



Получено с официального сайта
НПО «Альтернатива»

Подтверждено электронной цифровой подписью
НПО «Альтернатива»

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «НПО Альтернатива»

А. В. Арляпов

ИНСТРУКЦИЯ №2/20

**по применению концентрата моющего средства с антибактериальным эффектом
торговой марки «СЕПТОЦИЛ» пролонгированного действия**

*(Свидетельство о государственной регистрации
ВУ.70.06.01.015.Е.002581.06.20 от 30.06.2020 г.)*

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Моющее средство с антибактериальным эффектом «СЕПТОЦИЛ» (далее – средство «СЕПТОЦИЛ») представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета или от светло-голубого до светло-зеленого цвета с легким специфическим запахом. В состав средства в качестве действующего вещества (ДВ) входит полигексаметиленгуанидина гидрохлорид, комплекс ЧАС. Кроме того, в состав средства входят неионогенные поверхностно-активные вещества и другие функциональные добавки.

рН средства $9,0 \pm 1,5$.

Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя составляет 3 года.

Срок годности рабочих растворов – 14 суток при условии их хранения в закрытых емкостях.

Средство выпускается в полимерных флаконах вместимостью 100 см³, 250 см³, 500 см³ и 1 дм³, в том числе с дозирующим устройством, в канистрах из полимерных материалов по ОСТ 6-19-35-81 вместимостью 5 дм³ и 10 дм³, в полимерных бочках вместимостью 20 дм³ и 215 дм³ или другой полимерной или стеклянной таре по действующей нормативно-технической документации.

1.2. Средство «СЕПТОЦИЛ» обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных (включая микобактерии туберкулеза) микроорганизмов, вирусов (в отношении всех известных вирусов-патогенов человека, в том числе вирусов энтеральных и парентеральных гепатитов (в т.ч. гепатита А, В и С), ВИЧ, полиомиелита, аденовирусов, энтеровирусов, ротавирусов, вирусов «атипичной пневмонии» (SARS), «птичьего» гриппа H5N1, «свиного» гриппа А/H1N1, гриппа человека, герпеса и др.), грибов рода Кандида, Трихофитон и плесневых грибов, кишечной и синегнойной палочки, стафилококка и других инфекций. Средство образует на поверхности наноразмерную пленку и характеризуется остаточным антимикробным действием. Замораживание и последующее размораживание средства не влияет на его физико-химические свойства и биоцидную активность. При размораживании

при комнатной температуре средство восстанавливает свой первоначальный вид, для чего необходимо встряхнуть емкость со средством.

В соответствии с ГОСТ 194330-81 средство «СЕПТОЦИЛ» не является опасным грузом. Средство негорючее, пожаро- и взрывобезопасное.

1.3. Средство «СЕПТОЦИЛ» по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу малоопасных веществ (при всех видах воздействия на организм); средство не оказывает кожно-резорбтивного и сенсibiliзирующего действия; в виде концентрата средство обладает слабым раздражающим действием на кожу и умеренным раздражающим действием на слизистые оболочки глаза.

Рабочие растворы средства не оказывают сенсibiliзирующего и раздражающего действия на кожу; при повторных аппликациях могут вызвать сухость и шелушение кожи. В виде аэрозоля в концентрациях свыше 10% рабочие растворы обладают раздражающим действием на слизистые оболочки глаз и дыхательных путей.

ПДК в воздухе рабочей зоны полигексаметиленгуанидина гидрохлорид 2 мг/м³, аэрозоль, 3 класс опасности.

ПДК четвертичных аммониевых соединений в воздухе рабочей зоны 1 мг/м³, аэрозоль.

1.4. Рабочие растворы средства «СЕПТОЦИЛ» прозрачны, нелетучи, обладают, помимо дезинфицирующих, хорошими моющими и дезодорирующими свойствами, позволяющими совмещать очистку обрабатываемых поверхностей с их дезинфекцией, при этом не портят обрабатываемые поверхности, не обесцвечивают ткани, не фиксируют органические соединения.

Рабочие растворы «СЕПТОЦИЛ» при регулярном применении уничтожают типичные бытовые и промышленные загрязнения с пористых и непористых поверхностей из любых материалов – пятна и налеты жира, белковые отложения, грязевые бляшки, сажу, другие трудноудаляемые вещества.

Рабочие растворы средства «СЕПТОЦИЛ» не агрессивны по отношению к конструкционным и декоративно-отделочным материалам из нержавеющей стали, сплавов алюминия и других металлов, никелированным, хромированным и прочим защитным покрытиям, лакокрасочным покрытиям, резинам, стеклу, керамике, дереву, пластмассам, козам натуральным и синтетическим, полимерным и другим материалам.

Срок годности рабочих растворов средства – 14 суток. В течение этого срока рабочие растворы стабильны, сохраняют антимикробную активность и используются многократно до изменения их внешнего вида (помутнение или изменение цвета раствора, образование хлопьев или осадка, появление налета на стенках емкости и др.). В случае изменения внешнего вида рабочий раствор следует заменить на свежий.

1.5. Средство «СЕПТОЦИЛ» совместимо с другими катионными, амфотерными и неионогенными веществами, солями щелочных металлов неорганических и органических кислот. **Несовместимо с синтетическими и натуральными**

мылами, сульфированными маслами, стиральными порошками и другими анионными поверхностно-активными веществами.

Средство биоразлагаемое и экологически безопасное.

1.6. Средство «СЕПТОЦИЛ» предназначено для:

