


СОГЛАСОВАНО
Директор ФБУН
НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора


Н.В. Шестопалов
«17» августа 2020 г.



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Профф Лайн»


В.В. Алейников
2020 г.



ИНСТРУКЦИЯ № 21/20
по применению средства дезинфицирующего
«Kiehl-RapiDes»

Johannes Kiehl KG
Robert-Bosch-Str. 9
D-85235 ODELZHAUSEN
Tel. 0 81 34/93 05-0
Fax 0 81 34/64 66

ООО «Профф Лайн»
125438, г. Москва, Пакгаузное 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 30101810145250000411, р/с 40702810200120002140

Москва, 2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 21/20
по применению средства дезинфицирующего
«Kiehl-RapiDes»

Инструкция разработана ФБУН НИИДезинфектологии
Роспотребнадзора

Авторы: Федорова Л.С., Белова А.С., Воронцова Т.В., Ильякова А.В.,
Караев А.Л., Андреев С.В.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее «Kiehl-RapiDes» (далее по тексту – средство) предназначено для дезинфекции и чистки небольших по площади спиртоустойчивых поверхностей в помещениях, предметов обстановки, наружных поверхностей приборов, оборудования, в том числе медицинского, обуви из полимерных материалов, предметов ухода за больными без видимых загрязнений, средств личной гигиены, медицинских изделий, которые не соприкасаются непосредственно с пациентом, или конструктивные особенности которых не позволяют применять способ погружения, в медицинских организациях любого профиля, микробиологических и других лабораториях, на станциях скорой медицинской помощи, на санитарном транспорте, в аптеках и аптечных организациях, на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности в помещениях классов чистоты С и D, в организациях социального обеспечения (пансионаты), санаторно-курортных организациях, на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, парикмахерские, косметические салоны, прачечные и др.), в военных, пенитенциарных учреждениях.

1.2. Средство дезинфицирующее «Kiehl-RapiDes» представляет собой готовый к применению раствор в виде прозрачной бесцветной жидкости со специфическим запахом. Содержит в своем составе этиловый спирт – (50-60)% и вспомогательные компоненты (синергисты).

Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя 3 года со дня изготовления.

Средство выпускается в бутылках из полимерных материалов вместимостью 0,25-1000 дм³.

1.3. Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза – тестировано на *Mycobacterium terrae*), грибов рода *Candida*, дерматофитов, вирусов (Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, энтеральных и парентеральных гепатитов, рота-, норо- и коронавируса, ВИЧ, гриппа типа А,

в т.ч. H5N1, H1N1, аденовирусов и др. возбудителей ОРВИ, герпеса, цитомегалии и др.).

1.4. Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу относится к 4 классу мало опасных веществ по классификации ГОСТ 12.1.007-76; в насыщающих концентрациях (пары средства) относится к 3 классу умеренно опасных веществ по Классификации химических веществ по степени летучести; не обладает раздражающим действием на кожу, вызывает умеренное раздражение слизистых оболочек глаза, сенсибилизирующее действие не выявлено.

В рекомендуемом режиме применения (1/10 поверхностей от площади помещения) способом орошения или протирания пары средства относятся к IV классу мало опасных веществ по Классификации степени ингаляционной опасности дезинфицирующих средств по зоне острого биоцидного действия.

ПДК в воздухе рабочей зоны:

спирт этиловый – 1000 мг/м³ (4 класс опасности).

2 ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. Средство применяют для обеззараживания объектов, перечисленных в п.1.1. Внимание! Нельзя применять средство для обработки поверхностей, восприимчивых к спиртам (покрытых лаком, изготовленных из акрилового стекла и других материалов, подверженных действию спиртов).

Средство используют без разведения способом протирания и орошения.

2.2. Небольшие по площади поверхности в помещениях, предметы обстановки (стулья, кровати, столы, тумбочки, подголовники, подлокотники кресел, осветительная аппаратура, бактерицидные лампы, жалюзи, радиаторы отопления, ручки дверные, оконные и т.п.), наружные поверхности приборов и оборудования (в том числе поверхности аппаратов искусственного дыхания и анестезиологического оборудования, маммографов, датчиков УЗИ, фонендоскопов и т.п.) без видимых загрязнений протирают салфеткой, смоченной средством или орошают при норме расхода 40-50мл/м² поверхности. Максимальная допустимая площадь обрабатываемой поверхности должна составлять не более 1/10 от общей площади помещения (например: в помещении общей площадью 10 м² обеззараживаемая поверхность должна составлять не более 1 м²).

