


Правильный выбор дезинфектанта

online zoom вебинар

Проведение дезинфицирующих работ профессиональными средствами KIEHL

- ▶ правильный выбор дезинфектанта
- ▶ профессиональные дезинфицирующие средства компании KIEHL
- ▶ оборудование и аксессуары для проведения дезинфицирующих работ
- ▶ контроль и учет дезинфектантов



KIEHL
die saubere Lösung



Курмилович Руслан Сергеевич

Руководитель отдела
применения ООО Профф Лайн

Тел.: +7 926 010 09 69

E-mail: tehnolog@proffline.ru

Термины и определения:

СП 3.5.1378-03. 3.5. Дезинфектология. Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности. Санитарно-эпидемиологические правила
«Дезинфекция - умерщвление на объектах или удаление с объектов патогенных микроорганизмов и их переносчиков»

ГОСТ Р 56994-2016 Дезинфектология и дезинфекционная деятельность. Термины и определения
«Дезинфекция - умерщвление (удаление, уничтожение) микроорганизмов - возбудителей инфекционных и паразитарных болезней - на (в) объектах с целью прерывания путей передачи эпидемического процесса»



Термины и определения:

ГОСТ Р 56994-2016 Дезинфектология и дезинфекционная деятельность. Термины и определения

ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЕ СРЕДСТВА - химические и биологические средства, изделия, предназначенные для проведения дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации, дезинсекции, дератизации, а также репеллентные средства, изделия и педикулоциды.

PROFF LINE
р е ш е н и е ч и с т о т ы

KIEHL
die saubere Lösung



Виды дезинфекции:

Профилактическая дезинфекция

Осуществляется с целью предупреждения инфекции.



Очаговая дезинфекция

Проводится с целью не допустить распространения инфекционных заболеваний.



Методы дезинфекции:

МЕХАНИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

*(проветривание,
выбивание, пылесос)*

ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

*(воздушный, паровой,
кипячение, УФО, СВЧ)*

БИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

(антибиотики)

ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

*(применение химических
веществ: дезинфектантов,
антисептиков)*

КОМБИНИРОВАННЫЕ МЕТОДЫ

*(использование нескольких из
перечисленных методов (например,
влажная уборка помещения с
последующим УФО)*

Химические методы дезинфекции:

Химический метод дезинфекции – это применение различных химических веществ, вызывающих гибель вегетативных форм микроорганизмов на поверхности и внутри различных объектов окружающей среды, а также в воде, в воздухе и в различных субстратах.

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМ СРЕДСТВАМ:

- ✓ широкий спектр действия на микроорганизмы;
- ✓ короткое время экспозиции;
- ✓ безопасность для людей и окружающей среды;
- ✓ хорошая совместимость с материалами обрабатываемых изделий;
- ✓ отсутствие коррозионного действия;
- ✓ очищающее действие;
- ✓ отсутствие фиксирующего действия средства на загрязнения;
- ✓ высокая стабильность при использовании – большой срок годности рабочих растворов;
- ✓ быстрая и полная растворимость в воде;
- ✓ отсутствие неприятного запаха;
- ✓ низкая себестоимость.

Химические методы дезинфекции:

К химическим методам дезинфекции относятся:

Орошение



Протирание



Распыление



Погружение



Таблица 4 - Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Блутоксол» при вирусных инфекциях

(Коксаки, ЕСНО, полиомиелит, энтеральные и парентеральные гепатиты, ВИЧ-инфекция, рота-, норовирусная, инфекция, грипп, в т.ч. типа А, включая А Н5N1, А Н1N1, коронавирусная инфекция и другие ОРВИ, герпес, цитомегалия)

Объект обеззараживания	Концентрация раствора средства (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и др.), предметы обстановки, транспорт	8,0	60	Протирание или орошение
	10,0	30	
	12,0	15	
Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины и др.), мусороуборочное оборудование	10,0	60	Протирание или орошение
	12,0	30	
Уборочный инвентарь	12,0	60	Погружение (замачивание)

ИНСТРУКЦИЯ № 4/12

по применению дезинфицирующего средства с моющим эффектом «Блуток-сол» ("Blutoxol") для дезинфекции

3.2 Поверхности в помещениях (полы, стены, двери и др.), жесткую мебель, транспорт, протирают ветошью, смоченной в растворе средства, или орошают раствором средства с помощью распыливающих устройств типа Квазар и др. В случае сильного загрязнения поверхности предварительно очищают с помощью моющего средства. Норма расхода рабочего раствора составляет при протирании 100 мл/м² поверхности, при орошении - 150 мл/м².

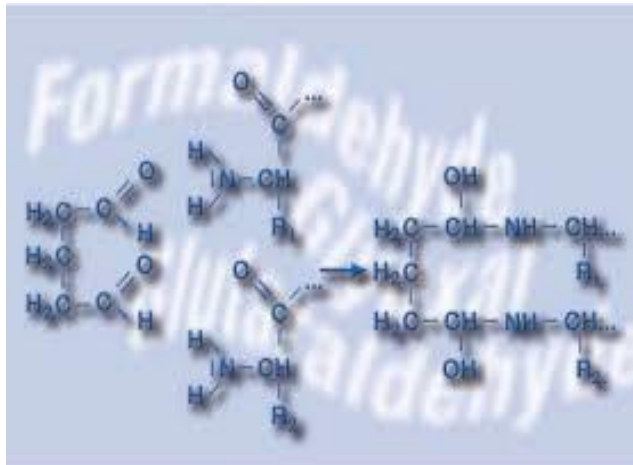
Химические методы дезинфекции:

Вопросами поиска и разработки антисептических и дезинфицирующих препаратов занимаются во всем мире.

Это объясняется тем, что:

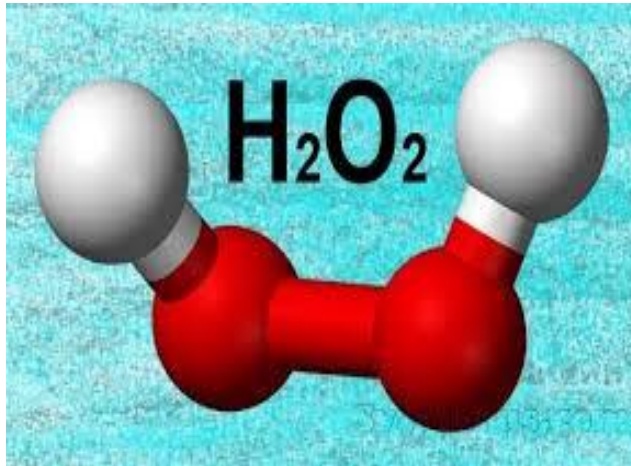
- ✓ ни одно средство не является идеальным,
- ✓ постоянно возрастают запросы к дезинфицирующим средствам,
- ✓ меняются условия производства и сырьевые возможности,
- ✓ повышается внимание к экологической безопасности.

