


СОГЛАСОВАНО  
Директор ФБУН  
НИИ Деинфектологии  
Роспотребнадзора



  
Н.В. Шестопапов  
«21» *июни* 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО «Профф Лайн»



  
В.В. Алейников  
«04» \_\_\_\_\_ 2020 г.

**ИНСТРУКЦИЯ № 18/20**  
по применению средства дезинфицирующего  
**«Kiehl-Desisan Konzentrat»**

**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, 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  
k/e 30101810145250000411, p/e 40702810200120002100

Москва, 2020 г.

**ИНСТРУКЦИЯ № 8/20**  
по применению средства дезинфицирующего  
«Kiehl-Desisan Konzentrat»

Инструкция разработана ФБУН НИИДезинфектологии  
Роспотребнадзора

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

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Средство дезинфицирующее «Kiehl-Desisan Konzentrat» (далее – средство) предназначено для дезинфекции, совмещенной с очищением водостойких поверхностей, при бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных и грибковых инфекциях в санитарных помещениях медицинских организаций, коммунально-бытовых объектов (гостиницы, общежития, парикмахерские, косметические салоны, бани, прачечные, общественные туалеты), организаций культуры, отдыха, спорта (кинотеатры, спортивные и культурно-оздоровительные комплексы, бассейны, фитнес центры и др.), санаторно-курортных организаций, офисов, предприятий общественного питания, продуктовой и промышленной торговли, детских образовательных, в т.ч. школьных и дошкольных организаций, учреждений социального обеспечения и др.

1.2 Средство представляет собой жидкость зеленого цвета со специфическим запахом. В состав входят N,N-бис(3-аминопропил)додециламина 5,0-10,0%, дидецилдиметилбензиламмония хлорид 3,0-5,0%, изопропиловый спирт 5-10% и функциональные добавки.

Показатель активности водородных ионов (рН) средства 9,5-10,5; плотность при 20<sup>0</sup>С 1,06-1,08 г/см<sup>3</sup>.

Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя 36 мес. Выпускают в полиэтиленовых емкостях, вместимостью 1,0 и 2,0 л.

1.3 Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (кроме микобактерий туберкулеза), вирусов (в отношении вирусов Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, энтеральных и парентеральных гепатитов, ротавирусов, норовирусов, коронавируса, ВИЧ, гриппа, в т.ч. типа А, включая А H5N1, А H1N1, аденовирусов и др. возбудителей ОРВИ, герпеса, цитомегалии), грибов рода *Candida*, *Trichophyton*, а также очищающими свойствами.

Средство растворяет известковые налеты и мыльноизвестковые отложения, а также масляные и жировые загрязнения.

1.4 Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных, при нанесении на кожу – 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 выраженное раздражающее действие на кожу и слизистые оболочки глаз; не обладает сенсibilизирующим действием.

ПДК в воздухе рабочей зоны дидецилдиметиламмония хлорида  $1,0 \text{ мг/м}^3$  (аэрозоль, 2 класс опасности, требуется защита кожи и глаз), N,N-бис(3-аминопропил)додeciламина  $1,0 \text{ мг/м}^3$  (аэрозоль, 2 класс опасности, требуется защита кожи и глаз), изопропилового спирта  $10 \text{ мг/м}^3$  (пары, 3 класс опасности).

## 2 ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧЕГО РАСТВОРА СРЕДСТВА

2.1. Рабочий раствор средства готовят в стеклянной, эмалированной (без повреждения эмали) или пластмассовой емкости путем добавления соответствующего количества средства к питьевой воде комнатной температуры (табл. 1).

Таблица 1 - Приготовление рабочих растворов средства

Концентрация рабочего раствора по препарату, (%)	Количество средства (мл)	Количество воды (мл)
6,0	30	500

## 3 ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

3.1 Средство применяют для дезинфекции и очищения водостойких поверхностей, санитарно-технического оборудования и других объектов в санитарных помещениях, ванных комнатах, бассейнах, 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. Известковые поверхности, например, мраморные, после применения средства могут стать матовыми. Режимы дезинфекции приведены в таблице 2.

3.3 Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и т.п.) протирают текстильным уборочным материалом или салфеткой, смоченной в растворе средства, или орошают раствором из распыливающего оборудования. Норма расхода раствора средства при протирании  $100 \text{ мл/м}^2$ , при орошении  $100\text{-}150 \text{ мл/м}^2$ . После обработки поверхностей в помещении проводят влажную уборку.

3.4 Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины, унитазы и др.) протирают раствором средства с помощью щетки или ерша или орошают при норме расхода по п.3.3. По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

Таблица 2 - Режимы дезинфекции объектов 6,0% раствором средства дезинфицирующего «Kiehl-Desisan Konzentrat»

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности; санитарно-техническое оборудование; ковровые покрытия и др.	Бактериальные (исключая туберкулез), кандидозы	5	Протирание или орошение
	Дерматофитии	30	
	Вирусные	30	

#### 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 Приготовление рабочих растворов и работу со средством способом протирания проводят с использованием влагонепроницаемых перчаток. Избегать контакта средства с кожей и слизистыми оболочками глаз.

