

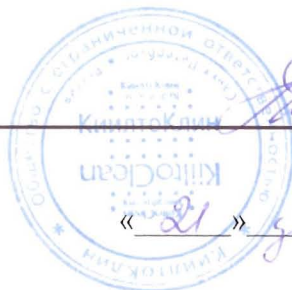
СОГЛАСОВАНО

Зам. руководителя
Испытательного лабораторного центра
ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена»
Минздравсоцразвития России

вед.н.с., к.ф.н. А.Г.Афиногенова

« 21 » декабря 2011 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «КиилтоКлин»



И.А. Песин

« 21 » декабря 2011 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 12/11
по применению дезинфицирующего средства
«Клорилли» /Klorilli/
фирмы ООО «КиилтоКлин», Россия и фирмы «KiiltoClean Oy», Финляндия
для дезинфекции и предстерилизационной очистки

Санкт-Петербург
2011 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 12/11
по применению дезинфицирующего средства
«Клорилли» /Klorilli/
фирмы ООО «КиилтоКлин», Россия и фирмы «KiiltoClean Oy», Финляндия

Инструкция разработана: ИЛЦ ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздравсоцразвития России.
Авторы: А.Г. Афиногенова, Т.Я. Богданова, Г.Е. Афиногенов.

Инструкция предназначена для персонала организаций, осуществляющих медицинскую деятельность, работников дезинфекционных станций, работников предприятий пищевой промышленности, общественного питания и коммунального хозяйства, а также других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «Клорилли» представляет собой прозрачный бесцветный раствор с запахом хлора. В состав средства входит хлорамин Т (8,5%) в качестве действующего вещества, а также метасиликат натрия, поверхностно-активные вещества и другие компоненты; содержание активного хлора – 2,0-2,3%; рН средства 11,5-13,5.

Средство выпускается в пластмассовых бутылках вместимостью 1л и канистрах вместимостью 5л. Срок годности средства – 2 года в невскрытой упаковке производителя, рабочих растворов – 21 день.

1.2. Растворы средства «Клорилли» проявляют антимикробное действие в отношении грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов (включая микобактерии туберкулеза), вирусов (в том числе возбудителей энтеровирусных инфекций – полиомиелита, Коксаки, ЕСНО; энтеральных и парентеральных гепатитов, ВИЧ-инфекции; гриппа, «птичьего» гриппа H5N1 и др. ОРВИ, герпетической, цитомегаловирусной, аденовирусных и др. Инфекций), патогенных грибов рода Кандида и Трихофитон, плесневых грибов, а также обладают моющими свойствами.

Рабочие растворы не портят обрабатываемые поверхности из дерева, стекла, полимерных материалов, а также посуду, игрушки, изделия медицинского назначения и предметы ухода за больными из коррозионностойких металлов, стекла, резин и пластмасс.

1.3. Средство «Клорилли» по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.007-76 при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных веществ, при парентеральном введении – к 4 классу малотоксичных веществ, при ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях – к 4 классу малоопасных соединений, в виде концентрата обладает слабым местно-раздражающим действием на кожу и слизистые оболочки глаз, слабым сенсibiliзирующим действием.

Рабочие растворы средства при ингаляционном воздействии относятся к 4 классу малоопасных веществ, при превышении нормы расхода методом орошения могут вызвать раздражение верхних дыхательных путей и глаз, при использовании способом протирания и погружения безопасны. Рабочие растворы не обладают кожно-резорбтивным и сенсibiliзирующим действием, в концентрации более 5% по препарату обладают слабым раздражающим эффектом на слизистые оболочки глаз. Рабочие растворы вызывают сухость кожи при многократных воздействиях. Для хлора ПДК р.з. – 1 мг/м³; ПДК атм. максимально-разовая – 0,1 мг/м³; средне-суточная – 0,03 мг/м³.