В настоящее время в качестве дезинфектантов наиболее широко применяют следующие группы химических соединений:



АЛЬДЕГИДЫ – глутаральдегид, янтарный альдегид, формальдегид и другие являются веществами с выраженными антимикробными свойствами, включающими активность в отношении всех видов микроорганизмов. Антимикробная активность формальдегида несколько ниже таковой глутаральдегида. Комбинация формальдегида с 70% этиловым или изопропиловым спиртом является дезинфектантом высокого уровня.

КИСЛОРОДСОДЕРЖАЩИЕ ПРЕПАРАТЫ



Являются сильными окислителями, основой действия которых является образование свободных радикалов, повреждающих липиды клеточной мембраны, ДНК и другие важные компоненты микробной клетки.

Обладают широким спектром антимикробной активности, включая споры бактерий.

Способны растворять кровь и мн. др. биологические вещества, отсутствует запах, быстрое разложение во внешней среде на нетоксические продукты.

ГАЛОГЕНСОДЕРЖАЩИЕ ПРЕПАРАТЫ



**Анолит - бесцветная, прозрачная жидкость с запахом хлора, обладающая антимикробными свойствами*

Механизм уничтожения микроорганизмов окончательно не выяснен.

Предполагается:

1. Подавление некоторых важнейших ферментных реакций в микробной клетке, денатурацию белков и нуклеиновых кислот.

2. Противомикробный механизм йода: Реагирует с аминокислотами и жирными кислотами, разрушая клеточные структура и элементы.

Представители: Хлорсодержащие: хлорная известь, анолит* и др.;

Органические хлорсодержащие соединения на основе брома и на основе йода.

СПИРТЫ (этиловый, изопропиловый и изобутиловый)



Механизм действия заключается в денатурации микробных белков.

Спирты в концентрации 60-90% активны в отношении вегетативных форм бактерий и грибов, микобактерий и оболочечных вирусов, обладают частичными спорицидными* свойствами. Достаточно малотоксичные. Бицидная активность* изопропилового спирта выше, чем этилового, около 100 раз.

**Спорицидность – свойство химических веществ или смеси химических веществ, обеспечивающее умерщвление спор микроорганизмов.*

***Биоцид (от др.-греч. βίος «жизнь» + лат. caedo «убивать») — химическое вещество или микроорганизм, предназначенные для борьбы с вредными (в том числе болезнетворными) организмами.*

ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА (ПАВ)



Поверхностно-активных вещества на: катионные, анионные, амфолитные и неионогенные. В качестве самостоятельных дезинфектантов используют только катионные и амфолитные* ПАВ. Катионные ПАВ-это четвертичные аммониевые соединения (ЧАС).

Противомикробное действие ЧАС обусловлено разрушением клеточных мембран, денатурацией белков и инактивацией ферментов.

**Амфотерные (амфолитные) поверхностно-активные вещества — соединения, которые в водных растворах в зависимости от значения pH среды по-разному ионизируются и действуют — в кислом растворе проявляют свойства катионных ПАВ, а в щелочном растворе — анионных ПАВ.*

ФЕНОЛСОДЕРЖАЩИЕ ВЕЩЕСТВА



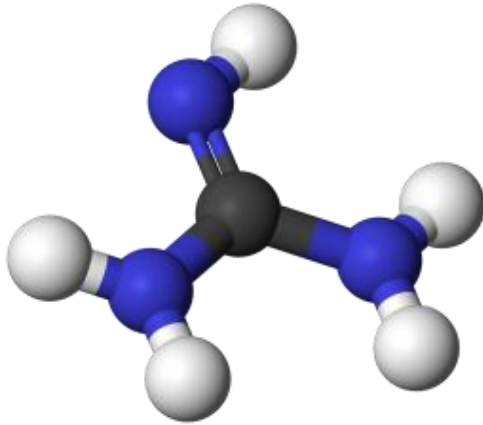
Применяются относительно ограничено. Обладают высокой активностью против вегетативных форм бактерий и грибов, микобактерий и вирусов.

Споры бактерий резистентны.

Недостатки:

Неприятный едкий запах, раздражающее и сенсбилизирующее действие некоторых из них, канцерогенное действие в качестве отдаленного последствия, снижают их ценность.

ГУАНИДИНЫ



Бесцветное кристаллическое вещество, расплывается на воздухе вследствие поглощения влаги.

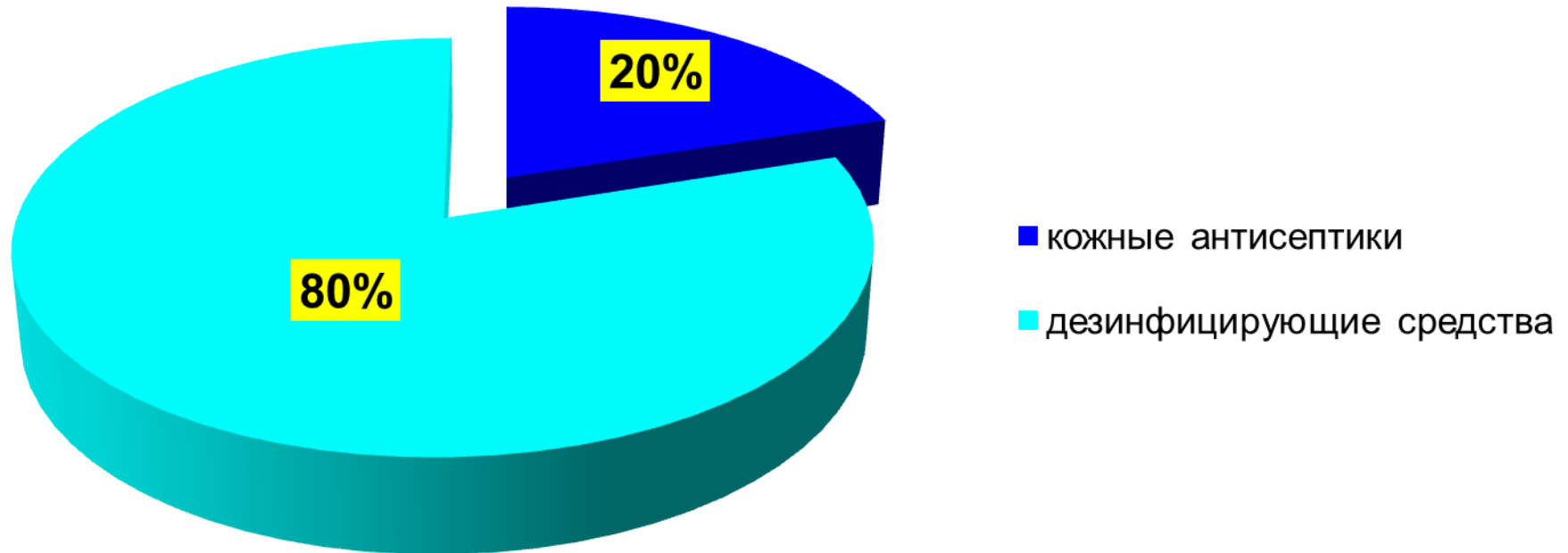
Очень похожи на группу препаратов ПАВ. Продукты на основе гуанидинов пригодны скорее для изготовления содержащих спирт кожных антисептиков, нежели дезинфектантов.