2.3. Медицинские изделия, которые не соприкасаются непосредственно с пациентом или конструктивные особенности которых не позволяют применять способ погружения, (наконечники, переходники от турбинного шланга к наконечникам, микромотор к механическим наконечникам, наконечник к скелеру для снятия зубных отложений, световоды для светоотверждающих ламп) протирают однократно или двукратно салфетками, смоченными средством при норме расхода средства по п. 2.2.

2.4. Внутреннюю поверхность обуви из полимерных материалов протирают однократно или двукратно салфетками, смоченными средством при норме расхода средства по п. 2.2.

2.5. Дезинфекцию объектов в медицинских организациях проводят в соответствии с режимами, приведенными в таблице 1, в аптеках, на транспорте, на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности в помещениях классов чистоты С и D, в организациях социального обеспечения, санаторно-курортных организациях, пенитенциарных учреждениях, в гостиницах – по режимам, рекомендованным при бактериальных инфекциях, в бассейнах, парикмахерских, спортивных организациях – по режимам, рекомендованным при дерматофитиях.

Таблица 1 – Режимы дезинфекции объектов средством «Kiehl-RapiDes» при бактериальных (включая туберкулез), вирусных и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях

| Объект обеззараживания | Вид инфекции | Время обеззараживания, мин | Способ обеззараживания |
|---|-----------------------------------|----------------------------|--|
| Небольшие по площади поверхности в помещениях, поверхности приборов, оборудования без видимых загрязнений | Бактериальные (кроме туберкулеза) | 15 | Протирание или орошение |
| | Вирусные | 30 | Протирание или орошение |
| | Кандидозы | 15 | Протирание или орошение |
| | Дерматофитии | 30 | Протирание или орошение |
| | Туберкулез | 60 | Протирание или орошение |
| Внутренняя поверхность обуви из полимерных материалов | Дерматофитии | 30 | Двукратное протирание с интервалом 5 мин |
| Предметы ухода за больными, средства личной гигиены без видимых загрязнений, медицинские изделия, которые не соприкасаются непосредственно с пациентом, или конструктивные особенности которых не позволяют применять способ погружения | Бактериальные (кроме туберкулеза) | 15 | Протирание |
| | Вирусные | 30 | Двукратное протирание с интервалом 5 мин |
| | Кандидозы | 15 | Двукратное протирание с интервалом 5 мин |
| | Дерматофитии | 30 | Двукратное протирание с интервалом 5 мин |
| | Туберкулез | 60 | Двукратное протирание с интервалом 5 мин |

3 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. Средство использовать только по назначению в соответствии с инструкцией по применению. Не принимать внутрь!

3.2. Не обрабатывать раны и слизистые оболочки глаз!

3.4. Не обрабатывать включенные приборы, нагретые поверхности или вблизи огня! **Огнеопасно!**

3.5. Все работы способом протирания или орошения по обработке небольших по площади поверхностей (1:10 от площади помещения) персонал может проводить без средств индивидуальной защиты органов дыхания и глаз, во влагонепроницаемых перчатках.

3.6. Работы со средством проводят в отсутствие пациентов.

3.7. После обработки помещение следует проветривать 15 - 30 мин.

3.8. Средство следует хранить в темном месте отдельно от лекарственных препаратов, продуктов питания и, недоступном детям.

4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. При попадании средства в глаза их следует обильно промыть под струей воды в течение 10-15 мин и обратиться к офтальмологу.

4.2. При появлении раздражения органов дыхания необходимо выйти на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Прополоскать носоглотку водой, выпить теплое питье. При необходимости обратиться к врачу.

4.3. При попадании средства в желудок следует выпить несколько стаканов воды и промыть желудок. При необходимости обратиться к врачу.

5. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

5.1. Транспортировать средство в упаковке изготовителя всеми видами наземного транспорта в соответствии с правилами перевозки опасных грузов (спирты), действующими на каждом виде транспорта, гарантирующими сохранность продукции и тары.

5.2. Хранить средство в крытом, сухом, прохладном помещении в упаковке изготовителя в соответствии с правилами хранения легковоспламеняющихся жидкостей, вдали от источников тепла, отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов, в местах, недоступных детям.

Средство огнеопасно! При пожаре тушить водой, пеной.

5.3. В аварийной ситуации уборку разлитого средства необходимо проводить, используя средства индивидуальной защиты: комбинезон, резиновые сапоги, влагонепроницаемые перчатки, универсальные респираторы типа

РПГ-67 или РУ 60М с патроном марки А, герметичные очки. Средство адсорбировать удерживающим жидкость негорючим веществом (песок, силикагель) и направить на уничтожение. Остатки смыть большим количеством воды.