4.4 Работу со средством способом протирания можно проводить в присутствии людей без использования средств защиты органов дыхания, способом орошения – в отсутствие людей. 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 Средство хранят в закрытых складских помещениях, защищенных от прямого солнечного света, при комнатной температуре, в плотно закрытых герметичных емкостях производителя, отдельно от продуктов питания, напитков, кормов для животных, окислителей, самовоспламеняющихся веществ, вдали от нагревательных приборов и источников возгорания, 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 жидкостью 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-Desisan Konzentrat

## Жидкий бескислотный дезинфицирующий очиститель санитарных помещений

- ▲ Быстродействующее щелочное дезинфицирующее чистящее средство
- ▲ Сертифицировано по рекомендациям VAW (Объединения прикладной гигиены Германии) и европейским стандартам EN
- ▲ Выполняет требования европейских стандартов EN 13727, EN 13624 и EN 16615
- ▲ Растворяет ежедневно образующиеся известковые налёты и мыльноизвестковые отложения, а также масляные и жировые загрязнения
- ▲ Образует водо- и грязеотталкивающее защитное покрытие поверхности
- ▲ Щадящий материал
- ▲ При нанесении оставляет свежий интенсивный запах
- ▲ Соответствует рекомендациям производителя по чистке смесителей



### Область применения

Применяется для чистки водостойких поверхностей и предметов в санитарных помещениях. Известковые поверхности, например, мраморные могут из-за применения средства стать матовыми.

### Применение

Перед первым применением следует проверить материал в малозаметном месте на устойчивость к воздействию средства. 1 доза = 30 мл.

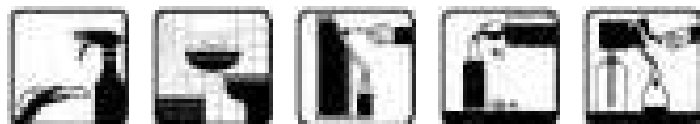
### Приготовление рабочего раствора:

Залить в пенораспылитель на 500 мл холодную воду до маркировки и добавить одну дозу из 1-литровой бутылки с концентратом или с помощью дозирующей системой Kiehl (например, DosiExpress). Заправить пенораспылитель на 500 мл с помощью подходящей дозирующей системы Kiehl (например, DosiStation, DosiJet). Использовать 2-х и 5-ти литровую тару с подходящей дозирующей системой Kiehl (например, DosiStation, Arcantec, DosiJet).

### Дезинфицирующая чистка:

Поверхность полностью смочить дезинфицирующим раствором (прибл. 15-20 мл/м<sup>2</sup>) и обработать чистящей тканью или чистящим устройством. Расход: 15,0–20,0 мл готового раствора.

Использовать только бутылку с пенообразующим распылителем.



### 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 ознакомиться с этикеткой и информацией о продукте.

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

Неионогенные ПАВ 5-15%, вещества по уходу, водорастворимые растворители, биоциды, красители, ароматизаторы (Linalool, Limonene, Benzylsalicylate).

показатель pH в концентрате: прибл. 10

показатель pH в рабочем растворе: прибл. 9,5

### Активные вещества в 100 г:

4,0 г дидецилдиметиламмония хлорид (CAS: 7173-51-5), 6,0 г N-(3-аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин (CAS: 2372-82-9).

Номер артикула	Упаковочная единица (ue)	Количество упаковочных единиц на палете
j401708	3 бутылки x 2 л в коробке	130
j401707	4 дозирующих бутылки x 1 л в коробке	112

# Kiehl-Desisan Konzentrat

## Жидкий бескислотный дезинфицирующий очиститель санитарных помещений

### Маркировка

Маркировка (в концентрате): СГС05, СГС09, Опасен. H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов. H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. P273 Избегать попадания в окружающую среду. P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица. 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. Содержит: Didecyldimonium chloride / Laurylamine Dipropylenediamine (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
EN 16615 / 4-полевые испытания Сертифицированные VАН рекомендации по применению для дезинфекции поверхностей с механической обработкой	бактерицидный левуорцидный	высокий	6 %	30 мл/500 мл	5 мин	Staphylococcus aureus в т.ч. MRSA, Enterococcus hirae, Escherichia coli, 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 13727 Количественный метод определения количества бактерий в суспензии	бактерицидный	высокий	2,5 %	30 мл/1,2 л	5 мин	Staphylococcus aureus в т.ч. MRSA, Enterococcus hirae, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa
EN 13624 Количественный метод определения количества бактерий в суспензии	левуорцидный	высокий	2,5 %	30 мл/1,2 л	5 мин	Candida albicans
Вируциды						
DVV/RKI Количественный метод определения количества бактерий в суспензии	ограниченно вируцидный	с и без	6 %	30 мл/500 мл	5 мин	BVDV (суппорат для HCV), Vacciniavirus
		без	6 %	30 мл/500 мл	5 мин	Rotavirus

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