Несомненными достоинствами гуанидинов является низкая токсичность для человека и практическое отсутствие коррозионной активности в отношении большинства материалов.

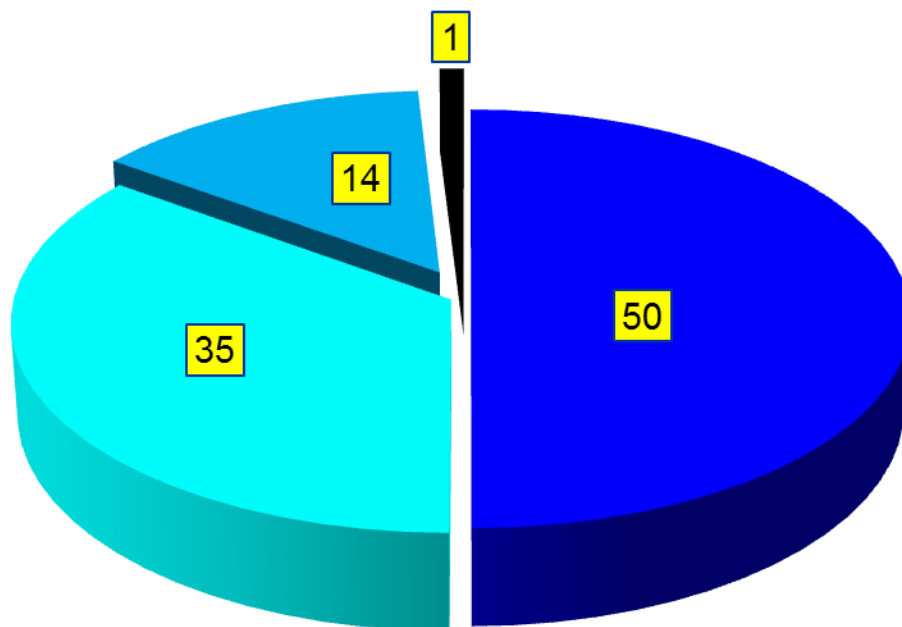
Применение химических веществ для дезинфекции

В настоящее время на российском рынке существует более 1300 зарегистрированных наименований средств дезинфекции, различающихся физико-химическими свойствами, специфической биологической (антимикробной) активностью, токсичностью, назначением, сферой применения.

Текущее соотношение количеств кожных антисептиков и дезинфицирующих средств

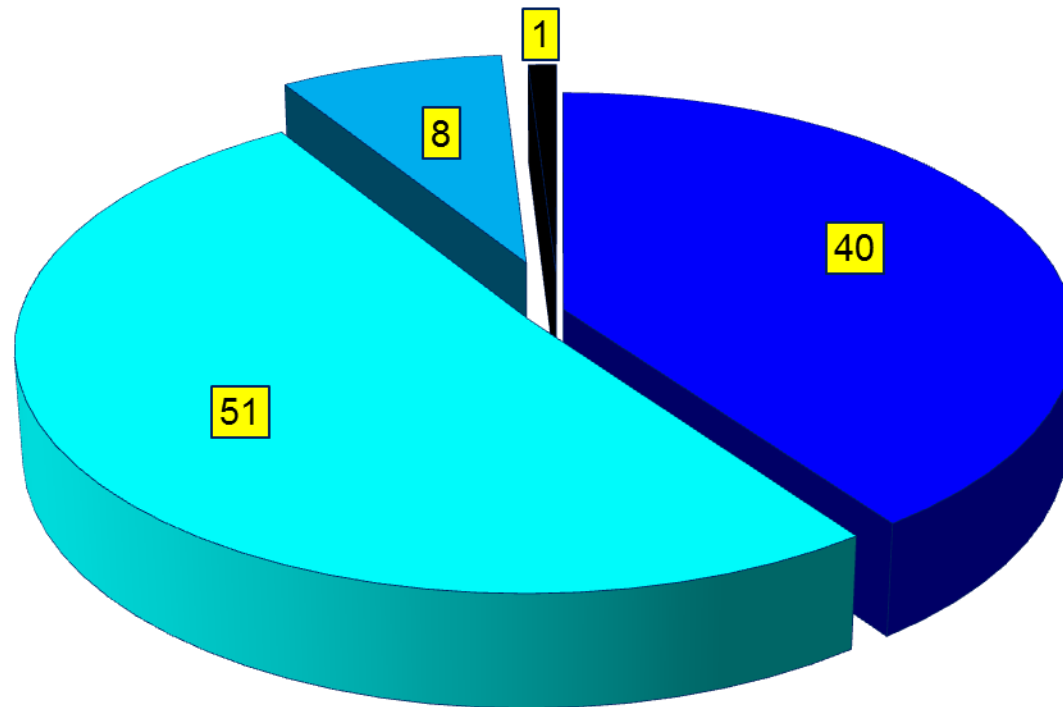


Распределение средств дезинфицирующих по сложности состава



- Содержащие одно ДВ
- Содержащие два ДВ
- Содержащие три ДВ
- Содержащие четыре ДВ

Распределение кожных антисептиков по сложности состава



- Содержащие одно ДВ
- Содержащие два ДВ
- Содержащие три ДВ
- Содержащие четыре ДВ

Дезсредства

3D-Септ

AgБион-2

ARENAS-oxydes

ARENAS-Perla-Des

Blutoxol

Desgomin

Desgoquat

Desinet-compact konzentrat

Deso

Deso C2

Deso C9

Dinapik

Kiehl-AciDes

Kiehl-AciDes-plus

Kiehl-desisan konzentrat

Kiehl-RapiDes

Organell

ProMop-DES-AF-K

Vinox-Des

Выбор дезинфицирующих средств:
КТО ЕСТЬ КТО
на российском рынке?

