

СОГЛАСОВАНО  
Директор ФБУН  
НИИ Дезинфектологии  
Роспотребнадзора



Н.В.Шестопалов  
«20» 04 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО «Профф Лайн»



В.В. Алейников  
«20» 04 2020 г.

**ИНСТРУКЦИЯ № 16 /20**  
по применению средства дезинфицирующего  
«Kiehl-AciDes»

**Johannes Kiehl KG**  
Robert-Bosch-Str. 9  
D-85235 ODELZHAUSEN  
Tel. 0 81 34/93 05 - 0  
Fax 0 81 34/ 64 65

**ООО «Профф Лайн»**  
125438, г. Москва, Пактаузове 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 № 16/20

по применению средства дезинфицирующего «Kiehl-AciDes»

Инструкция разработана ФБУН НИИДезинфектологии  
Роспотребнадзора

Авторы: Федорова Л.С., Воронцова Т.В., Ильякова А.В., Гостица Е.Ю.,  
Караев А.Л., Андреев С.В.

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Средство дезинфицирующее «Kiehl-AciDes» (далее – средство) предназначено для дезинфекции, совмещенной с очищением кислото- и водостойких поверхностей при бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных и грибковых инфекциях в санитарных помещениях медицинских организаций, коммунально-бытовых объектов (гостиницы, общежития, косметические салоны, прачечные, общественные туалеты), организаций культуры, отдыха (кинотеатры, культурно-оздоровительные комплексы и др.), санаторно-курортных организаций, офисах, предприятиях общественного питания, приготовления пищи, продуктовой и промышленной торговли, детских образовательных в т.ч. школьных и дошкольных организаций, учреждениях социального обеспечения и др.

Средство может быть использовано клининговыми компаниями.

1.2 Средство представляет жидкость светло желтого цвета со специфическим запахом. В состав входят дидецилдиметиламмония хлорид – не более 1,0%, молочная кислота 5-10%, изопропиловый спирт 5-10%, а также функциональные добавки.

Показатель активности водородных ионов (рН) средства 2,4-2,6; плотность при 20<sup>0</sup>С 1,0-1,02 г/см<sup>3</sup>.

Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя 36 мес.

Выпускают в полиэтиленовых емкостях, вместимостью от 0,25 дм<sup>3</sup> до 1000 дм<sup>3</sup>.

1.3 Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (исключая микобактерии туберкулеза), вирусов (парентеральных гепатитов, ВИЧ, ротавирусов, норовирусов, коронавирусов, гриппа, в т.ч. типа А, включая А H5N1, А H1N1, аденовирусов и др. возбудителей ОРВИ; герпеса, цитомегалии), грибов рода *Candida*, а также очищающими свойствами.

1.4 Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу относится к 4 классу мало опасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76; при ингаляции в насыщающих концентрациях (пары) – к 4 классу мало опасных веществ согласно Классификации ингаляционной опасности по степени летучести; оказывает слабое раздражающее действие на



кожу и умеренное – на слизистую оболочку глаз, не обладает сенсibiliзирующим действием.

ПДК в воздухе рабочей зоны дидецилдиметиламмония хлорида 1,0 мг/м<sup>3</sup> (аэрозоль, 2 класс опасности, требуется защита кожи и глаз), изопропилового спирта 10 мг/м<sup>3</sup> (пары, 3 класс опасности).

## 2 ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА

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

Таблица 1 – Приготовление рабочих растворов средства «Kiehl-AciDes»

Концентрация рабочего раствора, % масс.	Количества средства и воды (мл), необходимые для приготовления рабочего раствора объемом:			
	1 л		10 л	
по препарату	Средство, мл	Вода, мл	Средство, мл	Вода, мл
10,0	100,0	900,0	1000,0	9000,0

## 3 ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

3.1 Средство применяют для дезинфекции и очищения кислото- и водостойких поверхностей, санитарно-технического оборудования и других объектов в санитарных помещениях, ванных комнатах, туалетах, душевых, санпропускниках и т.д.