- дезинфекции и мытья поверхностей в помещениях, мягких (ковровых и прочих) покрытий, жесткой и мягкой мебели, предметов обстановки, поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования, белья, посуды (в том числе лабораторной и одноразовой), предметов для мытья посуды, резиновых и полипропиленовых ковриков, обуви из различных материалов, уборочного инвентаря и материала, игрушек,
- обеззараживания твердых бытовых отходов (ТБО) на городских и прочих свалках;
- обеззараживания, чистки, мойки и дезодорирования санитарного транспорта и транспорта для перевозки пищевых продуктов;
- обеззараживания, чистки, мойки и дезодорирования автотранспорта для перевозки заключенных и задержанных людей;
- обеззараживания, в том числе способом орошения, подвижного состава и объектов инфраструктуры общественного автомобильного и электрического пассажирского транспорта;
- обеззараживания, в том числе способом орошения, поверхностей и объектов на кораблях и судах речного и морского флота, осуществляющих пассажирские и грузовые перевозки, на кораблях, судах, плавбазах и т.д. военно-морского флота, а также на объектах портовой инфраструктуры; на рыболовецких судах, траулерах, плавучих и стационарных рыбоперерабатывающих заводах и пр.;
- проведения генеральных уборок на коммунальных объектах, социальных и других учреждениях;
- борьбы с плесенью;
- профилактической обработки систем вентиляции и кондиционирования воздуха (бытовые кондиционеры, сплит-системы, мультизональные сплит-системы, крышные кондиционеры, вентиляционные фильтры, воздуховоды и др.);
- мойки и дезодорирования помещений и оборудования (кроме оборудования, имеющего контакт с пищевыми продуктами) на предприятиях общественного питания, продовольственной торговли, потребительских рынках, коммунальных объектах, гостиницах, общежитиях, бассейнах, аквапарках, банях, саунах, местах массового скопления людей;
- обеззараживания, чистки, мойки и дезодорирования мусороуборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков и мусоросборников, мусоропроводов;
- обеззараживания, мойки оборудования и дезодорирования воздушной среды в компакторах (мусоросборниках) больших количеств мусора в условиях мусороперерабатывающих предприятий и кратко- и долговременных мусороохранилищ;
- обеззараживания остаточных количеств фекально-мочевой смеси в накопительных баках автономных туалетов, не имеющих отвода в канализацию, а также поверхностей в кабинах стационарных общественных и автономных туалетов и биотуалетов;

- обеззараживания, мойки и дезодорирования уличных подземных переходов;
- обеззараживания, мойки и дезодорирования помещений в спортивных залах, фитнес-центрах, спорткомплексах, гостиничных и туристических комплексах, театрах, кинотеатрах и других местах массового скопления людей;
- для обеззараживания и мойки счетчиков монет и банкнот, детекторов валют и акцизных марок, архивных шкафов и стеллажей, уничтожителей документов;

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

Растворы средства «СЕПТОЦИЛ» готовят в емкости из любого материала путем смешивания средства с водопроводной водой. При приготовлении рабочих растворов следует руководствоваться расчетами, приведенными в таблице 1.

Таблица 1. Приготовление рабочих растворов средства «СЕПТОЦИЛ»

Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Количество средства «СЕПТОЦИЛ» и воды, необходимое для приготовления рабочего раствора объемом:			
	1 л		10 л	
	Средство, мл	Вода, мл	Средство, мл	Вода, мл
0,1	1,0	999,0	10,0	9990,0
0,2	2,0	998,0	20,0	9980,0
0,25	2,5	997,5	25,0	9975,0
0,4	4,0	996,0	40,0	9960,0
0,5	5,0	995,0	50,0	9950,0
0,6	6,0	994,0	60,0	9940,0
0,8	8,0	992,0	80,0	9920,0
1,0	10,0	990,0	100,0	9900,0
1,2	12,0	988,0	120,0	9880,0
1,25	12,5	987,5	125,0	9875,0
1,5	15,0	985,0	150,0	9850,0
1,8	18,0	982,0	180,0	9820,0
2,0	20,0	980,0	200,0	9800,0
2,2	22,0	978,0	220,0	9780,0
2,5	25,0	975,0	250,0	9750,0
3,0	30,0	970,0	300,0	9700,0
3,5	35,0	965,0	350,0	9650,0
4,0	40,0	960,0	400,0	9600,0
4,5	45,0	955,0	450,0	9550,0
5,0	50,0	950,0	500,0	9500,0
5,5	55,0	945,0	550,0	9450,0
6,0	60,0	940,0	600,0	9400,0
6,5	65,0	935,0	650,0	9350,0
7,0	70,0	930,0	700,0	9300,0
8,0	80,0	920,0	800,0	9200,0
9,0	90,0	910,0	900,0	9100,0
10,0	100,0	900,0	1000,0	9000,0

12,0	120,0	880,0	1200,0	8800,0
15,0	150,0	850,0	1500,0	8500,0
20,0	200,0	800,0	2000,0	8000,0
25,0	250,0	750,0	2500,0	7500,0

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «СЕПТОЦИЛ» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ

3.1. Растворы средства «СЕПТОЦИЛ» применяют для обеззараживания и/или дезодорирования поверхностей, оборудования, жесткой и мягкой мебели, полов, стен санитарно-технического оборудования, уборочного инвентаря и материала, средств личной гигиены, игрушек, резиновых и полипропиленовых ковриков, обуви и прочее согласно п. 1.6 настоящей инструкции.

3.2. Обеззараживание объектов способом протирания можно проводить без использования средств индивидуальной защиты. Обработку поверхностей и объектов растворами средства способом орошения проводить в отсутствии людей и с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В и глаз - герметичными очками.

3.3. Поверхности в помещениях (пол, стены и пр.), жесткую мебель, оборудование протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 100 мл на 1 м²; при обработке мягкой мебели, напольных и ковровых покрытий, поверхностей, имеющих пористость, шероховатости и неровности, допустимая норма расхода средства может составлять от 100 до 150 мл/м², при этом поверхности чистят щетками, смоченными в растворе средства.

Смывание рабочего раствора средства с обработанных поверхностей после дезинфекции не требуется.

После обработки поверхностей, имеющих контакт с пищевыми продуктами, их промывают питьевой водой и вытирают насухо.

3.4. Обработку объектов способом орошения проводят с помощью гидропульта, автомакса, аэрозольного генератора и других аппаратов или оборудования, разрешенных для этих целей, добиваясь равномерного и обильного смачивания (норма расхода – от 150 мл/м² до 200 мл/м² при использовании распылителя типа «Квазар», 300÷350мл/м² – при использовании гидропульта; 150÷200 мл/м³ – при использовании аэрозольных генераторов).

При использовании современных аэрозольных генераторов с размером частиц создаваемого аэрозоля средства от 7 до 30 микрон норма расхода препарата может быть снижена до 50 мл/м² поверхности.

По истечении обеззараживающей выдержки остаток рабочего раствора при необходимости удаляют с поверхностей сухой ветошью. При обработке способом орошения и аэрозолирования закрытых, неventилируемых помещений рекомендуется их проветрить по окончании процесса дезинфекции в течение 10÷15 минут.