Дезсредства

Выбор дезинфицирующих средств



3D-Септ

AgБион-2

ARENAS-oxydes

ARENAS-Perla-Des

Blutoxol

Desgomin

Desgoquat

Desinet-compact konzentrat

Deso

Deso C2

Deso C9

Dinapik

Kiehl-AciDes

Kiehl-AciDes-plus

Kiehl-desisan konzentrat

Kiehl-RapiDes

Organell

ProMop-DES-AF-K

Vinox-Des

1. [Аналоги](#) (эквиваленты) дезсредства 3D-Септ
2. [Дезинфектанты для Ротации](#) дезсредства 3D-Септ
3. [Корректное описание для Аукционов](#) дезсредства 3D-Септ
4. [Скачать ИНСТРУКЦИЮ](#) по применению средства 3D-Септ
5. [Скачать Технологическую карту](#) использования средства 3D-Септ
6. [Информация о документе Свидетельство о Госрегистрации](#) дезсредства 3D-Септ искать на официальном сайте fp.crc.ru

Испытано в РНИИТО им. Р. Р. Вредена

Выбор дезинфицирующих средств



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Лечение переломов костей

Артроскопия

Атроскопическая реконструкция ПКС

Плазмотерапия суставов PRP и SVF-терапия

Интервенционное лечение боли (лечебно-диагностические блокады и радиочастотная денервация)

Заболевания (опухоли, гидроцефалия) и травмы головного мозга

Заболевания спинного мозга (опухоли, кисты) и позвоночника

Болевые синдромы

Повреждения периферических нервов

Травмы и заболевания плечевого сустава

Эндопротезирование

Эндопротезирование плечевого сустава, артропластика

Травмы и заболевания локтевого сустава

Эндопротезирование локтевого сустава, артропластика

Хирургия кисти и реконструктивная микрохирургия

Травмы и заболевания тазобедренного сустава

Эндопротезирование тазобедренного сустава, артропластика, коррегирующие остеотомии

Травмы и заболевания коленного сустава

3D-Септ

AgБион-2

ARENAS-oxydes

ARENAS-Perla-Des

Blutoxol

Desgomin

Desgoquat

Desinet-compact konzentrat

Deso

Deso C2

Deso C9

Dinapik

Kiehl-AciDes

Kiehl-AciDes-plus

Kiehl-desisan konzentrat

Kiehl-RapiDes

Organell

ProMop-DES-AF-K

Vinox-Des

[режимы применения](#) [расчет экономичности](#) [где купить](#)

1. Аналоги (эквиваленты) дезсредства AgБион-2
2. Дезинфектанты для Ротации дезсредства AgБион-2
3. Корректное описание для Аукционов дезсредства AgБион-2
4. Скачать ИНСТРУКЦИЮ по применению средства AgБион-2
5. Скачать Технологическую карту использования средства AgБион-2
6. Информация о документе Свидетельство о Госрегистрации дезсредства AgБион-2 искать на официальном сайте fp.csc.ru

Испытано в ЦНИИ Эпидемиологии **Испытано в ИЛЦ НИИ вирусологии**
Испытано в Московском городском ЦД

Выбор дезинфицирующих средств



Федеральное бюджетное учреждение науки ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора. Институт является одним из главных разработчиков в стране теоретических основ и концепций в области эпидемиологии, социально-экономической значимости инфекционных болезней, патогенеза, диагностики, терапии и профилактики инфекционных болезней.

Институт вирусологии им. Д.И.Ивановского.

Является одним из крупных научно-исследовательских центров в области изучения экологии, эпидемиологии и молекулярной биологии вирусов человека и животных.

Испытательный лабораторный центр: Тематика исследований: соединения, обладающие противовирусными свойствами; дезинфицирующие средства с вирулицидной активностью.

ГУП «Московский городской центр дезинфекции»

- выполнение работ по дератизации и дезинсекции, PEST-контроль;
- обработка территорий против иксодовых клещей;
- профилактическая дезинфекция помещений;
- заключительная дезинфекция в помещениях при выявлении инфекционных заболеваний, а также в случаях возникновения аварийных ситуаций канализационной сети;
- очистка и дезинфекция систем приточно-вытяжной вентиляции и кондиционеров, проведение исследований воздуха;
- стирка белья, спец. одежды, штор, скатертей, а также обеззараживание постельных принадлежностей, вещей, обуви в дезинфекционных камерах;

3D-Септ

AgБион-2

ARENAS-oxydes

ARENAS-Perla-Des

Blutoxol

Desgomin

Desgoquat

Desinet-compact konzentrat

Deso

Deso C2

Deso C9

Dinapik

Kiehl-AciDes

Kiehl-AciDes-plus

Kiehl-desisan konzentrat

Kiehl-RapiDes

Organell

ProMop-DES-AF-K

Vinox-Des

1. Аналоги (эквиваленты) дезсредства Blutoxol
2. Дезинфектанты для Ротации дезсредства Blutoxol
3. Корректное описание для Аукционов дезсредства Blutoxol
4. Скачать ИНСТРУКЦИЮ по применению средства Blutoxol
5. Технологическая карта использования средства Blutoxol вскоре станет доступна для скачивания
6. Информация о документе Свидетельство о Госрегистрации дезсредства Blutoxol искать на официальном сайте fr.crc.ru

Испытано в НИИ Дезинфектологии

Федеральное государственное учреждение науки
«Научно-исследовательский институт дезинфектологии» Роспотребнадзора
(ФБУН НИИД)



Является Испытательным Лабораторным Центром, аккредитованным в системе аккредитации лабораторий Государственной санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации и Системы сертификации ГОСТ Р.



Научно-исследовательское учреждение, созданное в Москве в 1933 году.