3.2 Перед применением необходимо проверить устойчивость поверхности к воздействию средства на малозаметном небольшом участке. Если средство не оказывает отрицательного воздействия на структуру и вид тестируемой поверхности, можно проводить обработку.

3.3 Неразбавленное средство нанести на поверхность санитарно-технического оборудования – ванны, раковины, душевые кабины и т.д. (для обработки унитаза – под ободок), затем почистить ершом или щеткой, выдержать 1 мин и смыть водой. Поверхности санитарных комнат (пол, стены и др.) протереть салфеткой, смоченной раствором средства, разбавленным в 10 раз (100 мл на 1 л раствора) при норме расхода раствора 100 мл/м<sup>2</sup>, выдержать 5 мин и смыть водой.

3.4. Режимы дезинфекции объектов, обеспечивающие гибель бактерий, вирусов и грибов рода *Candida* приведены в табл.2.



Таблица 2 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Kiehl-AciDes»

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Концентрация раствора средства (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в санитарных помещениях (пол, стены, двери и др.)	Бактериальные	10%	5	Протирание салфеткой или нанесение на поверхность с последующим протиранием салфеткой
		Без разведения	1	
	Бактериальные, грибковые (кандидозы), вирусные	10%	5	
		Без разведения	1	
Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины, унитазы и т.д.)	Бактериальные, грибковые (кандидозы), вирусные	Без разведения	1	Нанесение на поверхность и чистка щеткой, ершом или салфеткой

#### 4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. К работе допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие аллергических заболеваний и медицинских противопоказаний для работы с химическими веществами.

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

4.3 Работу со средством проводят с использованием влагонепроницаемых перчаток. Избегать контакта средства с кожей и слизистыми оболочками глаз.

4.4 Работу со средством можно проводить в присутствии людей без использования средств защиты органов дыхания. После обработки помещения следует проветрить не менее 30 мин.

4.5 Не орошать нагретые поверхности и не распылять средство вблизи огня и включенных приборов! Средство легко воспламеняется!

4.6 Средство использовать только по назначению в соответствии с инструкцией по применению.

4.7 Слив средства в канализационную систему проводить только в разбавленном виде.

## **5 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

5.1 При попадании средства на кожу смыть его большим количеством воды.

5.2 При попадании в глаза немедленно промыть их под струей воды в течение 10-15 минут, при появлении гиперемии закапать 20% раствор сульфацила натрия. Обратиться к врачу-офтальмологу.

5.3 При попадании средства в желудок выпить несколько стаканов воды с 10-15 измельченными таблетками активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.

5.4 При раздражении органов дыхания (першение в горле, носу, кашель, затрудненное дыхание) и глаз (резь, слезотечение) выйти на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополоскать водой. Выпить теплое питье (молоко или чай). При необходимости обратиться к врачу.

## **6 УПАКОВКА, ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ**

6.1 Средство транспортируют всеми видами наземного транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность продукции и тары.

6.2 Хранить средство в крытом сухом, прохладном месте в упаковке производителя в крытых сухих, хорошо проветриваемых складских помещениях при температуре от минус 10°C до плюс 30°C, в соответствии с правилами хранения легковоспламеняющихся жидкостей, вдали от источников тепла, отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов, в местах, недоступных детям.

6.3 В аварийной ситуации уборку разлитого средства проводят, используя средства индивидуальной защиты: спецодежду, резиновые фартук и сапоги, влагонепроницаемые перчатки, герметичные очки, универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки А.

Средство адсорбируют удерживающим жидкость веществом (песок, силикагель) и направляют на утилизацию. Остатки смыть большим количеством воды.