3.5. Для борьбы с плесенью поверхности в помещениях сначала очищают от плесени, затем **двукратно** протирают ветошью, смоченной в 6% растворе средства, с интервалом между обработками 15 мин, или орошают из аппаратуры типа «Квазар» из расчета 150 мл/м² двукратно с интервалом между обработками 15 мин. Время выдержки после обработки 45 минут. Аналогично используют 8% раствор средства с экспозицией 30 минут или 10% раствор с экспозицией 15 мин. Для предотвращения роста плесени в дальнейшем обработку повторяют через 1 месяц. Режимы обработки объектов при плесневых поражениях представлены в таблице 6.

3.6. Обеззараживание систем вентиляции и кондиционирования проводят при полном их отключении (кроме п.п.3.8.8) с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции по режимам, указанным в таблице 8.

Профилактическую обработку систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят 1 раз в квартал.

3.6.1. Обработке подвергаются:

- воздуховоды, вентиляционные шахты, решетки и поверхности вентиляторов вентиляционных систем;
- поверхности кондиционеров и конструктивных элементов систем кондиционирования помещений, сплит-систем, мультизональных сплит-систем, крышных кондиционеров;
- камеры очистки и охлаждения воздуха кондиционеров;
- уборочный инвентарь;
- при обработке особое внимание уделяют местам скопления посторонней микрофлоры в щелях, узких и труднодоступных местах систем вентиляции и кондиционирования воздуха.

3.6.2. Обработку проводят способами протирания, замачивания, погружения, орошения и аэрозолирования. Используют рабочие растворы средства комнатной температуры.

3.6.3. Перед обеззараживанием проводят мойку поверхностей мыльно-содовым раствором с последующим смыванием его водой, т.к. средство несовместимо с моющими средствами. Возможно, в качестве моющего состава использовать 0,05% рабочий раствор средства «СЕПТОЦИЛ». Для профилактической обработки используют 0,5% водный раствор средства способом орошения или протирания при времени выдержки 60 мин.

3.8.4. Воздушный фильтр либо промывается в мыльно-содовом растворе и обеззараживается способом орошения или погружения в 1% водный раствор средства на 90 мин, либо заменяется. Угольный фильтр подлежит замене.

3.8.5. Радиаторную решетку и накопитель конденсата кондиционера протирают ветошью, смоченной раствором средства.

3.8.6. Поверхности кондиционеров и поверхности конструктивных элементов систем кондиционирования воздуха протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 150 мл/м². Работу со средством способом протирания можно проводить в присутствии людей.

3.8.7. Обработку объектов способом орошения проводят с помощью гидропульта или автомакса при норме расхода 400 мл/м², с помощью других аппаратов (типа

«Квазар») - при норме расхода 250 мл/м², с использованием способа аэрозолирования – при норме расхода 150 мл/м², добиваясь равномерного и обильного смачивания. По истечении экспозиции остаток рабочего раствора удаляют с поверхности сухой ветошью.

3.8.8. Камеру очистки и охлаждения воздуха систем кондиционирования воздуха обеззараживают орошением или аэрозолированием при работающем кондиционере со снятым фильтрующим элементом по ходу поступления воздуха из помещения в кондиционер.

3.8.9. Поверхности вентиляторов и поверхности конструктивных элементов систем вентиляции помещений протирают ветошью, смоченной в растворе средства.

3.8.10. Воздуховоды систем вентиляции помещений обеззараживают орошением из распылителя типа «Квазар» при норме расхода 250 мл/м² или аэрозолированием при норме расхода 150 мл/м² последовательно сегментами по 1-2 м.

3.8.11. Бывшие в употреблении фильтрационные элементы кондиционеров и систем вентиляции помещений замачивают в рабочем растворе средства. Фильтры после дезинфекции утилизируют.

3.8.12. Вентиляционное оборудование чистят ершом или щеткой, после чего протирают ветошью, смоченной в растворе средства, или орошают.

3.8.13. После обеззараживания обработанные объекты промывают водопроводной водой с помощью ветоши, высушивают сухой ветошью и проветривают.

3.8.14. Уборочный материал замачивают в рабочем растворе средства. По истечении дезинфекционной выдержки его прополаскивают водой и высушивают.

3.9. Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины, унитазы и др.) обрабатывают раствором средства с помощью щетки или ерша способом протирания при норме расхода 100 мл/м² или орошения, по окончании обеззараживания его промывают водой.

3.10. Внутреннюю поверхность обуви дважды протирают тампоном, обильно смоченным дезинфицирующим раствором (таблица 7). По истечении экспозиции обработанную поверхность протирают водой и высушивают. Банные сандалии, тапочки обеззараживают способом погружения в раствор, препятствуя их всплытию. После дезинфекции их ополаскивают водой.

3.11. Уборочный материал замачивают в растворе средства, инвентарь – погружают или протирают ветошью, смоченной в растворе средства, по окончании дезинфекции прополаскивают и высушивают.

3.12. Растворы средства «СЕПТОЦИЛ» используют для дезинфекции при различных инфекционных заболеваниях по режимам, представленным в таблицах 2–6.

3.13. Генеральную уборку в различных учреждениях проводят по режимам дезинфекции объектов при соответствующих инфекциях (таблица 9).

3.14. Средство «СЕПТОЦИЛ» используют при проведении *профилактического обеззараживания* на объектах коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, рынки; объекты бытового обслуживания, оказания ритуальных услуг; предприятия по сбору, транспортировке и переработке мусора и др., полигоны для твердых бытовых отходов), на объектах общественного питания (в том числе в ресторанах, кафе, столовых, закусочных, в барах, буфетах, пищеблоках, кондитерских цехах), продовольственной и непродовольственной торговли, потребительских рынках, в учреждениях образования, культуры, отдыха и спорта (культурно-развлекательные и оздоровительные комплексы, кинотеатры, казино, игровые залы, торгово-развлекательные центры, административные объекты, офисы; спортивные учреждения, плавательные бассейны; выставочные залы, музеи, библиотеки и т.п., бани, сауны, солярии, парикмахерские, прачечные; СПА салоны, салоны красоты, отделения косметологии, лечебной косметики, общественные туалеты); на объектах санаторно-курортного хозяйства (в том числе в кабинетах процедурных, манипуляционных, физио- и водолечения), на предприятиях водоснабжения и канализации; на объектах биотехнологической, косметической промышленности, на объектах автотранспорта (в том числе по перевозке пищевых продуктов, пассажиров); в работе клининговых компаний:

- для обеззараживания и дезодорации поверхностей в помещениях, жесткой и мягкой мебели, санитарно-технического оборудования, уборочного инвентаря, предметов ухода и средств личной гигиены, игрушек; обуви из резины, пластмасс и других полимерных материалов; косметических и парикмахерских инструментов из металлов, резины, пластмасс, стекла; игрушек, резиновых коврик, отходов;

3.15. На коммунальных, спортивных, культурных, административных объектах, предприятиях общественного питания, продовольственной торговли, промышленных рынках, детских и других учреждениях профилактическое обеззараживание проводят в соответствии с режимами, рекомендованными в табл.