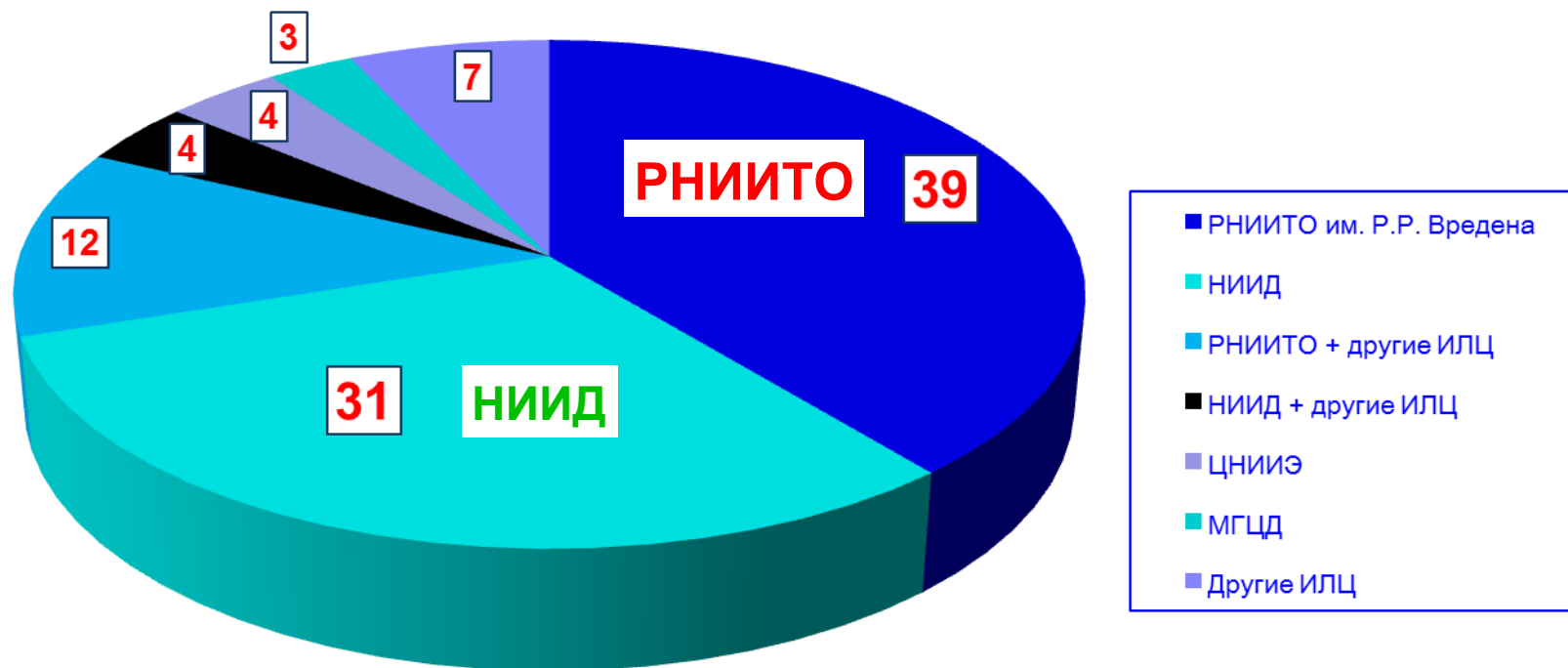


Гололобова Татьяна Викторовна
Временно исполняющий обязанности
директора, доктор медицинских наук



Шестопалов Николай Владимирович
Советник директора, доктор
медицинских наук, профессор

Процентное соотношение количества дезсредств, испытанных в разных испытательных лабораторных центрах (ИЛЦ)



Численные значения средних концентраций ЧАС в растворах дезинфектантов в зависимости от режимов, экспозиции и ИЛЦ)

Время, мин	Средняя бактерицидная концентрация ЧАС (%) в раб. растворе		Средняя вирулицидная концентрация ЧАС (%) в раб. растворе	
	НИИД	РНИИТО	НИИД	РНИИТО
15	0,2	0,04	0,7	0,1
30	0,08	0,03	0,4	0,1
60	0,04	0,01	0,4	0,09
90	0,02	0,006		

Приведенные данные явно свидетельствуют, что в «среднем» бактерицидные концентрации ЧАС в режимах, разработанных НИИД значительно выше (от 2,3 до 4,4 раз в зависимости от экспозиции), чем в режимах, разработанных в РНИИТО.

Аналогичная ситуация и с вирулицидными режимами: концентрации ЧАС в рабочих растворах, полученные в НИИД в 3,6-5,2 раза превышают те, которые получены в РНИИТО (при равных экспозициях).

Роспотребнадзор назвал неэффективными около 40% дезинфицирующих средств



МОСКВА, 6 октября 2020 г. /ТАСС/.

До 40% дезинфицирующих средств, находящихся в обороте в России, не подтверждают свою эффективность. Об этом сообщил во вторник советник директора НИИ дезинфектологии Роспотребнадзора Николай Шестопалов.

«По нашим оценкам, до 40% дезсредств, которые находятся в обороте, являются неэффективными и не могут использоваться для тех целей, которые указаны в некоторых инструкциях по их применению», - сказал Шестопалов, выступая на заседании рабочей группы по общественному контролю за проведением санитарно-эпидемиологических мероприятий при Совете по развитию гражданского общества и правам человека при президенте РФ.

В качестве примера он привел проверку в Ростовской области, где из более чем 10 средств, которые предлагаются медицинским организациям, только одно подтвердило эффективность. "Примеров таких масса. Мы постоянно анализируем рынок и видим, что проблем более чем достаточно", - подчеркнул эксперт.

Основные документы, регламентирующие дезинфекционную деятельность во внеэпидемический период (до COVID-19)



Три основных документа, регламентирующих дезинфекционную деятельность:

✓ СП 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности»

✓ СанПиН 3.5.2.1376-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинсекционных мероприятий против синантропных членистоногих»

✓ СП 3.5.3.3223-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дератизационных мероприятий»

Общие требования к профилактике инфекционных и паразитарных болезней:

✓ СанПиН 3.2.3215-14 «Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации» - Санитарные правила

✓ СП 3.1/3.2.3146-13 "Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней" - Санитарные правила

Требования к медицинским организациям:

✓ СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»

✓ СП 3.1.3263-15 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах»

✓ СанПиН 2.4.2.2843-11 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы детских санаториев

✓ МУ 3.5.2644-10.3.5 «Дезинфектология. Организация и проведение дезинфекционных мероприятий при дерматомикозах. Методические указания»

Требования к учреждениям образования, культуры, спорта:

✓ СП 2.4.4.3155-13 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы стационарных организаций отдыха и оздоровления детей" - Санитарные правила

✓ СанПиН 2.4.5.2409-08 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования"

✓ СанПиН 2.1.2.568-96 «Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды плавательных бассейнов»

Требования к предприятиям, оказывающим бытовые услуги:

✓ СанПин 2.1.2.2631-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству, оборудованию, содержанию и режиму работы организаций коммунально-бытового назначения, оказывающих парикмахерские и косметические услуги"

Основные документы, регламентирующие дезинфекционную деятельность в условиях распространения COVID-19



1. Рекомендации Роспотребнадзора от 3 апреля 2020 года № 02/5925-2020-24 **по проведению дезинфекционных мероприятий** на открытых пространствах населенных пунктов и в многоквартирных домах в целях недопущения распространения новой коронавирусной инфекции/.
2. Рекомендации Роспотребнадзора от 22 марта 2020 года № 02/4716-2020-27 **по проведению дезинфекционных мероприятий** в жилых помещениях для лиц, находящихся в домашней изоляции/
3. Рекомендации Роспотребнадзора от 14 февраля 2020 года № 02/2230-2020-32 **по проведению профилактических и дезинфекционных мероприятий** по предупреждению распространения новой коронавирусной инфекции в организациях общественного питания и пищеблоках образовательных организаций
4. Рекомендации Роспотребнадзора от 13 февраля 2020 года № 02/2120-2020-32 **по проведению** профилактических мероприятий и **дезинфекции** автотранспортных средств для перевозки пассажиров в целях недопущения распространения новой коронавирусной инфекции»
5. Инструкция Роспотребнадзора от 23 января 2020 года № 02/770-2020-32 по проведению дезинфекционных мероприятий для профилактики заболеваний, вызываемых коронавирусами