1.4. Средство «Клорилли» предназначено:

- для дезинфекции поверхностей в помещениях, санитарно-технического оборудования, изделий медицинского назначения (кроме эндоскопов и инструментов к ним), предметов ухода за больными, резиновых и полипропиленовых ковриков, посуды (в т.ч. одноразовой и лабораторной), предметов для мытья посуды в лечебно-профилактических организациях (ЛПО), в том числе клинических, микробиологических и др. лабораториях, в инфекционных очагах, на коммунальных объектах (гостиницы, общежития, бани, клубы, бассейны, спорткомплексы, парикмахерские), предприятиях общественного питания, потребительских промышленных рынках, учреждениях социального обеспечения, пенитенциарных учреждениях, на санитарном транспорте;
- для генеральных уборок в ЛПО, а также для предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения, в том числе совмещенной с их дезинфекцией, в ЛПО;
- для дезинфекции медицинских отходов – изделий медицинского назначения однократного применения, в том числе лабораторной посуды, перевязочного материала, белья одноразового применения перед их утилизацией, а также пищевых отходов;
- для обеззараживания крови и биологических выделений (моча, фекалии, мокрота, рвотные массы) в лечебно-диагностических учреждениях, диагностических и клинических лабораториях, на станциях и пунктах переливания крови, на санитарном транспорте;
- для дезинфекции, чистки, мойки и дезодорирования мусоросборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков, мусоросборников, мусоропроводов и межкорпусных контейнеров в ЛПО.

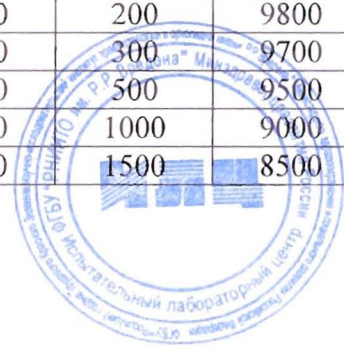
Для дезинфекции и мытья различных объектов средство может быть использовано в лечебно-профилактических организациях (ЛПО), а также в учреждениях социального обеспечения, жилищно-коммунального хозяйства, сферы обслуживания (потребительских рынках, коммунальных объектах, гостиницах, общежитиях, бассейнах, аквапарках, банях, саунах, парикмахерских, косметических салонах, общественных туалетах, местах массового скопления людей и т.п.), на предприятиях продовольственной торговли и общественного питания, в детских и пенитенциарных учреждениях.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА «КЛОРИЛЛИ»

2.1. Рабочие растворы средства готовят в емкостях из стекла, пластмасс и металлов, покрытых эмалью (без повреждения) путем добавления соответствующих количеств средства к питьевой воде (табл. 1).

Таблица 1. Приготовление рабочих растворов средства

Концентрация рабочего раствора, %		Количество ингредиентов (мл) для приготовления рабочего раствора объемом					
		1л		5л		10л	
по препарату	по АХ	средство	вода	средство	вода	средство	вода
0,25	0,005	2,5	997,5	12,5	4987,5	25	9975
0,5	0,01	5	995	25	4975	50	9950
1,0	0,02	10	990	50	4950	100	9900
2,0	0,04	20	980	100	4900	200	9800
3,0	0,06	30	970	150	4850	300	9700
5,0	0,1	50	950	250	4750	500	9500
10,0	0,2	100	900	500	4500	1000	9000
15,0	0,3	150	850	750	4250	1500	8500



3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «КЛОРИЛЛИ»

3.1. Рабочие растворы средства применяют для обеззараживания поверхностей в помещениях (пол, стены, жесткая мебель и др.), резиновых и полипропиленовых ковров, санитарно-технического оборудования (ванны, раковины, унитазы и др.), предметов ухода за больными; для дезинфекции изделий медицинского назначения из стекла, резин, пластмасс, коррозионно-стойких металлов, в том числе совмещенной с их предстерилизационной очисткой, согласно п.1.4.

