



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


Н.В.Шестопапов
«16» июля 2020 г.



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Профф Лайн»




В.В. Алейников
«07» 2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 17/20
по применению средства дезинфицирующего «Vinox-Des»

Johannes Kiehl KG
Robert-Bosch-Str. 9
D-85235 ODELZHAUSEN
Tel. 081 34/93 15-0
Fax 081 34/9

ООО «Профф Лайн»
125438, г. Москва, Пактаузовское 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 № 20 по применению средства дезинфицирующего «Vinox-Des»

Инструкция разработана ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора

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

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Средство дезинфицирующее «Vinox-Des» представляет собой прозрачную бесцветную жидкость со специфическим запахом. В состав средства входят дидецилдиметиламмония хлорид 7,0%, фосфорная кислота 20-25%, изопропанол 5-10%, органические кислоты, неионогенные ПАВ, вспомогательные компоненты.

Показатель активности водородных ионов (рН) средства – 1-2.

Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя 36 мес.

Выпускают в полиэтиленовых емкостях, вместимостью от 0,25 дм³ до 1000 дм³.

1.2 Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, вирусов (Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, энтеральных и парентеральных гепатитов, ВИЧ, ротавирусов, норовирусов, 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.

1.3 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 сенсибилизирующим действием.

ПДК в воздухе рабочей зоны дидецилдиметиламмония хлорида 1,0 мг/м³ (аэрозоль, 2 класс опасности, требуется защита кожи и глаз), изопропилового спирта 10 мг/м³ (пары, 3 класс опасности). ОБУВ фосфорной кислоты 1 мг/м³ (аэрозоль).

1.4 Средство предназначено для дезинфекции, совмещенной с очищением кислото- и водостойких поверхностей при бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных и грибковых инфекциях в санитарных помещениях медицинских организаций, коммунальных объектов (санатории, гостиницы, общежития, парикмахерские, косметические салоны, бани, прачечные), общественных туалетов, учреждений культуры, отдыха, спорта (кинотеатры, спортивные и культурно-оздоровительные комплексы, бассейны, фитнес центры и др.), офисов, предприятий общественного питания, предприятий приготовления пищи, продукто-

вой и промышленной торговли, детских образовательных, в том числе школьных и дошкольных организаций, учреждений социального обеспечения и др.

Средство может быть использовано клининговыми компаниями.

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 «Vinox-Des»

Концентрация рабочего раствора, % масс.	Количества средства и воды (мл), необходимые для приготовления рабочего раствора объемом:			
	1 л		10 л	
по препарату	Средство	Вода	Средство	Вода
0,1	1,0	999,0	10,0	9990,0
0,25	2,5	997,5	25,0	9975,0
0,5	5,0	995,0	50,0	9950,0
1,0	10,0	990,0	100,0	9900,0

3 ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

3.1 Средство применяют для дезинфекции и очищения кислото- и водостойких поверхностей 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. Для дезинфекции поверхностей санитарных помещений (пол, стены и др.), поверхности протереть салфеткой, mopом, щеткой, шваброй или другим уборочным материалом, смоченным раствором средства при норме расхода 100 мл/м², выдержать экспозицию и смыть водой. Возможно нанесение средства на поверхность способом распыления с последующим протиранием салфеткой.

3.7. Режимы применения средства, обеспечивающие гибель бактерий, вирусов и грибов рода *Candida* приведены в табл.2.

Таблица 2 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Vinox-Des»

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Концентрация раствора средства (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и др.), оборудование	Бактериальные	0,1	45	Протирание или орошение с последующим протиранием
	Бактериальные, грибковые (кандидозы)	0,25	60	
		0,5	45	
	Бактериальные, грибковые (кандидозы), вирусные	0,25	60	
		0,5	45	
1,0		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 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.

4.5 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 Транспортирование средства возможно всеми видами транспорта в условиях, гарантирующих сохранность средства и упаковки, с соблюдением правил, действующих на каждом виде транспорта, при температуре от минус 20 до плюс 40⁰ С.

6.2 Средство выпускают в полиэтиленовых емкостях, вместимостью от 0.5 дм³ до 1000 дм³. Срок годности средства 36 мес. со дня изготовления в невскрытой упаковке предприятия-изготовителя.

6.3 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 лицам, не связанным с санитарной обработкой.

6.5 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.

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

Vinox-Dés

Жидкое кислотное дезинфицирующее чистящее средство

- ▲ Высокоактивное дезинфицирующее чистящее средство с антикоррозионной защитой на кислотной основе
- ▲ Выполняет требования европейских стандартов EN 1276, EN 1650 и EN 13697
- ▲ Удаляет отложения извести и накипь, а также жировые, масляные и белковые налёты
- ▲ Отличная эффективность очистки даже при низкой рабочей концентрации
- ▲ Можно использовать также в пеногенераторе
- ▲ Без ароматизаторов и красителей



Область применения

Применяется для чистки водостойких поверхностей и предметов в бассейнах, санитарных помещений и душевых. Кислотоустойчивые 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.

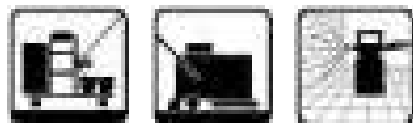
Механизированная влажная уборка:

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 прибл. через 10 минут смыть чистой водой. Расход: 25,0 мл/м².

Поверхности и кухонные приборы, которые непосредственно контактируют с продуктами питания, после окончания времени воздействия тщательно промыть питьевой водой.



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/EC)

Неионогенные ПАВ < 5%, неорганические кислоты, органические кислоты, водорастворимые растворители, средства для защиты от коррозии, биоциды.

показатель pH в концентрате: < 0,5

показатель pH в рабочем растворе: прибл. 2

Активные вещества в 100 г:

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

Номер артикула	Упаковочная единица (ue)	Количество упаковочных единиц на палете
j551310	Канистра x 10 л	60
j551372	Бочка x 200 л	2

Vinox-Dés

Жидкое кислотное дезинфицирующее чистящее средство

Маркировка

Маркировка (в концентрате): СГС05, Опасен. Н314 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 пищевой промышленности

Метод испытания	Спектр эффективности воздействия	Степень нагрузки	Дозировка		Время воздействия	Тестируемые микроорганизмы
EN 13697 Дезинфекция поверхностей без механической обработки	бактерицидный левуорцидный	высокий	1 %	100 мл/10 л	30 мин	Staphylococcus aureus в т.ч. MRSA, Enterococcus hirae, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Listeria monocytogenes, Salmonella Typhimurium Candida albicans

Дальнейшие проверки

Метод испытания	Спектр эффективности воздействия	Степень нагрузки	Дозировка		Время воздействия	Тестируемые микроорганизмы
промышленный, корпоративный и продовольственный сектор						
EN 1276 Количественный метод определения количества бактерий в суспензии	бактерицидный	высокий	0,1 %	10 мл/10 л	5 мин	Staphylococcus aureus в т.ч. MRSA, Enterococcus hirae, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa
			0,05 %	5 мл/10 л	15 мин	
EN 1650 Количественный метод определения количества бактерий в суспензии	левуорцидный	высокий	0,25 %	25 мл/10 л	30 мин	Candida albicans

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