Основные документы, регламентирующие дезинфекционную деятельность в условиях распространения COVID-19



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
(РОСПОТРЕБНАДЗОР)**

Вадковской пер., д. 18, стр. 5 и 7, г. Москва, 127994
Тел.: 8 (499) 973-26-90; Факс: 8 (499) 973-26-43
E-mail: depart@gse.ru http://www.rosпотребнадзор.ru
ОКПО 00083339 ОГРН 1047796261512
ИНН 7707515984 КПП 770701001

23.01.2020 № 02/770-2020-32

На № _____ от _____

Об инструкции по проведению
дезинфекционных мероприятий
для профилактики заболеваний,
вызываемых коронавирусами

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в дополнение к письмам о ситуации по коронавирусной инфекции и дополнительных мерах по недопущению завозов инфекционных болезней от 09.01.2020 № 02/107-2020-27, от 13.01.2020 № 02/215-2020-32 и 21.01.2020 № 02/700-2020-27 направляет инструкцию по проведению дезинфекционных мероприятий для профилактики заболеваний, вызываемых коронавирусами, подготовленную НИИ дезинфектологии Роспотребнадзора, для использования в работе.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Руководитель



А.Ю. Попова

Руководителям
территориальных органов
Роспотребнадзора

ИНСТРУКЦИЯ **Роспотребнадзора** **от 23 января 2020 года** **№ 02/770-2020-32** **по проведению** **дезинфекционных** **мероприятий для** **профилактики заболеваний,** **вызываемых** **коронавирусами**

Рекомендации Роспотребнадзора по применению дезсредств при COVID-19



«...В условиях новой коронавирусной инфекции с целью профилактики нераспространения COVID-19 применяют дезинфицирующие средства, содержащие в инструкции по применению указание на режим по обеззараживанию объектов при вирусных инфекциях».



по применению дезинфицирующего средства с моющим эффектом «Блуток-сол» ("Blutoxol") для дезинфекции

Johannes Kiehl KG
Robert-Bosch-Str. 9
D-85235 ODELZHAUSEN
Tel. 08134/9305-0
Fax 08134/6466

ООО «Профф Лайн»
125411, г. Москва, Пакгаузное шоссе, д. 1
ИНН 7701570016 КПП 774301001
отрн su777469753J4
т. ф.: +7(495)979-96-69 факс: +7(495)234-05-69
info@proffline.ru info@proffline.ru
Филиал «Центр.Информ. Банк» БТБ (ПАО)
БИКО4-III5411
к/с 30101810145250000411, р/с 40702610200120002140

Москва, 2020г.

Таблица 4 - Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Блутоксол» при вирусных инфекциях

(Коксаки, ЕСНО, полиомиелит, энтеральные и парентеральные гепатиты, ВИЧ-инфекция, рота-, норовирусная, инфекция, грипп, в т.ч. типа А, включая А Н5N1, А Н1N1, коронавирусная инфекция и другие ОРВИ, герпес, цитомегалия)

Объект обеззараживания	Концентрация раствора средства (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и др.), предметы обстановки, транспорт	8,0	60	Протираание или орошение
	10,0	30	
	12,0	15	
Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины и др.), мусороуборочное оборудование	10,0	60	Протираание или орошение
	12,0	30	
Уборочный инвентарь	12,0	60	Погружение (замачивание)

СОГЛАСОВАНО
Директор ФБУН
НИИДезинфектологии
Роспотребнадзора,
Д.м.н., профессор



Н.В.Шестопалов
«01» июня 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Профф Лайн»



В.В.Алейников
04 2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 19/20

по применению средства дезинфицирующего «ProMop-DES-AF-K»

Johannes Kiehl KG
Robert-Bosch-Str. 9
D-85235 ODELZHAUSEN
Tel. 0 81 34 / 93 05 - 0
Fax 0 81 34 / 64 08

ООО «Профф Лайн»
125438, г. Москва, Пакгаузное шоссе, д.1
ИНН 77.31570016 КПП 774301001
ОГРН 5077746975334
тел.: +7(495)979-96-69 факс: +7(495)234-05-69
www.proffline.ru info@proffline.ru
Филиал «Центральный» Банка ВТБ (ПАО)
БИК 044525411
с/с 30101810145250000411, р/с 40702810200120002140

Москва. 2020 г.

Таблица 2 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ProMop-DES-AF-K»

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Концентрация раствора средства (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и др.), оборудование, аппараты, приборы, транспорт	Бактериальные	0,1 0,25 0,5	15 10 5	Протирание или орошение с последующим протиранием
	Бактериальные, грибковые (кандидозы)	0,25 0,5	30 15	
	Бактериальные, грибковые (кандидозы), вирусные	0,25 0,5	120 60	
Уборочный материал (салфетки, mopы и т.д.)	Бактериальные	0,25	30	Ручная обработка. Замачивание с последующей стиркой и полосканием
	Бактериальные, грибковые (кандидозы)	0,5	45	Ручная обработка. Замачивание с последующей стиркой и полосканием
	Бактериальные, грибковые (кандидозы), вирусные	0,5	60	Ручная обработка. Замачивание с последующей стиркой и полосканием

Рекомендуются средства из следующих химических групп:

1. Хлорактивные:

-натриевая соль дихлоризоциануровой кислоты (концентрация активного хлора в рабочем растворе не менее 0,06%);

- хлорамин Б - в концентрации активного хлора в рабочем растворе не менее 3,0%);

- гипохлорит кальция (натрия) в концентрации не менее 0,5% по активному хлору;

- средства на основе дихлорантина – 0,005% по активному хлору:

2. Кислородактивные (перекись водорода - в концентрации не менее 3%),

3. Катионные поверхностные активные вещества (КПАВ) - четвертичные аммониевые соединения в концентрации в рабочем растворе не менее 0,5%.

4. Третичные амины (в концентрации в рабочем растворе не менее 0,05%).

5. Полимерные производные гуанидина (в концентрации в рабочем растворе не менее 0,2%).

6. Спирты (в качестве кожных антисептиков и дезинфицирующих средств для обработки небольших по площади поверхностей - изопропиловый спирт в концентрации не менее 70% по массе, этиловый спирт в концентрации не менее 75% по массе).



