


СОГЛАСОВАНО
Директор ФБУН
НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора



«14» 04 2020 г.



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Профф Лайн»



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, 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 № 15/20

по применению средства дезинфицирующего «Kiehl-AciDes-plus»

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-plus» (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, 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, офисах, предприятиях общественного питания, приготовления пищи, продуктовой и промышленной торговли, детских образовательных в т.ч. школьных и дошкольных организациях, учреждениях социального обеспечения и др.

Средство может быть использовано клининговыми компаниями.

1.2 Средство представляет жидкость розового цвета со специфическим запахом. В состав входят дидецилдиметиламмония хлорид – 7,0%, фосфорная кислота 20-25%, а также функциональные добавки.

Показатель активности водородных ионов (рН) средства 0,4-0,6; плотность при 20⁰С 1,13-1,15 г/см³.

Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя 36 мес. Выпускают в полиэтиленовых емкостях, вместимостью от 0.25 дм³ до 1000 дм³.

1.3 Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (исключая микобактерии туберкулеза), вирусов (парентеральных гепатитов, ВИЧ, ротавирусов, норовирусов, коронавируса, 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.

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/м³ (пары, 2 класс опасности).

2 ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО «Kiehl-AciDes-plus»

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

Концентрация рабочего раствора по препарату (%)	Количества компонентов, необходимые для приготовления рабочего раствора объемом:			
	1 л		10 л	
	Средство (мл)	Вода	Средство (мл)	Вода
1,0	10	до 1 л	100	до 10 л
1,5	15	до 1 л	150	до 10 л
2,0	20	до 1 л	200	до 10 л
3,0	30	до 1 л	300	до 10 л
4,0	40	до 1 л	400	до 10 л

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, 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. 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 при норме расхода раствора 100 мл/м². 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. Норма расхода раствора средства при протирании – 150 мл/м². По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

Таблица 2 - Режимы дезинфекции объектов растворами средства дезинфицирующего «Kiehl-AciDes-plus»

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Концентрация раствора средства (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в санитарных помещениях (пол, стены, двери и др.); санитарно-техническое оборудование	Бактериальные (исключая туберкулез), кандидозы	1,0	60	Протирание
		1,5	30	
		2,0	15	
	Дерматофитии	4,0	60	
	Вирусные	1,0	60	
		3,0	30	
		4,0	15	

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-plus

Жидкое дезинфицирующее чистящее средство для санитарных помещений и бассейнов

- ▲ Кислотосодержащее дезинфицирующее чистящее средство
- ▲ Сертифицировано по рекомендациям VAW (Объединения прикладной гигиены Германии) и европейским стандартам EN
- ▲ Выполняет требования европейских стандартов EN 13727 и EN 13624
- ▲ Эффективно против вирусов папилломы человека
- ▲ Быстрое и гигиеничное удаление стойких известковых налётов, мыльноизвестковых отложений и грязи
- ▲ Отличная эффективность очистки даже при низкой рабочей концентрации
- ▲ Можно использовать также в пеногенераторе



Область применения

Применяется для чистки водостойких поверхностей и предметов в бассейнах, санитарных помещений и душевых. 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. Прилегающие поверхности и предметы необходимо защищать.

Дезинфицирующая чистка:

см. таблицу. Расход: 0,8–1,5 мл/м².

Механизированная влажная уборка:

200–400 мл к 10 л холодной воды. Расход: 2,0 мл/м².

Пенная чистка:

Средство, разведённое холодной водой в пропорции 1:1, залить в ёмкость, выбрать регулировку насадки 10%, покрыть поверхность пеной и прикл. через 10 минут смыть чистой водой. Расход: 25,0 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 (в соответствии с 648/2004/EC)

Неионогенные ПАВ < 5%, неорганические кислоты, органические кислоты, водорастворимые растворители, средства для защиты от коррозии, биоциды, красители, ароматизаторы (Coatmarin).
показатель pH в концентрате: < 0,5

Активные вещества в 100 г:

7,0 г дидецилдиметиламмония хлорид (CAS: 7173-51-5).

Номер артикула	Упаковочная единица (ue)	Количество упаковочных единиц на палете
j402210	Канистра x 10 л	60

Kiehl-AciDés-plus

Жидкое дезинфицирующее чистящее средство для санитарных помещений и бассейнов

Маркировка

Маркировка (в концентрате): СГС05, Опасен. H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. 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. P308+P313 ПРИ подозрении на возможность воздействия: Обратиться к врачу. Содержит: Phosphoric 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
			Концентрация	Объем		
Сертифицированные VАН рекомендации по применению для дезинфекции поверхностей с механической обработкой	бактерицидный левуорцидный	незначительный	2 %	200 мл/10 л	15 мин	Staphylococcus aureus в т.ч. MRSA, Enterococcus hirae, Proteus mirabilis, Pseudomonas aeruginosa Candida albicans
			1,5 %	150 мл/10 л	30 мин	
			1 %	100 мл/10 л	60 мин	

Дальнейшие проверки

Метод испытания	Спектр эффективности воздействия	Степень нагрузки	Дозировка		Время воздействия	Тестируемые микроорганизмы
			Концентрация	Объем		
EN 13727 Количественный метод определения количества бактерий в суспензии	бактерицидный	незначительный	1 %	100 мл/10 л	5 мин	Staphylococcus aureus в т.ч. MRSA, Enterococcus hirae, Proteus mirabilis, Pseudomonas aeruginosa
EN 13624 Количественный метод определения количества бактерий в суспензии	левуорцидный	незначительный	0,25 %	25 мл/10 л	5 мин	Candida albicans
EN 13697 Дезинфекция поверхностей без механической обработки	бактерицидный левуорцидный	незначительный	2 %	200 мл/10 л	15 мин	Staphylococcus aureus в т.ч. MRSA, Enterococcus hirae, Proteus mirabilis, Pseudomonas aeruginosa Candida albicans
			1,5 %	150 мл/10 л	30 мин	
DGHM 14.2 Дезинфекция необработанного дерева	фунгицидное действие на необработанном дереве	незначительный	4 %	400 мл/10 л	60 мин	Trichophyton mentagrophytes
DVV/RKI Количественный метод определения количества бактерий в суспензии	Вирусы папилломы человека	без	1 %	100 мл/10 л	15 мин	Polyomavirus

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