5.4. Меры охраны окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО «Профф Лайн»

Алейников В.В.

01.09.2020

**Приложение №1 к инструкции 21/20
по применению средства дезинфицирующего
«Kiehl-RapiDes»**

Приложение разработано в соответствии с заключением «Института больничной гигиены и инфекционного контроля Германии» и является дополнением к инструкции 21/20 по применению дезинфицирующего средства «Kiehl-RapiDes» производства Johannes Kiehl KG (Германия).

1 Средство дезинфицирующее «Kiehl-RapiDes» предназначено для небольших по площади поверхностей в помещениях, предметов обстановки, наружных поверхностей приборов, оборудования:

- на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности;
- на предприятиях общественного питания;
- на предприятиях фармакологической и биотехнологической промышленности;
- на коммунальных объектах;
- в медицинских организациях.

Средство может быть использовано клининговыми компаниями.

* Поверхности и приборы, которые непосредственно контактируют с продуктами питания, после окончания времени воздействия не требует промывания водой.

**Режимы дезинфекции объектов средством «Kiehl-RapiDes» при
бактериальных (включая туберкулез), вирусных и грибковых
(кандидозы, дерматофитии) инфекциях:**

| Объект обеззараживания | Вид инфекции | Время обеззараживания, мин | Способ обеззараживания |
|---|-----------------------------------|----------------------------|--|
| - небольшие по площади поверхности приборов, оборудования, изделий | Бактериальные (кроме туберкулеза) | 15 | Протирание или орошение |
| | Вирусные | 30 | Протирание или орошение |
| - небольшие по площади поверхности в помещениях | Кандидозы | 15 | Протирание или орошение |
| | Дерматофитии | 30 | Протирание или орошение |
| | Туберкулез | 60 | Протирание или орошение |
| внутренняя поверхность обуви из полимерных материалов | Дерматофитии | 30 | Двукратное протирание с интервалом 5 мин |
| предметы ухода за больными, средства личной гигиены без видимых загрязнений, медицинские изделия, которые не соприкасаются непосредственно с пациентом, или конструктивные особенности которых не позволяют применять способ погружения | Бактериальные (кроме туберкулеза) | 15 | Протирание |
| | Вирусные | 30 | Двукратное протирание с интервалом 5 мин |
| | Кандидозы | 15 | Двукратное протирание с интервалом 5 мин |
| | Дерматофитии | 30 | Двукратное протирание с интервалом 5 мин |
| | Туберкулез | 60 | Двукратное протирание с интервалом 5 мин |

* Поверхности и приборы, которые непосредственно контактируют с продуктами питания, после окончания времени воздействия не требуют промывания водой.

Kiehl-RapiDés

Жидкое быстродействующее чистяще-дезинфицирующее средство

- ▲ Дезинфицирующее чистящее средство, готовое к применению
- ▲ Дезинфекция и чистка без разводов
- ▲ Короткое время высыхания
- ▲ Поверхности можно использовать сразу после их высыхания
- ▲ Промывания водой не требуется
- ▲ Сертифицировано по европейским стандартам EN 1276, EN 1650 и EN 13697, эффективно против бактерий, дрожжевых грибов и вирусов
- ▲ Без альдегидов, ароматизаторов и красителей
- ▲ Эффективно против сальмонелл, листерий, ЕНЕС и MRSA
- ▲ Может применяться также при температуре 4 °С, для дезинфекции холодильников и холодильных витрин
- ▲ Внесено в регистр VАН (Ассоциация прикладной гигиены Германии), в список дезинфицирующих средств и список вируцидов IHO (Промышленное объединения гигиены и защиты поверхностей)
- ▲ Сертификат соответствия для применения в продовольственном секторе в наличии
- ▲ Включено в список FiBL по экологической обработке 2013

Область применения

Для дезинфекции и одновременной чистки спиртоустойчивых поверхностей. Не применять для чистки акрилового стекла, чувствительных к спирту поверхностей или лаков.

Применение

Перед первым применением следует проверить материал в малозаметном месте на устойчивость к воздействию средства. Крупные, маслянистые, жировые и белковые загрязнения необходимо предварительно удалить. В зависимости от области применения использовать распылитель (неаэрозольный) или струевую крышку.

Дезинфицирующая чистка:

Поверхности, приборы, предметы полностью смочить неразведённым средством и оставить смоченными на время воздействия. Дать высохнуть или по окончании времени воздействия протереть бутылку сухой одноразовой салфеткой. Расход: 7,0–50,0 мл/м².