1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

I. I Средство «Блутоксол» ("Blutoxol") (далее по тексту средство "Блуток сол") представляет собой прозрачную или слабо опалесцирующую жидкость от бесцветной до светло-красного цвета.

В качестве действующих веществ (ДВ) содержит два четвертичных аммониевых соединения (ЧАС): дидецилдиметиламмоний хлорид - 2,4% и ал килбензилдиметиламмоний хлорид - 1,9% (суммарно - 4,3%), неионогенные ПАВ и другие функциональные добавки.

ТАБЛИЦА

сравнение дезсредств производства «Johannes Kiehl KG» КИЕHL (Германия)
по количеству основного действующего вещества (ОДВ) в рабочих растворах

№ п/п	Название дезинфицирующего средства	Класс химических веществ по ОДВ	Концентрация ОДВ в составе, %	Концентрация рабочего раствора, %	Концентрация ОДВ в рабочем растворе, %	Рекомендации Роспотребнадзора по содержанию ОДВ, в рабочем растворе, %	Стоимость 1 л рабочего раствора, р.
1	Desgomin	Амины	5	1	0,05	0,05	6,37
2	ProMop-Des-AF-K	Амины	10	0,5	0,05	0,05	7,79
3	Blutoxol	ЧАС	4,3	12	0,516	0,5	51,86
4	Desgoquat	ЧАС	8	7	0,56	0,5	41,93
5	Desinet-compact Konzentrat	Амины	10	0,5	0,05	0,05	7,64
6	Kiehl-AciDes-plus	ЧАС	7	8	0,56	0,5	65,69
7	Kiehl-Desisan Konzentrat	Амины	5	1	0,05	0,05	23,58
8	Vinox-Des	ЧАС	7	7	0,49	0,5	57,48



1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Средство «Блутоксол» ("Blutoxol") (далее по тексту средство "Блуток сол") представляет собой прозрачную или слабо опалесцирующую жидкость от бесцветной до светло-красного цвета.

В качестве действующих веществ (ДВ) содержит два четвертичных аммониевых соединения (ЧАС): дидецилдиметиламмоний хлорид - 2,4% и алкилбензилдиметиламмоний хлорид - 1,9% (суммарно - 4,3%), неионогенные ПАВ и другие функциональные добавки.

Для оценки эффективности и подтверждения дезинфицирующих свойств у средства, необходимо обязательное наличие следующих документов и параметров:

1. Код ТН ВЭД – 3808 94 и ОКПД2 — 20.20.14. 000
2. Свидетельство о государственной регистрации
3. Инструкция по применению
4. Протокол микробиологических исследований


Счет-фактура № _____

**Код ТН ВЭД – 3808 94 и ОКПД2
— 20.20.14. 000**

(дезинфицирующее средство)
 Данные коды товарной номенклатуры характеризуют продукцию как дезинфицирующие средства. Декларация соответствия по указанным кодам предоставляется производителем.

Производитель декларирует продукцию на соответствие «Нормативные показатели безопасности и эффективности дезинфекционных средств, подлежащие контролю при проведении обязательной сертификации №01-12/75-97»

Наименование товара (описание выполненных работ, оказанных услуг), имущественного права	Код вида товара
1	1a
5 л Desinet-compact-Konzentrat Дезинфицирующее средство (10013160/120820/0422220, ГЕРМАНИЯ)	3808941000
25 мл Desinet-compact-Konzentrat Дезинфицирующее средство (10013160/120820/0422220, ГЕРМАНИЯ)	3808941000

3808  Инсектициды, родентициды, фунгициды, гербициды, противовсходовые средства и регуляторы роста растений, средства дезинфицирующие и аналогичные им, расфасованные в формы или упаковки для розничной продажи или представленные в виде готовых препаратов или изделий (например, ленты, обработанные серой, фитили и свечи, и бумага липкая от мух):

+  - товары, упомянутые в примечании к субпозициям 1 к данной группе:

+  - товары, упомянутые в примечании к субпозициям 2 к данной группе:

-  - прочие:

+  380891  -- инсектициды:

+  380892  -- фунгициды:

+  380893  -- гербициды, противовсходовые средства и регуляторы роста растений:

-  380894  -- средства дезинфицирующие:

-  3808941000    --- на основе четвертичных аммониевых солей

СРЕДСТВА ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ НА ОСНОВЕ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ АММОНИЕВЫХ СОЛЕЙ, РАСФАСОВАННЫЕ В ФОРМЫ ИЛИ УПАКОВКИ ДЛЯ РОЗНИЧНОЙ ПРОДАЖИ ИЛИ ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В ВИДЕ ГОТОВЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЛИ ИЗДЕЛИЙ

Свидетельство о государственной регистрации средства в Российской Федерации выданное Федеральной службой «Роспотребнадзор» с наименованием средства «дезинфицирующее» (СГР Роспотребнадзора) Подписанный Главным санитарным врачом Российской Федерации, либо его заместителем. Единый реестр свидетельств о государственной регистрации – fr.crc.ru



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
заместитель Главного государственного санитарного врача Российской Федерации
(уполномоченный орган государства - члена Евразийского экономического союза)

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации продукции

№ RU.77.99.88.002.E.002784.09.20 от 20.09.2020 г.

ПРОДУКЦИЯ
средство дезинфицирующее "Desinet-compact Konzentrat". Область применения: в соответствии с инструкцией по применению средства от 20.08.2020 г. № 22/20. Изготовлена в соответствии с документами: спецификация.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
"Johannes Kiehl KG" Robert-Bosch-Str. 9, D-85235 Odelzhausen, Германия.

ЗАЯВИТЕЛЬ
ООО "Профф Лайн", 125438, г. Москва, Пагуауное шоссе, д.1, Российская Федерация. ОГРН: 5077746975334

СООТВЕТСТВУЕТ
Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

СВИДЕТЕЛЬСТВО ВЫДАНО НА ОСНОВАНИИ
экспертного заключения ФБУН НИИ дезинфектологии Роспотребнадзора (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510546) от 20.08.2020 г. № 77-53-13/1342-2020-1.1.5; ТУ; рецептуры; этикетки; инструкции по применению средства от 20.08.2020 г. № 22/20.

СРОК ДЕЙСТВИЯ не ограничен

Заместитель руководителя
(должность руководителя (уполномоченного лица) уполномоченного органа государственного надзора в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека члена Евразийского экономического союза)

И.В. Брагина
(Ф. И. О.)

