект+» как на уникальное средство, обладающее качествами, объединяющими все эти средства, включая полную дружественность по отношению к окружающей среде, людям и животным.

Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

**Федеральное государственное
унитарное предприятие «Центр
дезинфекции в Ставропольском крае»,
г. Ессентуки, Ставропольский край
ИНН 2636021289
№ 27 от 14 марта 2011 г.**

АПРОБАЦИЯ ПРЕПАРАТА ПВК (ДЕЗИНФЕКТ+) ФГУП «ЦЕНТР ДЕЗИНФЕКЦИИ В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ»

Комиссия в составе:
Председатель – генеральный директор Ю.М. Михайлов
Члены:
Врач – эпидемиолог И.Л. Яковлева
Дезинстуктор – М.Н. Калашникова

Внедрение в практику медицинской дезинфекции большого числа дезинфицирующих средств, отличающихся своими свойствами, сделало актуальной проблему их оптимального выбора для решения конкретной дезинфектологической задачи.

Апробование препарата ПВК проходило в 10 школьных и дошкольных учреждениях городов Пятигорск, Кисловодск, Железноводск, Минводы.

В работе принимали участие 20 дезинфекторов, 4 инструктора под руководством врача-эпидемиолога. Из средств защиты применялись комбинезоны «Плпнар Стром», респираторы РУ 60м, очки защитные, перчатки.

Использовали следующие способы:

Обеззараживание, погружение, протирание, орошение, замачивание.

Причем игрушки дезинфецировали путем погружения с двухратным протиранием с интервалом 15 минут. Концентрация раствора по перекиси водорода 0,5%.

Обработка поверхностей, полов, стен, подоконников, дверей, столов и стульев проводилась методом орошения и протирания, концентрация раствора по перекиси водорода 0,75%.

Обработка посуды проводилась путем погружения, концентрация расвора по перкиси водорода 0,5%.

Обработка унитазов, раковин проводилась путем двукратного орошения и протирания с интервалом 15 минут.

Для орошения использовался опрыскиватель типа «Квазар» и «Жук». При работе с ПВК дезинфектора отметили, что препарат ПВК удобнее в приготовлении рабочих растворов, у него менее выражен раздражающий эффект на кожу и слизистые оболочки, субъективных ощущений, какого-либо дискомфорта во время и после окончания работ не было.

За время апробации ПВК отмечались следующие положительные результаты:

1. Хорошее моющее средство с выраженным дезинфицирующим свойством, обрабатываемые поверхности унитазов и раковин прекрасно очищаются и уничтожаются нерпиятные запахи.

2. В группах, где применялся ПВК, отмечалось уменьшение заболеваемости, что можно связать с дезинфицирующим средством ПВК, который подавляет рост и уничтожает огромное количество возбудителей (от простейших до палочки Коха – возбудителя туберкулеза). При взятии смывов с поверхностей подоконников, столов и стульев не обнаружено патогенной флоры.

3. При возникновении в двух школьных учреждениях инфекции (скарлатины) пользовались раствором ПВК из расчета: концентрация раствора по перекиси водорода 2,5–3%. Обработка дала положительный результат (распространение инфекции не произошло). В контрольных группах заболеваемость и продолжительность болезни выше, чем в группах, где проводилась апробация ПВК. Таким образом результат апробации ПВК был оценен как положительный, современный, эффективный препарат. Он выгодно отличается от дезсредств предыдущих поколений, недостатками которых являлись способность вызывать различные виды аллергии, способность фиксировать органические субстраты (кровь, белки и т.д.), наконец, просто высокая токсичность для теплокровных, в т.ч. ингаляционная.

Этих отрицательных с точки зрения потребителя качеств лишено дезсредство ПВК. Препарат хорошо смешивается с водой. В качестве действующих веществ содержит перекись водорода 25,3 % . При этом препарат имеет моющее и дезодорирующее свойство. Препарат ПВК может работать в стандартном режиме дезинфекции, совмещенном с предстерилизационной очисткой.

ВЫВОДЫ

1. ПВК можно рекомендовать для применения в качестве моющего и дезинфицирующего средства.

2. Препарат обладает повышенной, по сравнению с другими дезинфицирующими средствами, антимикробной активностью (в 2–6 раз – в зависимости от видов микроорганизмов).