3.2. Дезинфекцию объектов при различных инфекциях проводят растворами средства по режимам, представленным в табл. 2.

3.3. При проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических учреждениях дезинфекцию проводят по режимам, представленным в табл. 3.

3.4. При проведении дезинфекции поверхностей в помещениях сначала, с помощью ветоши, смоченной в растворе дезинфицирующего средства, протирают наиболее загрязненные участки, а затем раствором той же концентрации обрабатывают всю поверхность; санитарно-техническое оборудование обрабатывают дважды. Норма расхода рабочего раствора средства – 100 мл/м² на одну обработку, при проведении уборки с использованием уборочного оборудования компании «КиилтоКлин» при полувлажном способе – 50 мл/м², при влажном – 75 мл/м², при использовании распылителя типа «Квазар» 100 мл/м².

3.5. Дезинфекцию на коммунальных объектах, в гостиницах, общежитиях, клубах, предприятиях общественного питания, потребительских промышленных рынках, учреждениях социального обеспечения проводят по бактериальным (кроме туберкулеза) режимам; в пенитенциарных учреждениях и ЛПО туберкулезного профиля – по режимам обработки объектов при туберкулезе.

3.6. Дезинфекцию в банях, бассейнах, спорткомплексах, парикмахерских, салонах красоты проводят 1 % раствором средства при времени дезинфекционной выдержки 30 минут. Уборочный материал замачивают в 3% (по препарату) растворе на 30 минут, затем промывают под проточной водой и просушивают. Маникюрные, педикюрные, косметические инструменты из коррозионно-стойких материалов полностью погружают в 3% (по препарату) раствор средства на 60 минут. Ванны для ног при выполнении педикюра после каждого посетителя обеззараживают 3% раствором, затем тщательно промывают горячей водой с помощью щетки. В спортивных комплексах дезинфекцию объектов проводят по режимам, указанным в табл.2 при кандидозах.

3.7. Дезинфекцию санитарного транспорта после перевозки инфекционного больного проводят по режиму соответствующей инфекции, а текущую профилактическую обработку проводят 0,5% раствором средства (по препарату) при времени дезинфекционной выдержки 30 минут.

3.8. Дезинфекцию изделий медицинского назначения проводят способом погружения в дезинфицирующий раствор средства. Каналы и полости изделий должны быть заполнены дезинфицирующим раствором. Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см.

После дезинфекции изделия медицинского назначения промывают проточной питьевой водой не менее 5 минут.

Рабочие растворы средства для этих целей при отсутствии помутнения и видимых загрязнений можно использовать в течение всего срока годности.



3.9. Предметы ухода за больными, резиновые и полипропиленовые коврики дезинфицируют способом погружения в раствор или протирают ветошью, смоченной в растворе дезинфицирующего средства. Затем обработанные объекты споласкивают водой и высушивают.

3.10. Посуду, в т.ч. одноразовую (освобожденную от остатков пищи), лабораторную посуду, предметы для мытья посуды полностью погружают в раствор средства из расчета 2 л на комплект. Емкость плотно закрывают крышкой. По окончании дезинфекции посуду промывают проточной питьевой водой с помощью щетки или губки до исчезновения запаха хлора.

3.11. Рабочие растворы средства применяют для предстерилизационной очистки, в том числе совмещенной с дезинфекцией, изделий медицинского назначения из стекла, резин, пластмасс, коррозионностойких металлов (включая стоматологические инструменты) ручным способом. Качество предстерилизационной очистки изделий оценивают путем постановки амидопириновой или азопирамовой пробы на наличие остаточных количеств крови, фенолфталеиновой пробы – на наличие остаточных количеств щелочных компонентов. Методики постановки проб изложены в «Методических указаниях по предстерилизационной очистке изделий медицинского назначения» (№ 28-6/13 от 08.06.82г.) и в методических указаниях «Контроль качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения с помощью реактива азопирам» (№ 28-6/13 от 25.05.88г.)