3.16. На подвижном составе и объектах инфраструктуры общественного автомобильного и электрического пассажирского транспорта обеззараживание проводят в соответствии с режимами, рекомендованными в таблице 9.

На кораблях и судах речного и морского флота, осуществляющих пассажирские и грузовые перевозки, на кораблях, судах, плавбазах и т.д. военно-морского флота, а также на объектах портовой инфраструктуры обеззараживание проводят в соответствии с режимами, рекомендованными в табл. 2.

На рыболовецких судах, траулерах, плавучих и стационарных рыбоперерабатывающих заводах и пр. обеззараживание проводят в соответствии с режимами в табл. 5.

3.17. В уличных подземных переходах, спецприемниках для лиц без определенного места жительства, а также на свалках ТБО обеззараживание проводят в соответствии с режимами, рекомендованными в таблице 3.

3.18. Обеззараживание поверхностей, оборудования, инструментария, воздуха на объектах сферы обслуживания (парикмахерские, салоны красоты, косметические и массажные салоны и т.п.) проводят по режимам таблицы 4, 5, 10.

3.19. В банях, саунах, бассейнах, аквапарках, спортивных комплексах, фитнес-центрах и т.п. обеззараживание проводят в соответствии с режимами, рекомендованными табл. 5, или, при необходимости, по режимам, рекомендованным для обработки при плесневых поражениях (таблица 6).

3.20. Для обеззараживания, чистки, мойки и дезодорирования мусороуборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков и мусоросборников, мусоропроводов; обеззараживания содержимого накопительных баков автономных туалетов, не имеющих отвода в канализацию, а также поверхностей в кабинах автономных туалетов и биотуалетов применяется 10% раствор средства, методика обработки указана в Приложении 1.

3.21. Обработку объектов санитарного транспорта, автотранспорта, транспорта для перевозки пищевых продуктов проводят способом орошения или протирания в соответствии с режимами, указанным в таблице 4. После обеззараживания транспорта для перевозки пищевых продуктов обработанные поверхности промывают водой и вытирают насухо.

Таблица 2. Режимы обеззараживания различных объектов растворами средства «СЕПТОЦИЛ»

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания (мин)	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), приборы, оборудование;	0,1	120	Протирание
	0,2	90	
	0,4	60	
	0,6	30	
	0,8	15	
	1,0	5	
профилактическая обработка санитарного транспорта и транспорта для перевозки пищевых продуктов	0,3	120	Орошение
	0,4	90	
	0,6	60	
	0,8	30	
	1,0	15	
	1,5	5	
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	0,2	120	Протирание, обработка с помощью щетки
	0,25	90	
	0,5	60	
	0,7	30	
	1,0	15	
	1,2	5	

Таблица 2.

Игрушки; спортивный инвентарь (из пластмассы, резины, металла, мягкие)	0,1	120	Погружение, протирание, орошение (крупные, мягкие)
	0,2	90	
	0,4	60	
	0,6	30	
	0,8	15	
	1,0	5	
Уборочный материал, инвентарь	0,8	120	Погружение, замачивание
	1,0	90	
	1,5	60	
	2,0	30	
	2,5	15	
	3,0	5	
Санитарно-техническое оборудование	0,25	120	Протирание
	0,4	90	
	0,5	60	
	0,8	30	
	1,0	15	
	1,5	5	
	0,4	120	Орошение
	0,5	90	
	0,8	60	
	1,0	30	
	1,2	15	
	1,5	5	

Таблица 3. Режимы обеззараживания уличных подземных переходов, спецприемников для лиц без определенного места жительства, а также для работ на свалках ТБО растворами средства «СЕПТОЦИЛ»

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора препарата (по препарату), %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), приборы, оборудование	1,0	120	Протирание, обработка с помощью щетки
	1,2	90	
	1,5	60	
	2,0	30	
	2,5	15	
	3,0	5	
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	1,5	120	Протирание или орошение
	1,8	90	
	2,0	60	
	2,5	30	
	3,0	15	
	3,5	5	
Игрушки; спортивный инвентарь (из пластмассы, резины, металла, мягкие)	1,0	120	Погружение или протирание, орошение (крупные, мягкие)
	1,2	90	
	1,5	60	
	2,0	30	
	2,5	15	
	3,0	5	
Санитарно-техническое оборудование	2,2	120	Протирание Орошение
	2,5	90	
	3,0	60	
	4,0	30	
	6,0	15	
	8,0	5	
Уборочный материал, инвентарь	2,0	120	Погружение, протирание
	2,5	90	

	3,0	60	
	4,0	30	
	6,0	15	
	8,0	5	

Таблица 4. Режимы обеззараживания объектов растворами средства «СЕПТОЦИЛ»

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора препарата (по препарату), %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), приборы, оборудование; санитарный транспорт, транспорт для перевозки пищевых продуктов	0,8	120	Протирание или орошение
	1,2	90	
	1,5	60	
	2,0	30	
	3,0	15	
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	4,0	5	Протирание, обработка с помощью щетки
	1,8	120	
	2,0	90	
	3,0	60	
	3,5	30	
Игрушки; спортивный инвентарь (из пластмассы, резины, металла, мягкие)	4,5	15	Погружение или протирание, орошение (крупные и мягкие)
	6,0	5	
	1,0	120	
	1,2	90	
	1,5	60	
Санитарно-техническое оборудование	2,0	30	Протирание Орошение
	3,0	60	
	5,0	30	
	7,0	15	
	8,0	5	
Уборочный материал, инвентарь	8,0	15	Погружение, замачивание
	8,5	5	
	2,5	120	
	3,0	90	
	5,0	60	
Инструменты учреждений сферы обслуживания (парикмахерских, маникюрных и педикюрных кабинетов, салонов красоты и пр.)	7,0	30	Погружение
	8,0	15	
	1,2	120	
	1,5	90	
	2,0	60	