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
УПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ НАКАЗАНИЙ
по г. Москве
125130, г. Москва, ул. Нарвская, д. 15 –А
тел: (095) 156-77-62, факс: (095) 450-53-72
30.06.2005 г. N 50/- 147
На № б/н от

Генеральному директору
ООО «РФБ»

А.В.Смирнову

Рецензия

на дезинфицирующее средство «ПВК (Дезинфект+)
производства ОАО «Синтез»

Специалисты Центра санитарно-эпидемиологического надзора УИН Минюста России по г. Москве изучили возможность применения дезинфицирующего средства «ПВК», предусмотренным в «Методических указаниях». Микробиологический контроль осуществлялся бактериологической лабораторией ЦГСЭН УИН МЮ РФ по г. Москве с применением количественного и качественного методов микробиологического контроля.

Препарат «ПВК» представляет собой бесцветную пенящуюся жидкость, в качестве действующих веществ содержит перекись водорода (ПВ) –25,5% и алкилдиметилбензиламмоний хлорид – 1,25%, pH 3% (по ПВ) раствора – 5,3.

Препарат «ПВК» применялся для дезинфекции поверхностей помещений (полы, стены двери и др), предметов обстановки, санитарно-технического оборудования ванны, унитазы, раковины), обеззараживания предметов ухода за больными в условиях хирургического и инфекционного отделений спецбольницы и бактериологической лаборатории. Апробация препарата проводилась в сравнении с другими средствами, применяемыми в условиях медицинских стационаров в системе УИС.

По мнению сотрудников, работавших с данным препаратом, в применении прост, обладает высокой эффективностью к различным группам микроорганизмов. Это значительно облегает труд обслуживающего персонала и снижает профессиональную вредность, позволяя объединить дезинфекцию и мытье в один процесс. Средство не фиксирует органические загрязнения, не портит обрабатываемые объекты, рабочие растворы могут быть использованы на протяжении длительного срока.

Средство «ПВК» обладает высокой эффективностью по отношению ко всем группам микробов, включая, микобактерии туберкулеза, вирулицидным действием (в том числе на ВГВ и ВИЧ), обладает фунгицидным действием. «ПВК» применялся для текущей, профилактической и заключительной дезинфекции помещений спецбольницы и изолятора.

Наряду с высокой эффективностью препарата, признаков токсичности не выявлено (IV класс мало опасных веществ). Аллергических реакций, раздражение кожных покровов и слизистых оболочек при попадании средства не отмечалось. Рабочие растворы препаратов обладают низкой токсичностью, что позволяет проводить дезинфекцию в присутствии персонала и спецконтингета.

Как положительный момент необходимо отметить высокую экономичность препарата (норма расхода 1,0% раствора средства при однократном протирании – 100 мл/м² поверхности), его относительно не высокую закупочную цену по отношению к аналогичным дезинфекционным средствам.

Дезинфицирующее средство «ПВК» производства ОАО «Синтез» соответствует требованиям нормативных документов, удобно в использовании. Данный препарат может быть рекомендован для использования в условиях медицинских стационаров, инфекционных отделений, поликлиник, лабораторий, в коммунальном хозяйстве в системе УИС.

Бактериологическая лаборатория
Центра Государственного
санитарно-эпидемиологического
надзора УИН Минюста России
по г. Москве

Начальник бак. лаборатории ЦГСЭН
при УИН Минюста России по г. Москве В.И. Тихомиров

Заключение
о результатах использования дезинфицирующего средства с моющими свойствами «ПВК/Дезинфект +»

Дезинфицирующее средство с моющими свойствами «ПВК/Дезинфект+» используется Московским подразделением по производству бактерийных препаратов ФГУП НПО «Микроген» МЗ РФ в течение 2-х лет.

Ранее мы использовали другие дезинфицирующие средства отечественного и импортного производства. Внедрение в практику различных дезинфицирующих средств отличающихся друг от друга своими свойствами, сделало проблему оптимизации их выбора для решения необходимых задач на предприятии.

Препарат «ПВК/Дезинфект +» решили начать использовать в практике предприятия сразу же после его поступления на рынок дезинфицирующих средств. Предварительно мы провели все необходимые испытания силами своего Лабораторного комплекса отдела контроля качества, подтвердившие эффективность использования «ПВК дезинфект +» для разных групп микроорганизмов.

«ПВК/Дезинфект +» применяется Московским подразделением по производству бактерийных препаратов ФГУП «НПО Микроген» для уборки классифицированных помещений, а именно производственных и контрольных подразделений. Для ежедневной уборки применяют 1% раствор дезинфицирующего средства, для генеральной уборки – 3% раствор.