№ 0419250

**Инструкция по
применению средства
созданная и утвержденная
Научно-исследовательским
институтом дезинфектологии
Роспотребнадзора (ФБУН НИИД)
www.niid.ru
Подписывается и утверждается
директором института с
обязательной датой утверждения
и прописанной областью
применения данного средства**

СОГЛАСОВАНО
Директор ФБУН
НИИДезинфектологии
Роспотребнадзора
Н.В.Шестопапов
«14» 04 2020 г.



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Профф Лайн»
В.В. Алейников
2020 г.



ИНСТРУКЦИЯ № 15 /20
по применению средства дезинфицирующего
«Kiehl-AciDes-plus»

Johannes Kiehl KG
Robert-Bosch-Str. 9
D-85235 ODELZHAUSEN
Tel. 0 81 34/ 93 05 - 0
Fax 0 81 34/ 64 00

ООО «Профф Лайн»
125438, г. Москва, Пактауное шоссе, д.1
ИНН 7731570016 КПП 774301001
ОГРН 5077746975334
тел.: +7(495)979-96-69 факс: +7(495)234-05-69
www.proffline.ru info@proffline.ru
Филиал «Центральный» Банка ВТБ (ПАО)
БИК 044525411
к/с 3010181014525000411, п/с 40702810200120002140

Москва, 2020 г.

Протокол микробиологических исследований

Научно-
исследовательского

института
дезинфектологии
Роспотребнадзора
(ФБУН НИИД)

www.niid.ru

Подписывается и
утверждается
директором института с
обязательным
указанием
микробиологических
агентов исследования
(вирусы, микобактерии,
грибы, бактерии

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

Федеральное бюджетное учреждение науки
«Научно-исследовательский институт дезинфектологии»
(ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510546 от 26 августа 2014 г.

Юридический адрес: 117246, г. Москва, Научный проезд д. 18
телефон 8 (495)332-01-01, факс 8 (495) 332-01-02, E-mail: info@niid.ru
ОКПО 01897438, ОГРН 1027739834396, ИНН 7728021048, КПП 772801001



УТВЕРЖДАЮ
Директор
ФБУН НИИДезинфектологии
Роспотребнадзора
Н.В. Шестопалов
« 17 » июля 2020 г.

ПРОТОКОЛ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 02.102-3494/20 от 17 июля 2020 г.

1. Заявитель (наименование предприятия, организации): ОАО «Профф Лайн»
2. Юридический адрес заявителя: 125438, г. Москва, Пактаузное шоссе, д.1, Россия
3. Наименование продукции (образца), код образца: средство дезинфицирующее «ProMor-DES-AF-K», 3494
4. Изготовитель (наименование предприятия, организации): «Johannes Kiehl KG»
5. Юридический адрес изготовителя: D-85235 Odelzhausen, Robert-Bosch-Str, 9, Германия
6. Акт отбора образцов (проб): от 18.05.2020 г.
Дата отбора 18.05.2020 г., партия № 5.1.1.103.23, дата изготовления 03.2020 г.
7. Дата подачи заявки заказчиком на проведение испытаний: 09.04.2020 г.
8. Дата получения образца: 20.05.2020 г.
9. Дата начала проведения испытаний: 16.06.2020 г.
10. Дата окончания проведения испытаний: 17.07.2020 г.
11. НД на продукцию: спецификация фирмы-изготовителя
12. НД на методы испытаний: Руководство Р 4.2.2643-10 «Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности» раздел 5, п.п. 5.1.3.4, 5.1.3.5, 5.3.3.5, 5.3.3.6, 5.7.2, 5.7.4.3, 5.7.4.5.
13. Дополнительные сведения: представляет собой прозрачную жидкость зеленого цвета со специфическим запахом. В качестве действующих веществ средство содержит: дидецидиметилбензиламмония хлорид – 11,2±0,2%, N,N-бис(3-аминопропил)додециламин

KIEHL
die saubere Lösung

Продолжение протокола № 02.102-3494/20 от 17 июля 2020 г.

– 10,2±0,4%, 2-феноксизанол – 16,4±0,8%. Проведено изучение эффективности средства, при обеззараживании поверхностей и белья (загрязненного 40% лошадиной сывороткой), контаминированных бактериями (*E.coli*, *S.aureus*), грибами (*C.albicans*), тест-вирусом (*Adenovirus человека 5-го типа*).

14. Результаты исследований представлены в таблицах 1-4.

Таблица 1 – Эффективность обеззараживания тест-объектов, средством дезинфицирующим «ProMor-DES-AF-K», контаминированных *E.coli*

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Результат испытаний				Величина допустимого уровня	НД на метод испытаний
		Концентрация раствора средства (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Эффективность обеззараживания, %	Способ обеззараживания		
1	Эффективность обеззараживания поверхностей, (белый, стекло, металл, пластик, плитка)	0,1	5	<99,99	Протирание	Не менее 99,99%	Р 4.2.2643-10 п.5.1.3.5
			10	<99,99			
			15	99,99			
		0,25	5	<99,99			
			10	99,99			
			15	100			
0,5	5	99,99					
	10	100					
2	Эффективность обеззараживания белья, загрязненного 40% инактивированной лошадиной сывороткой	0,1	15	<100	Замачивание	100%	Р 4.2.2643-10 п.5.1.3.4
			30	<100			
			45	<100			
		0,25	60	<100			
			15	<100			
			30	100			
	45	100					

Продолжение протокола № 02.102-3494/20 от 17 июля 2020 г.

Таблица 3 – Эффективность обеззараживания тест-объектов, средством дезинфицирующим «ProMor-DES-AF-K», контаминированных *S.albicans*

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Результат испытаний				Величина допустимого уровня	НД на метод испытаний
		Концентрация раствора средства (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Эффективность обеззараживания, %	Способ обеззараживания		
1	Эффективность обеззараживания поверхностей, (белый, стекло, металл, пластик, плитка)	0,1	15	<99,99	Протирание	Не менее 99,99%	Р 4.2.2643-10 п.5.3.3.6
			30	<99,99			
			45	<99,99			
		0,25	15	<99,99			
			30	99,99			
			45	99,99			
0,5	15	99,99					
	30	100					
2	Эффективность обеззараживания белья, загрязненного 40% инактивированной лошадиной сывороткой	0,5	15	<100	Замачивание	100%	Р 4.2.2643-10 п.5.3.3.5
			30	<100			
			45	100			
3	Эффективность обеззараживания белья, загрязненного 40% инактивированной лошадиной сывороткой	0,5	15	<100	Замачивание, с поддержанием температуры 60°C		Р 4.2.2643-10 п.5.3.3.5
			30	100			

PROFF LINE

р е ш е н и е ч и с т о т ы

125438, Москва
Пакгаузное шоссе, д.1
www.proffline.ru
info@proffline.ru
8 800 333 00 96
звонок по России бесплатный