Таблица 5. Режимы обеззараживания объектов растворами средства «СЕПТОЦИЛ»

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин		Способ обеззараживания
		кандидозы	дерматофитии	
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель)	0,5	120	-	Протирание или орошение
	0,8	90	-	
	1,0	60	-	
	1,8	30	120	

	2,2	15	90	
	6,0	5	45	
	10,0	-	15	
	15,0	-	5	
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	1,5	120	-	Протираание, обработка с помощью щетки
	1,8	90	-	
	2,0	60	120	
	4,0	30	-	
	5,0	15	90	
	8,0	5	60	
	10,0	-	45	
	13,0	-	20	
	16,0	-	5	
Игрушки; спортивный инвентарь (из пластмассы, резины, металла, мягкие)	1,2	120	-	Погружение или протираание, орошение (крупные и мягкие)
	1,5	90	-	
	2,0	60	-	
	3,5	30	-	
	4,5	15	120	
	5,5	5	90	
	6,5	-	60	
	11,0	-	30	
	12,0	-	15	
	13,0	-	5	
Санитарно-техническое оборудование	1,5	120	-	Протираание Орошение
	1,8	90	-	
	2,0	60	-	
	3,0	30	120	
	5,0	15	90	
	7,0	5	60	
	10,0	-	30	
	13,0	-	15	
	15,0	-	5	
Уборочный материал, инвентарь	1,5	120	-	Погружение, замачивание
	1,8	90	-	
	2,0	60	-	
	3,0	30	120	
	7,0	5	90	
	10,0	-	60	
	13,0	-	30	
	15,0	-	5	
Резиновые и полипропиленовые коврики	5,0	-	120	Погружение или протираание
	6,0	-	90	
	9,0	-	60	
	10,0	-	30	
	13,0	-	15	
	15,0	-	5	

Таблица 6. Режимы обеззараживания объектов растворами средства «СЕПТОЦИЛ» при поражениях плесневыми грибами

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), предметы обстановки	5,0	120	Двукратное протираание или орошение с интервалом 15 мин
	6,0	90	
	8,0	60	
	10,0	30	

	13,0 15,0	15 5	
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	5,5 6,0 8,0 10,0 15,0 16,0	120 90 60 30 15 5	Протирание, обработка с помощью щетки
Уборочный материал, инвентарь	5,5 6,0 9,0 12,0 15,0 16,0	120 90 60 30 15 5	Погружение, замачивание
Резиновые и полипропиленовые коврики	8,0 9,0 10,0 15,0 16,0 18,0	120 90 60 30 15 5	Погружение или протирание

Таблица 7. Режимы обеззараживания обуви растворами средства «СЕПТОЦИЛ»

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания (мин) в отношении			Способ обеззараживания
		возбудителей		плесеней	
		кандидоза	трихофитии		
Обувь из кожи, ткани, дерматина	5,0	120	-	-	Протирание
	5,5	90	120	-	
	6,0	60	90	120	
	7,0	30	60	90	
	9,0	15	30	60	
Обувь из пластика и резины	7,0	120	-	-	Погружение
	8,0	90	120	-	
	9,0	60	90	120	
	10,0	30	60	90	
	15,0	15	30	60	

Таблица 8. Режимы обработки растворами средства «СЕПТОЦИЛ» воздуха, систем вентиляции и кондиционирования воздуха

Объект обеззараживания	Концентрация раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Секции центральных и бытовых кондиционеров и общеобменной вентиляции, воздухоприемник и воздухораспределители	0,15	120	Протирание или орошение
	0,25	90	
	0,5	60	
	1,2	30	
	2,0	15	
Воздушные фильтры	0,8	120	Погружение
	1,0	90	
	2,0	60	
	3,0	30	
	4,0	15	

Радиаторные решетки, насадки, накопители конденсата		0,15	120	Протирание
		0,25	90	
		0,5	60	
		1,2	30	
		2,0	15	
Воздуховоды		0,25	120	Орошение
		0,4	90	
		0,5	60	
		1,2	30	
		1,5	15	
Обработка воздуха помещений	при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях	0,5	120	Распыление
		0,6	90	
		0,8	60	
		1,2	30	
		2,0	15	
	при туберкулезе	1,5	120	
		1,8	90	
		2,0	60	
		2,5	30	
		3,0	15	
	при грибковых инфекциях	1,2	120	
		1,5	90	
		1,8	60	
		2,0	30	
		2,5	15	
при вирусных инфекциях	1,6	120		
	1,7	90		
	1,8	60		
	2,0	30		
	3,0	15		

Таблица 9. Режимы обеззараживания на подвижном составе и объектах инфраструктуры общественного автомобильного и электрического пассажирского транспорта растворами средства «СЕПТОЦИЛ»

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания (мин)	Способ обеззараживания	
Поверхности салонов, наружные поверхности корпусов подвижного состава, поверхности (пол, стены, жесткая мебель) в помещениях, ангарах, складах и пр., оборудование	0,2	90	Протирание	
	0,4	60		
	0,6	30		
	0,8	15		
	0,4	90	Орошение	
		0,6		60
		0,8		30
1,0	15			
Уборочный материал, инвентарь	1,0	90		Погружение, замачивание
	1,5	60		
	2,0	30		

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 4.1. При приготовлении рабочих растворов необходимо избегать попадания средства на кожу и в глаза.
 - 4.2. Работу со средством проводить в резиновых перчатках.
 - 4.3. Дезинфекцию поверхностей способом протирания возможно проводить в присутствии людей без средств защиты органов дыхания.
 - 4.4. Обработку поверхностей растворами средства способом орошения проводить в отсутствии людей и с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В и глаз - герметичными очками. При проведении работ в замкнутом пространстве обеспечивают его вентиляцию.
 - 4.5. Емкости с раствором средства должны быть закрыты.
 - 4.6. При проведении работ со средством следует строго соблюдать правила личной гигиены. После работы вымыть лицо и руки с мылом.
 - 4.7. Хранить средство следует в местах, недоступных детям, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных веществ.
 - 4.8. При случайной утечке средства следует использовать индивидуальную защитную одежду, сапоги, перчатки резиновые или из полиэтилена, защитные очки, для защиты органов дыхания – универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В. При уборке пролившегося средства следует адсорбировать его удерживающим жидкость веществом (песок, опилки), собрать и направить на утилизацию, остатки смыть большим количеством воды.
 - 4.9. **Меры защиты окружающей среды:** не допускать попадания неразбавленного средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию!
- Рабочие растворы, в том числе отработанные, не требуют утилизации, их разрешается сливать в канализацию.