Контролю подлежит 1% одновременно обработанных изделий одного наименования (но не менее трех изделий). При выявлении остатков крови или моющего средства (положительная проба) вся группа изделий, от которой отбирали изделия для контроля, подлежит повторной обработке до получения отрицательного результата.

3.12. При совмещении дезинфекции с предстерилизационной очисткой изделий медицинского назначения в одном процессе применяют 3% (по препарату) раствор средства в соответствии с этапами обработки, указанными в табл. 4.

3.13. Для предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, используют 0,25% раствор средства в соответствии с этапами обработки, указанными в табл. 4. В этом случае предстерилизационную очистку изделий проводят после их дезинфекции, осуществленной любым средством, разрешенным для этой цели.

3.14. Биологический материал (мокроту, кровь, мочу, фекалии и т.д.), собранную в емкость, заливают 15% (по препарату) дезинфицирующим раствором из расчета: 2 объема раствора на 1 объем материала. Экспозиция составляет 360 минут. По окончании дезинфекции отходы утилизировать, а емкость продезинфицировать. Обработку и утилизацию проводят в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и СП 1.3.2322-08 «Безопасность работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней» (п.п.2.12.8).

3.15. Медицинские отходы из текстильных материалов (ватные тампоны, использованный перевязочный материал, одноразовое нательное и постельное белье, одежда персонала, маски и пр.) и других материалов, в том числе лабораторная посуда и изделия медицинского назначения однократного применения, погружают в емкость с 10% (по препарату) растворе средства, выдерживают 120 минут, затем утилизируют в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790-10.

3.16. Для дезинфекции, чистки, мойки и дезодорирования мусороборочного оборудования, мусоровозов, мусоропроводов, мусоросборников и межкорпусных контейнеров применяют 3% раствор средства с экспозицией 30 минут, 5% раствор – 15 минут. Смывание остатков раствора средства в данном случае не требуется.

3.17. С целью борьбы с плесневыми грибами обработку проводят двукратным протиранием 3% раствором с интервалом 15 минут, экспозиция 30 минут, расход раствора средства 100 мл/м²



Таблица 2. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Клорилли»

Объект обеззараживания	Концентрация раствора, %		Время обеззараживания, мин.				
	По препарату	По активному хлору	Бактериальные инфекции (кроме туберкулеза)	Вирусные инфекции	Кандидозы	Дерматофитии	Туберкулез
Поверхности в помещениях (пол, стены и др.)	0,5	0,01	30	30	-	-	-
	1,0	0,02	15	15	-	-	30
	3,0	0,06	-	5	30	30	15
	5,0	0,1	-	-	5	5	5
Санитарно – техническое оборудование	1,0	0,02	15	30	-	-	30
	3,0	0,06	5	15	60	-	15
	5,0	0,1	-	5	-	60	5
Посуда без остатков пищи	0,5	0,01	15	15	-	-	-
	1,0	0,02	5	5	-	-	-
	2,0	0,04	-	-	60	60	60
	3,0	0,06	-	-	30	30	30
Посуда с остатками пищи	3,0	0,06	120	-	-	-	-
	5,0	0,1	60	120	-	-	-
	10,0	0,2	30	60	120	120	120
	15,0	0,3	15	30	60	60	60
Посуда лабораторная; предметы для мытья посуды	3,0	0,06	120	-	-	-	-
	5,0	0,1	60	120	-	-	-
	10,0	0,2	30	60	120	120	120
	15,0	0,3	15	30	60	60	60
Белье, не загрязненное выделениями	0,5	0,01	60	60	-	-	-
	3,0	0,06	30	30	60	60	60
	5,0	0,1	15	15	30	30	30
Белье, загрязненное выделениями	5,0	0,1	60	120	60	60	-
	10,0	0,2	30	60	30	30	120
	15,0	0,3	15	30	15	15	60
Резиновые и полипропиленовые коврики	3,0	0,06	-	-	-	60	-
Предметы ухода за больными	1,0	0,02	60	-	-	-	-
	3,0	0,06	-	30	60	-	-
	5,0	0,1	-	15	-	60	60
Изделия медицинского назначения из резин, пластмасс, стекла, коррозионностойких металлов	3,0	0,06	60	60	60	120	60
Уборочный инвентарь и материал	3,0	0,06	30	120	120	120	-
	5,0	0,2	15	60	60	60	120
	10,0	0,2	5	30	30	30	60