Мы убедились, что качество «ПВК/Дезинфект +» полностью соответствует указанным в Регистрационных документах параметрам, а также является эффективным и удобным в применении дезинфицирующим средством. Применение препарата производится в соответствии с требованиями «Методических указаний» и инструкций Роспотребнадзора РФ.

Препарат обладает повышенной, по сравнению с другими дезинфицирующими средствами, антимикробной активностью (в 2-6 раз в зависимости от видов микроорганизмов), экономичен в применении, не вызывает аллергических реакций у персонала.

Препарат «ПВК/Дезинфект +» можно рекомендовать для применения в качестве моющего и дезинфицирующего средства.

Считаем, что отечественный препарат «ПВК/Дезинфект +» соответствует нормативным требованиям, Предъявляемым к современным дезинфицирующим препаратам.

Начальник отдела контроля качества
МПБП ФГУП «НПО «Микроген»
МЗ РФ Е.А.Мирошниченко

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
УПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ НАКАЗАНИЙ ПО МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора

А К Т
О результатах проверки эффективности дезинфицирующего средства ПВК производства ОАО «Синтез»

Представленное дезинфицирующее моющее средство ПВК прошло проверку на эффективность в следующих учреждениях:

На базе областной больницы при УУ-163/6

На базе туберкулезного отделения при ИЗ-50/6

Бактериологической лабораторией ЦГСЭН г.Коломна с ноябрь по декабрь 2003г проводилось исследование представленного образца дезсредства ПВК по определению процентного содержания активно действующих веществ и антимикробной активности. Проверка проводилась. при лабораторном исследовании смывов, взятых в противотуберкулезном отделении, в терапевтическом отделении, в процедурных кабинетах , пищеблоках, столовых, камерах. Положительных находок не обнаружено. Подтвердилось, что ПВК обладает антимикробной активностью в отношении бактерий и вирусов, грибов, спор, а также обладает моющим свойством.

Концентрация рабочего раствора при проведении экспертизы соответствовала методическими указаниями, утвержденным для препарата ПВК производства ОАО «Синтез».

Данные экспертизы позволяют рекомендовать использование препарата ПВК производства ОАО «Синтез» в лечебно-профилактических учреждениях УИН.

Главный государственный санитарный врач
УИН по Московской области Б.А. Бухтин

Департамент здравоохранения
МПС России
Государственное учреждение здравоохранения
Московский дорожный центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора Министерства путей сообщения Российской Федерации
(МосДорЦГСЭН)
Г.р. № 1179-у ОКПО 40045656
Москва, 115054, ул. Лубянская д. 17
Телефон 266-36-00
т/факс 959-68-20

«17» декабря 2003 г. № 925

на №

Заключение
о результатах исследования дезинфекционного средства ПВК производства ОАО «Синтез»

Дезинфекционное средство ПВК исследовалось в 2001 году в НИИ дезинфектологии Минздрава России. По результатам исследований разработаны и утверждены «Методические указания» по применению препарата. ПВК обладает антимикробной активностью в отношении бактерий, вирусов, грибов, спор, а также моющими свойствами.

Московским ДорЦГСЭН 13-14.11.2003г. проведено исследование представленного образца дез.средства ПВК по определению % содержания активно действующих веществ и микробиологическое испытание этого средства на антимикробную активность.

Установлено, что содержание активно действующих веществ соответствует сертификату, средство обладает широким спектром антимикробной активности. (см. протоколы исследований).

На основании вышеизложенного МосДорЦГСЭН считает возможным использовать дезинфекционное средство ПВК для проведения дезинфекции на всех объектах Московской железной дороги, в том числе на предприятиях общественного питания, коммунальных объектах, в ЛПУ в строгом соответствии с методическими указаниями по применению.

Приложение:
1. Заключение о результатах исследований.
2. Протокол исследование дезинфекционного средства ПВК.
3. Протокол микробиологического испытания антимикробной активности дезинфекционного средства ПВК.

Главный Государственный санитарный врач по Московской железной дороге — *Г.В.Голышева*

Для документов

исп. Толстов 5 31 89

ООО «РФБ»
115088, Россия, г. Москва, ул. Угрешская, 2/1
Тел./факс: +7 (495) 943-02-67, +7 (916) 560-09-06
temir-t@mail.ru, www.disinfectplus.ru

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ РФБ

Тел./факс: +7 (495) 943-02-67, +7 (916) 560-09-06
temir-t@mail.ru, ginifex@ginifex.com
www.disinfectplus.ru, www.chulit.ru