5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- 5.1. Средство малоопасно, но при применении способом орошения и при неосторожном приготовлении его растворов при несоблюдении мер предосторожности возможны случаи отравления, которые выражаются в явлениях раздражения органов дыхания (сухость, першение в горле, кашель), глаз (слезотечение, резь в глазах) и кожных покровов (гиперемия, отечность).
- 5.2. При попадании средства в глаза немедленно промыть их проточной водой в течение 10-15 мин, затем закапать сульфацил натрия в виде 30% раствора. При необходимости обратиться к врачу.
- 5.3. При попадании средства на кожу вымыть ее большим количеством воды
- 5.4. При появлении признаков раздражения органов дыхания – вывести пострадавшего на свежий воздух, прополоскать рот водой; в последующем назначить полоскание или тепло-влажные ингаляции 2% раствором гидрокарбоната натрия; при нарушении носового дыхания рекомендуется использовать 2% раствор эфедрина; при поражении гортани – режим молчания и питье теплого молока с содой, боржоми. При необходимости обратиться к врачу.

5.5. При случайном попадании средства в желудок необходимо выпить несколько стаканов воды и 10-20 таблеток активированного угля. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ, УПАКОВКА

6.1. Средство следует хранить в местах, недоступных детям, защищенных от влаги и солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов и открытого огня при температуре от минус 50°C до плюс 50°C, отдельно от лекарственных препаратов.

6.2. Средство «СЕПТОЦИЛ» транспортируется всеми доступными видами транспорта в герметично закрытых оригинальных емкостях производителя при температурах от -50°C до +50°C в соответствии с правилами перевозки грузов, гарантирующими сохранность продукции и тары, действующими на этих видах транспорта. При транспортировании средства в зимнее время возможно его замерзание. После размораживания потребительские свойства средства сохраняются.

6.3. Средство выпускается в полимерных флаконах вместимостью 100 см³, 250 см³, 500 см³ и 1 дм³, в том числе с дозирующим устройством, в канистрах из полимерных материалов по ОСТ 6-19-35-81 вместимостью 3 дм³ и 5 дм³, в полимерных бочках вместимостью 20 дм³ и 215 дм³ или другой полимерной или стеклянной таре по действующей нормативно-технической документации.

7. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА «СЕПТОЦИЛ»

7.1. По физико-химическим показателям средство «СЕПТОЦИЛ» должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 10. Методы анализа представлены фирмой-производителем.

Таблица 10. Физико-химические характеристики и нормы средства «СЕПТОЦИЛ»

№	Наименование показателя	Норма
1	Внешний вид, цвет и запах	прозрачная жидкость светло-желтого цвета с приятным запахом применяемой отдушки
2	Плотность при 20 ⁰ С, г/см ³	0,989 ÷ 0,999
3	Показатель концентрации водородных ионов, рН	7,9 ÷ 10,9

7.2. Определение внешнего вида

Внешний вид, цвет средства «СЕПТОЦИЛ» определяют визуально. Для этого в пробирку из бесцветного стекла с внутренним диаметром 30-32 мм наливают средство до половины и просматривают в отраженном или проходящем свете. Запах определяют органолептически.

7.3. Определение плотности при 20⁰ С

Определение плотности при 20⁰С проводят с использованием описанных в Государственной Фармакопее СССР XI издания, выпуск I, с. 24, методов: метода 1 с помощью пикнометра либо метода 2 с помощью ареометра.

7.4. Определение показателей концентрации водородных ионов (рН) средства

Показатель концентрации водородных ионов (рН) средства определяют в соответствии с Государственной Фармакопеей СССР XI издания, выпуск 1, с.113.

7.5. Определение суммарной массовой доли ЧАС (алкилдиметилбензиламмоний хлорида и/или дидецилдиметиламмоний хлорида)

Определяемые катионоактивные соединения анализируют методом двухфазного титрования с использованием в качестве анионоактивного реактива – лаурилсульфата натрия, в качестве индикатора – состава на основе метиленового синего.

7.5.1. Оборудование и реактивы:

весы лабораторные общего назначения 2 класса точности с наибольшим пределом взвешивания 200 г по ГОСТ 24104-88;

бюретка 1-1-2-25-0,1 по ГОСТ 29251-91;

колба коническая Кн-1-50- по ГОСТ 25336-82 со шлифованной пробкой;

пипетки 4(5)-1-1, 2-1-5 по ГОСТ 20292-74;

цилиндры 1-25, 1-50, 1-100 по ГОСТ 1770-74;

колбы мерные 2-100-2 по ГОСТ 1770-74;

натрия лаурилсульфат (додecilсульфат), чда, по ТУ 6-09-07-1816-93;

цетилпиридиния хлорид 1-водный с содержанием основного вещества не менее 99,0% производства фирмы «Мерк» (Германия) или реактив аналогичной квалификации;

индикатор эозин-метиленовый синий (по Май-Грюнвальду), марки ч., по ТУ 6-09-07-1780-92;

хлороформ (трихлорметан) по ТУ 2631-066-44493179-01 изм. 1,2;

натрий сернокислый, марки х.ч. или ч.д.а., по ГОСТ 4166-76;

натрий углекислый марки х.ч. или ч.д.а., по ГОСТ 83-79;

калий хлористый, марки х.ч. или ч.д.а., по ГОСТ 4234-77;

вода дистиллированная по ГОСТ 6709-72.

7.5.2. Приготовление растворов индикатора, лаурилсульфата натрия и анализируемого препарата:

а) 0,1 г метиленового синего растворяют в 100 см³ дистиллированной воды. Для получения раствора индикатора берут 30 см³ приготовленного исходного раствора метиленового синего, 6,8 см³ концентрированной серной кислоты, 113 г натрия сульфата десятиводного и доводят объем дистиллированной водой до 1 дм³.

б) Раствор лаурилсульфата натрия готовят растворением 0,120 г лаурилсульфата

натрия в дистиллированной воде в мерной колбе вместимостью 100 см³ с доведением объема воды до метки. Концентрация этого раствора – 0,004 моль/дм³.