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



# Kiehl-AciDés

## Жидкое кислотное дезинфицирующее чистящее средство

- ▲ Готовое к применению активное чистящее средство для повседневной чистки санитарных помещений
- ▲ Сертифицировано по рекомендациям VАН (Объединения прикладной гигиены Германии) и европейским стандартам EN
- ▲ Выполняет требования европейских стандартов EN 13727, EN 13624 и EN 13697
- ▲ Очень короткое время воздействия
- ▲ Быстрое и гигиеничное удаление известковых загрязнений, а также остатков косметики и мыла
- ▲ Без альдегидов, фенолов и металлоорганических активных веществ
- ▲ Уменьшает повторное загрязнение остатками мыла или известковым налётом



### Область применения

Применяется для чистки кислото- и водостойких поверхностей и предметов в санитарных помещениях. Кислоточувствительные поверхности, например, повреждённые хромовые покрытия на смесителях, латунь, анодированный алюминий, полиамид и кислоточувствительный природный и искусственный камень могут быть повреждены кислотосодержащими средствами.

### Применение

Перед первым применением следует проверить материал в малозаметном месте на устойчивость к воздействию средства. Обязательно предварительно увлажнить швы и смесители холодной водой. Следует предварительно удалить крупные загрязнения, например, кровь или мокроту.

### Дезинфицирующая чистка:

Нанести неразведённое средство на поверхность, дать время подействовать, а затем обработать поверхность. Затем промыть водой или протереть. При дезинфекции раковин унитазов неразведённое средство разбрызгать под край, обработать щёткой для унитаза и после краткого времени воздействия смыть. Обеспечить полное смачивание поверхности (например, 15-20 мл/м<sup>2</sup>) и выдержать время воздействия (см. таблицу). Расход: 20,0 мл/м<sup>2</sup>.



### Указания

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

### Состав (в соответствии с 648/2004/EC)

Неионогенные ПАВ < 5%, органические кислоты, водорастворимые растворители, биоциды, ароматизаторы (Limonene, Benzyl salicylate). показатель pH в концентрате: прибл. 2,5

### Активные вещества в 100 г:

7,0 г молочная кислота (CAS: 79-33-4), 0,6 г дидецилдиметиламмония хлорид (CAS: 7173-51-5).

Номер артикула	Упаковочная единица (ue)	Количество упаковочных единиц на палете
j401901	6 бутылок x 1 л в коробке	84
j401972	Бочка x 200 л	2

# Kiehl-AciDés

## Жидкое кислотное дезинфицирующее чистящее средство

### Маркировка

Маркировка (в концентрате): G05, Опасен. H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. P280 Пользоваться защитными перчатками/средствами защиты глаз. P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. P308+P313 ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ: Обратиться к врачу. Содержит: Lactic Acid (INCI)

### Проверки и занесение в регистр

#### Рекомендуемая дозировка для дезинфекции поверхностей 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	незначительный	в неразбавленном виде		5 мин	Staphylococcus aureus в т.ч. MRSA, Enterococcus hirae, Pseudomonas aeruginosa Candida albicans
DVV/RKI Количественный метод определения количества бактерий в суспензии	ограниченно вируцидный	с и без				BVDV (суппорат для HCV), Vacciniavirus

#### Дальнейшие проверки

Метод испытания	Спектр эффективности воздействия	Степень нагрузки	Дозировка		Время воздействия	Тестируемые микроорганизмы
EN 13697 Дезинфекция поверхностей без механической обработки	бактерицидный левуорцидный	незначительный	в неразбавленном виде		1 мин	Staphylococcus aureus в т.ч. MRSA, Enterococcus hirae, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa
EN 13727 Количественный метод определения количества бактерий в суспензии	бактерицидный	незначительный	в неразбавленном виде		1 мин	Staphylococcus aureus в т.ч. MRSA, Enterococcus hirae, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa
EN 13624 Количественный метод определения количества бактерий в суспензии	левуорцидный	незначительный	в неразбавленном виде		1 мин	Candida albicans
DVV/RKI Количественный метод определения количества бактерий в суспензии	ограниченно вируцидный	с и без	10 %	100 мл/1 л	1 мин	BVDV (суппорат для HCV), Vacciniavirus

\* согласно рекомендации RKI в Федеральном вестнике здравоохранения 01-2004, см. также [www.desinfektionsmittelliste.de](http://www.desinfektionsmittelliste.de)