Таблица 3. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Клорилли» при проведении генеральных уборок

Профиль учреждения	Концентрация рабочего раствора, %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Соматические, хирургические отделения, процедурные кабинеты, стоматологические, акушерские и гинекологические отделения и кабинеты, лаборатории	0,5 1,0	30 15	Протирание или орошение
Противотуберкулезные лечебно-профилактические учреждения	3,0 5,0	30 15	Протирание или орошение
* Инфекционные лечебно-профилактические учреждения	---	---	Протирание или орошение
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	3,0 5,0	60 30	Протирание или орошение

Примечание - * - режим дезинфекции при соответствующей инфекции.



Таблица 4. Режимы дезинфекции, совмещенные с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (кроме эндоскопов и инструментов к ним) раствором средства «Клорилли»

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки, мин.
Замачивание изделий при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов	3,0	Не менее 18	60*
			120**
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов – с помощью шприца или электроотсоса: <ul style="list-style-type: none"> • изделий, имеющих замковые части, каналы или полости • изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей 	3,0	Не менее 18	1,0
			0,5
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,0

Примечание:

* на этапе замачивания изделий в рабочем растворе, обеспечивается их дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы) инфекциях;

** на этапе замачивания изделий в рабочем растворе, обеспечивается их дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы и дерматофитии) инфекциях.



Таблица 5. Режим предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, изделий медицинского назначения (кроме эндоскопов и инструментов к ним) раствором средства «Клорилли»

Этапы очистки	Режим очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки, мин.
Замачивание изделий при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов	0,25	Не менее 18	15
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов-с помощью шприца или электроотсоса: <ul style="list-style-type: none"> • изделий, имеющих замковые части, каналы или полости • изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей 	0,25	Не менее 18	1,0 0,5
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,0

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 4.1. Не допускать к работе со средством лиц с аллергическими заболеваниями и чувствительных к химическим веществам.
- 4.2. Все работы со средством проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.
- 4.3. Следует избегать попадания средства в глаза и на кожу.
- 4.4. Все виды работ с растворами средства от 0,5% до 1% концентрации по препарату можно проводить без средств защиты органов дыхания.
- 5.5. При работе способом протирания с растворами от 5% по препарату и выше для защиты органов дыхания следует использовать универсальные респираторы типа РУ-60М или РПГ-67 с патроном марки В, глаза защищать герметичными очками.
- 5.6. Обработку поверхностей способом орошения и протирания в помещениях следует проводить в отсутствие больных. По окончании дезинфекции следует провести влажную уборку и проветривание до исчезновения запаха хлора.
Дезинфекцию поверхностей способом протирания 0,25%-0,5% растворами средства можно проводить в присутствии больных.
- 5.7. Обработку посуды, белья, игрушек, уборочного инвентаря и коррозионно-стойких изделий медицинского назначения способами погружения и замачивания рекомендовано проводить в проветриваемом помещении, а все емкости закрывать крышками.



5. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

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

5.2. При попадании средства в глаза промыть их проточной водой в течение 10-15 мин, при раздражении слизистых оболочек закапать 30% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу.

5.3. При попадании средства в желудок следует выпить несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

5.4. При появлении раздражения верхних дыхательных путей вывести пострадавшего на свежий воздух или в проветриваемое помещение, прополоскать носоглотку, дать теплое питье. При необходимости обратиться к врачу.

6. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

6.1. Средство «Клорилли» контролируют по следующим показателям:

Внешний вид	Желтоватая жидкость с характерным запахом хлора
Показатель активности водородных ионов, рН	11,5 – 13,5
Плотность при 20°C, кг/м ³	1046 – 1055
Массовая доля активного хлора, %	2,0 – 2,3

6.2. Внешний вид определяют визуально в соответствии с ГОСТ 14618.0.

6.3. Измерение показателя активности водородных ионов, рН проводят по ГОСТ Р 50550 потенциометрическим методом.

6.4. Измерение плотности проводят по ГОСТ 18995.1 гравиметрическим методом.

6.5. Измерение массовой доли активного хлора проводят методом с йодометрического титрования на основе методики ГОСТ 11086 – 76.

6.5.1. Оборудование, приборы и реактивы.

Весы лабораторные общего назначения с наибольшим пределом взвешивания 200 г;

Бюретка;

Пипетки;

Колбы конические, колбы мерные;

Цилиндры мерные;

Калий йодистый, водный раствор с массовой долей 10%;

Кислота серная, водный раствор с массовой долей 10%;

Натрий серноватисто-кислый (тиосульфат натрия), водный раствор с молярной концентрацией 0.1 моль/дм³ (0,1 М);

Крахмал растворимый, водный раствор с массовой долей 0.5%;

Вода дистиллированная;



6.5.2. Выполнение измерения.

Средство массой 1,0 – 1,4 г., взвешенное с точностью 0,001г, переносят в коническую колбу, добавляют 20 см³ дистиллированной воды, 10см³ йодистого калия и 10 см³ серной кислоты. Полученный раствор закрывают пробкой и выдерживают в темном месте 10 минут, а затем титруют раствором тиосульфата натрия до изменения окраски от коричневой до светло-желтой, добавляют 1см³ крахмала и продолжают титрование до полного исчезновения окраски.

6.5.3. Обработка результатов измерения.

Массовую долю активного хлора (X) в процентах вычисляют по формуле:

$$X = \frac{0,003545 \cdot V}{m} \cdot 100, \text{ где}$$

0,003545 – масса активного хлора, соответствующая 1см³ раствора натрия серноватистоокислого (тиосульфата натрия) концентрации точно С (Na₂S₂O₃ x 5H₂O)= 0,1 моль/дм³ (0,1 М), г;

V – объем раствора натрия серноватистоокислого концентрации точно С (Na₂S₂O₃ x 5H₂O)= 0,1 моль/дм³ (0,1М), г, израсходованный на титрование;

m – масса средства, взятая для анализа, г;

Результат вычисляют по формуле со степенью округления до первого десятичного знака.

За результат анализа принимают среднее арифметическое 3-х определений, абсолютное расхождение между которыми не должно превышать допустимое расхождение, равное 0,1%.

Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа +/- 6% при доверительной вероятности 0,95.

7. УПАКОВКА, ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА

7.1. Средство «Клорилли» упаковано в пластмассовые бутылки емкостью 1л или канистры емкостью 5л с плотно завинчивающимися крышками.

7.2. Хранение и перевозку средства осуществляют при комнатной температуре в герметично закрытых оригинальных емкостях производителя, отдельно от лекарственных препаратов в сухом, темном и прохладном месте, недоступном детям.

7.3. При случайной утечке средства следует использовать индивидуальную защитную одежду, сапоги и средства индивидуальной защиты: для органов дыхания – универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В, для глаз – герметичные очки, для кожи рук – перчатки резиновые или из полиэтилена.

7.4. При уборке пролившегося средства следует разбавлять разлитое средство большим количеством воды или адсорбировать удерживающим жидкость веществом (песок, силикагель, стружка).

7.5. *Меры защиты окружающей среды:* не допускать попадания неразбавленного продукта в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.

7.6. Транспортировка средства возможна любыми видами транспорта в оригинальной упаковке предприятия – производителя в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.