Поправочный коэффициент приготовленного раствора определяют двухфазным титрованием его 0,004 н раствором цетилпиридиний хлорида (0,135 г цетилпиридиний хлорида в 100 см³ дистиллированной воды – раствор готовят в мерной колбе).

К 5 см³ или 10 см³ раствора лаурилсульфата натрия прибавляют дистиллированную воду до 50 см³, т.е. 45 см³ и 40 см³ соответственно, затем 25 см³ раствора индикатора и 15 см³ хлороформа. Образовавшуюся двухфазную систему титруют раствором цетилпиридиний хлорида при попеременном сильном взбалтывании колбы с закрытой пробкой до обесцвечивания нижнего хлороформного слоя;

в) Навеску препарата от 0,9 до 1,8 г, взятую с точностью до 0,0002 г, количественно переносят в мерную колбу вместимостью 100 см³ и объем доводят дистиллированной водой до метки.

$$K = \frac{V_{цп}}{V_{лс}}$$

7.5.3. Проведение анализа

В коническую колбу вместимостью 250 см³ вносят 5 см³ раствора лаурилсульфата натрия, прибавляют 40 см³ дистиллированной воды, 25 см³ раствора индикатора и 15 см³ хлороформа. Получается двухфазная жидкая система с нижним хлороформным слоем, окрашенным в синий цвет. Ее титруют препаратом «СЕПТОЦИЛ» при попеременном сильном взбалтывании в закрытой колбе до обесцвечивания нижнего слоя.

7.5.4. Обработка результатов.

Массовую долю суммы алкилдиметилбензил- и дидецилдиметиламмоний хлоридов (X) в процентах вычисляют по формуле:

$$X = \frac{0.00179 \cdot V \cdot K \cdot 100}{m \cdot V_1} \cdot 100, \text{ где}$$

0,00179 – средняя масса алкилдиметилбензил- и дидецилдиметиламмоний хлоридов (рассчитана по средней м.м. обоих ЧАС, равной 357), соответствующая 1 см³ раствора лаурилсульфата натрия концентрации точно С (C₁₂H₂₅SO₄Na) = 0,004 моль/дм³, г;

V – объем титруемого раствора лаурилсульфата натрия концентрации С (C₁₂H₂₅SO₄Na) = 0,004 моль/дм³, см³;

K – поправочный коэффициент раствора лаурилсульфата натрия концентрации С (C₁₂H₂₅SO₄Na) = 0,004 моль/дм³;

V₁ – объем раствора препарата «СЕПТОЦИЛ», израсходованный на титрование, см³;

m – масса анализируемой пробы, г;

100 – разведение навески.

За результат анализа принимают среднее арифметическое 3-х определений, расхождение между которыми не должно превышать допускаемое расхождение, равное 0,4%. Допускаемая относительная суммарная погрешность результата

анализа $\pm 5,0\%$ при доверительной вероятности 0,95.

7.6. Определение массовой доли полигексаметиленгуанидина гидрохлорида.

7.6.1. Оборудование, реактивы и растворы:

весы лабораторные общего назначения 2 класса точности с наибольшим пределом взвешивания 200 г по ГОСТ 24104-88;

бюретка 1-1-2-25-0,1 по ГОСТ 29251-91;

колба коническая КН-1-50- по ГОСТ 25336-82 со шлифованной пробкой;

пипетки 4(5)-1-1, 2-1-5 по ГОСТ 20292-74;

цилиндры 1-25, 1-50, 1-100 по ГОСТ 1770-74;

колбы мерные 2-100-2 по ГОСТ 1770-74;

натрия лаурилсульфат (додецилсульфат) по ТУ 6-09-64-75;

цетилпиридиния хлорид 1-водный с содержанием основного вещества не менее 99,0% производства фирмы "Мерк" (Германия) или реактив аналогичной квалификации;

индикатор бромфеноловый синий, марки чда., по ТУ 6-09-5421-90;

хлороформ по ГОСТ 20015-88;

натрий серноокислый, марки х.ч. или ч.д.а., по ГОСТ 4166-76;

натрий углекислый марки х.ч. или ч.д.а., по ГОСТ 83-79;

калий хлористый, марки х.ч. или ч.д.а., по ГОСТ 4234-77;

вода дистиллированная по ГОСТ 6709-72.

спирт этиловый, по ГОСТ 18300.

7.6.2. Подготовка к анализу.

7.6.2.1. Приготовление 0,005 н. водного раствора лаурилсульфата натрия.

0,150 г лаурилсульфата натрия растворяют в дистиллированной воде в мерной колбе вместимостью 100 см³ с доведением объема дистиллированной водой до метки.

7.6.2.2. Приготовление сухой индикаторной смеси.

Индикатор эозин-метиленовый синий смешивают с калием хлористым в соотношении 1:100 и тщательно растирают в фарфоровой ступке. Хранят сухую индикаторную смесь в бюксе с притертой крышкой в течение года.

7.6.2.3. Приготовление 0,05% раствора бромфенолового синего.

Растворяют 0,05 г бромфенолового синего в 20 см³ этилового спирта в мерной колбе вместимостью 100 см³ с доведением объема дистиллированной водой до метки.

7.6.2.4. Приготовление 0,005 н. водного раствора цетилпиридиния хлорида.

Растворяют 0,179 г цетилпиридиния хлорида в дистиллированной воде в мерной колбе вместимостью 100 см³ с доведением объема дистиллированной водой до метки.

7.6.2.5. Приготовление карбонатно-сульфатного буферного раствора.

Карбонатно-сульфатный буферный раствор с рН 11 готовят растворением 100 г натрия серноокислого и 10 г натрия углекислого в дистиллированной воде в мерной колбе вместимостью 1 дм³ с доведением объема дистиллированной водой до метки.

7.6.2.6. Определение поправочного коэффициента раствора лаурилсульфата натрия.

Поправочный коэффициент приготовленного раствора лаурилсульфата натрия определяют двухфазным титрованием раствора цетилпиридиния хлорида 0,005 н раствором лаурилсульфата натрия.

В мерную колбу вместимостью 50 см³ к 10 см³ раствора цетилпиридиния хлорида прибавляют 10 см³ хлороформа, вносят 30-50 мг сухой индикаторной смеси и приливают 5 см³ буферного раствора. Закрывают колбу пробкой и встряхивают раствор. Титруют раствор цетилпиридиния хлорида раствором лаурилсульфата натрия. После добавления очередной порции титранта раствор в колбе встряхивают. В конце титрования розовая окраска хлороформного слоя переходит в синюю. Рассчитывают значение поправочного коэффициента К раствора лаурилсульфата натрия по формуле:

$$K = \frac{V_{цп}}{V_{лс}}$$

где $V_{цп}$ – объем 0,005 н. раствора цетилпиридиния хлорида, см³;

$V_{лс}$ – объем раствора 0,005 н. лаурилсульфата натрия, пошедшего на титрование, см³.