Указания

Изготовитель не несёт ответственности за ущерб, возникший в результате неправильного или неквалифицированного применения средства. Только для профессионального использования! Биоцидные продукты применяйте с осторожностью! Перед использованием внимательно ознакомьтесь с этикеткой и информацией о продукте.

Состав

Водорастворимые растворители.
показатель pH в концентрате: прибл. 7

Активные вещества в 100 г:

50,0 г этиловый спирт (CAS: 64-17-5).

Маркировка

Маркировка (в концентрате): GFC02, Внимание!, H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить. P403+P233 Хранить в хорошо проветриваемом месте в плотно закрытой/герметичной упаковке. Содержит: Ethyl Alcohol (INCI)

| Номер артикула | Упаковочная единица (ue) | Количество упаковочных единиц на палете |
|----------------|--|---|
| j350447 | 6 колбообразных бутылок x 750 мл в коробке | 64 |

Kiehl-RapiDés

Жидкое быстродействующее чистяще-дезинфицирующее средство

Проверки и занесение в регистр

Рекомендации по дозированию для дезинфекции бутылок в сфере здравоохранения

| Метод испытания | Спектр эффективности воздействия | Степень нагрузки | Дозировка | | Время воздействия | Тестируемые микроорганизмы |
|--|----------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|--|
| Сертифицированные VАН рекомендации по применению для дезинфекции поверхностей без механической обработки | бактерицидный левуорцидный | высокий | в неразбавленном виде | 10 мл/м ² | 5 мин | Staphylococcus aureus в т.ч. MRSA, Enterococcus hirae, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa Candida albicans BVDV (суппорат для HCV), Vacciniavirus |
| DVV/RKI Количественный метод определения количества бактерий в суспензии Вирициды | ограниченно вируцидный | с | | | | |

Рекомендации по дозированию для дезинфекции бутылок в пищевой промышленности

| Метод испытания | Спектр эффективности воздействия | Степень нагрузки | Дозировка | | Время воздействия | Тестируемые микроорганизмы |
|---|---|------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|--|
| EN 13697 Дезинфекция поверхностей без механической обработки | бактерицидный левуорцидный (при 20 °C и при 4 °C) | высокий | в неразбавленном виде | 10 мл/м ² | 1 мин | Staphylococcus aureus в т.ч. MRSA, Enterococcus hirae, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa Candida albicans BVDV (суппорат для HCV), Vacciniavirus |
| DVV/RKI Количественный метод определения количества бактерий в суспензии Вирициды | ограниченно вируцидный | с | | | | |

Дальнейшие проверки

| Метод испытания | Спектр эффективности воздействия | Степень нагрузки | Дозировка | | Время воздействия | Тестируемые микроорганизмы |
|---|---|------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|---|
| промышленный, корпоративный и продовольственный сектор | | | | | | |
| EN 1276 Метод погружения Количественный метод определения количества бактерий в суспензии | бактерицидный (при 20 °C и при 4 °C) | высокий | в неразбавленном виде | 10 мл/м ² | 1 мин | Staphylococcus aureus в т.ч. MRSA, Enterococcus hirae, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Listeria monocytogenes, Salmonella Typhimurium |
| EN 1650 Метод погружения Количественный метод определения количества бактерий в суспензии | левуорцидный | высокий | в неразбавленном виде | 10 мл/м ² | 1 мин | Candida albicans |
| Вирициды | | | | | | |

* согласно рекомендации RKI в Федеральном вестнике здравоохранения 01-2004, см. также www.iho-viruzidie-liste.de и www.iho-desinfektionsmittelliste.de

Kiehl-RapiDés

Жидкое быстродействующее чистяще-дезинфицирующее средство

| Метод испытания | Спектр эффективности воздействия | Степень нагрузки | Дозировка | | Время воздействия | Тестируемые микроорганизмы |
|---|----------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|---|
| DVV/RKI Количественный метод определения количества бактерий в суспензии Вируциды | ограниченно вируцидный | с | в неразбавленном виде | 7 мл/м ² | 30 сек 30 сек | BVDV (суррогат для HCV), Vacciniavirus |
| DVV/RKI | | без | в неразбавленном виде | 20 мл/м ² | 5 мин | Murines Norovirus (MNV) |
| | | с | в неразбавленном виде | 50 мл/м ² | 15 мин | |

* согласно рекомендации RKI в Федеральном вестнике здравоохранения 01-2004, см. также www.ihv-virusliste.de и www.ihv-desinfektionsmittelliste.de