7.6.2.7. Приготовление раствора анализируемого средства.

Навеску анализируемого средства «Септоцил» массой 0,8 до 1,2 г, взятую с точностью до 0,0002 г, количественно переносят в мерную колбу вместимостью 100 см³ и объем доводят дистиллированной водой до метки.

7.6.3. Проведение анализа.

В коническую колбу либо в цилиндр с притертой пробкой вместимостью 50 см³ вносят 5 см³ полученного раствора средства «Септоцил» (см. п. 8.4.2.7), 10 см³ хлороформа, вносят 0,080 см³ раствора бромфенолового синего и приливают 25 см³ буферного раствора. Закрывают колбу пробкой и встряхивают раствор до обесцвечивания водного слоя. Полученную двухфазную систему титруют 0,005 н раствором лаурилсульфата натрия. После добавления очередной порции титранта раствор в колбе встряхивают. Изменение окраски водного слоя контролируют, наблюдая в проходящем свете. В конце титрования развивается фиолетовая окраска водного слоя.

7.6.4. Обработка результатов.

Массовую долю полигексаметиленгуанидина гидрохлорида (X) в процентах вычисляют по формуле:

$$X_{ПГМГ} = \frac{0,00089 \cdot V \cdot K \cdot V_1 \cdot 100}{m \cdot V_2}$$

где 0,00089 – масса полигексаметиленгуанидина, соответствующая 1 см³ раствора лаурилсульфата натрия с концентрацией точно С (C₁₂H₂₅SO₄Na) = 0,005 моль/дм³ (0,005 н), г;

V – объем раствора лаурилсульфата натрия с концентрацией С (C₁₂H₂₅SO₄Na) = 0,005 моль/дм³ (0,005 н), пошедший на титрование ПГМГ, см³;

K – поправочный коэффициент раствора лаурилсульфата натрия с концентрацией С (C₁₂H₂₅SO₄Na) = 0,005 моль/дм³ (0,005 н.);

m – масса анализируемой пробы, г;

V₁ – объем, в котором растворена навеска средства «Септоцил», равный 100 см³;

V_2 – объем аликвоты анализируемого раствора, отобранной для титрования (5 см³).

За результат анализа принимают среднее значение двух параллельных определений, абсолютное расхождение между которыми не должно превышать допускаемое расхождение, равное 0,5%.

Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа $\pm 6,0\%$ при доверительной вероятности 0,95. Результат анализа округляется до первого десятичного знака после запятой.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

Применение средства «СЕПТОЦИЛ» для обеззараживания, чистки, мойки и дезодорирования мусороуборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков и мусоросборников, мусоропроводов; для обеззараживания содержимого накопительных баков автономных туалетов, не имеющих отвода в канализацию, а также поверхностей в кабинах автономных туалетов и биотуалетов

1. В таблице 22 приведены количества средства и воды для приготовления необходимых концентраций рабочих растворов средства.

Таблица 22. Приготовление рабочих растворов.

Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Количества средства и воды, необходимые для приготовления:					
	10 л раствора		100 л раствора		1000 л раствора	
	Средство	Вода	Средство	Вода	Средство	Вода
10% раствор	1,0 л	9,0 л	10 л	90 л	100 л	900 л

2. Рабочий раствор средства может быть приготовлен в отдельной емкости, из которой он отбирается для заправки цистерн спецавтотранспорта или мусоровозов, или на местах потребления непосредственно в баке туалета при его заправке, мусоросборнике, мусорном баке.

3. Для приготовления рабочего раствора необходимое количество средства вливают в отмеренное количество водопроводной воды и перемешивают. Для удобства приготовления растворов могут применяться дозирующие системы различных модификаций.

4. Заправка баков рабочим раствором может производиться как вручную, так и с помощью спецавтомашин. Технология и способ заправки предусмотрены регламентом обслуживания и технической документацией для данного типа туалетов, мусороуборочного оборудования.

5. Заполнение отходами не должно превышать 75% общего объема бака-сборника. Для обеззараживания содержимого баков-сборников применяется 10% раствор средства. Количество заливаемого раствора и объема отходов должно быть в соотношении 1:10. При таком соотношении обеззараживание отходов после заполнения бака обеспечивается соответственно через 90 минут (экспозиция обеззараживания).

Удаление фекальной массы из баков производится ассенизационной машиной не ранее, чем через 90 мин после внесения 10% рабочего раствора средства. После опорожнения баки промываются водой.

6. В таблице 23 приведены расчетные количества средства и воды, необходимые для приготовления рабочего раствора непосредственно в баке туалета в зависимости от емкости бака, в мусоросборнике или мусорном баке, при условии заполнения ими не более чем на 75% объема бака и при соотношении получаемого раствора и объема отходов 1:10.

7. Внешнюю поверхность баков-сборников, поверхности в кабинах автономных туалетов, мусорных баков обрабатывают 10% раствором средства с помощью щетки или ветоши или орошают из распылителя 150 мл/м² из распылителя типа «Квазар». Время дезинфекции составляет 90 мин.

8. Для обеззараживания поверхностей мусороуборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков и мусоросборников, мусоропроводов, поверхностей в кабинах автономных туалетов и биотуалетов, прошедших предварительную очистку и мойку, в том числе очищенных и вымытых стволов мусоропроводов с применением зачистных устройств для мусоропроводов, средство «СЕПТОЦИЛ» может применяться в концентрациях и режимах дезинфекции санитарно-технического оборудования при соответствующих инфекциях, указанных в таблицах 2-5.

Таблица 23. Приготовление рабочих растворов непосредственно в баке туалета

Емкость бака, л	Средство, л	Вода, л	Получаемый объем 10% рабочего раствора, л
300	2,25	20,25	22,5
250	1,875	16,875	18,75
200	1,5	13,5	15,0
150	1,125	10,125	11,25
100	0,75	6,75	7,5
50	0,375	3,375	3,75

ВНИМАНИЕ! Категорически запрещается смешивать средство «СЕПТОЦИЛ» с другими моющими средствами.