

ИНСТРУКЦИЯ №11/Б-21
по применению дезинфицирующего средства «ПРИОЛЬ»
(ООО «БОЗОН», Россия)

Инструкция разработана:

ФБУН ГНЦ ПМБ, авторы Герасимов В.Н., Быстрова Е.В., Гайтрафимова А.Р., Васильева Е.Ю., Мальцев А.Г., Маринина Н.Н., Коробова Н.А., Миронова Р.И.;

ФБУН «НИИДезинфектологии» – режимы вирулицидной активности, режимы предстерилизационной очистки, режимы отмыва медицинских изделий, авторы Федорова Л.С., Горайнова Е.Г., Мукабенов С.А., Воронцова Т.В.;

ООО «БОЗОН» – рецептура, ТУ, автор Помогаева Л.С.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «ПРИОЛЬ» представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до желтоватого цвета со слабым специфическим запахом и/или со слабым запахом отдушки. Содержит в качестве действующих веществ смесь алкилдиметилбензиламмоний и дидецилдиметиламмоний хлоридов – не менее 5,0%, комплекс органических биоцидных кислот, N-(3-Аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин – не менее 1,5%, а также неионогенные поверхностно-активные вещества и функциональные добавки.

Показатель активности водородных ионов (рН) 1% водного раствора средства 8,0±1,0.

Срок годности средства – 5 лет в плотно закрытой упаковке изготовителя, рабочих растворов – 30 суток в закрытой емкости.

Средство сохраняет свои свойства после замерзания и последующего оттаивания.

Средство выпускается в пластмассовых канистрах 1 л, 2 л, 3 л, 5 л, 10 л, в пластиковых бочках 50 л, 100 л, 200 л.

1.2. Средство «ПРИОЛЬ» обладает антимикробным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микробактерии туберкулёза – тестировано на *Mycobacterium terrae*), внутрибольничных инфекций (ИСМП); вирусов (Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, коронавирусов, энтеральных и парентеральных гепатитов, ротавирусов, норовирусов, ВИЧ, гриппа, в т.ч. H5N1, H1N1, аденовирусов и др. возбудителей ОРВИ, герпеса, цитомегалии и др.); грибов рода *Candida*, дерматофитов, плесневых грибов (тестировано на *Aspergillus niger*), биопленок.

Средство обладает хорошими моющими и дезодорирующими свойствами, совместимо с различными материалами, не портит обрабатываемые объекты, не обесцвечивает ткани.

Средство не вызывает коррозии объектов, изготовленных из коррозионностойких сталей и сплавов, полимерных материалов.

1.3. По параметрам острой токсичности средство «ПРИОЛЬ» в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу малоопасных веществ при введении в желудок и при нанесении на кожу. В виде паров при ингаляционном воздействии по степени летучести (C_{20}) – малоопасно (4 класс). При парентеральном введении относится к 5 классу практически неопасных веществ. Оказывает слабое местно-раздражающее действия на кожу (4 класс опасности) и вызывает умеренное раздражение слизистых оболочек глаз. Не обладает сенсибилизирующим и кожно-резорбтивным действием.

Рабочие растворы при потенциально опасных путях воздействия на организм (желудок, кожа, при ингаляции) относятся к 4 классу малоопасных веществ, не оказывают раздражающего действия на кожу.

Средство – водный концентрат, относится к группе негорючих и взрывобезопасных веществ по ГОСТ 12.1.044-89.

Средство не совместимо с мылами, анионными ПАВ, синтетическими моющими средствами, так как при этом снижается антимикробная активность средства.

1.4. Средство «ПРИОЛЬ» предназначено для:

- дезинфекции и мытья поверхностей в медицинских организациях различного профиля, включая стоматологические и косметологические клиники, клинические, диагностические и бактериологические лаборатории, отделения неонатологии, роддома, палаты новорожденных, детские учреждения, учреждения социального профиля, инфекционные очаги, в зонах чрезвычайных ситуаций, в учреждениях МЧС, МВД, военных ведомств, при проведении текущей, заключительной и профилактической дезинфекции;
- дезинфекции поверхностей в помещениях (полы, стены, двери, подоконники и т.д.);
- дезинфекции жесткой мебели, предметов обстановки, наружных поверхностей приборов и аппаратов, в том числе кузетов и приспособлений к ним, барокамер, санитарно-технического оборудования (ванны, раковины, унитазы и др.);
- дезинфекции предметов ухода за больными, предметов личной гигиены, игрушек, спортивного инвентаря, посуды, в том числе лабораторной, аптечной (включая однократного применения);
- дезинфекции медицинских отходов – медицинских изделий однократного применения (в том числе лабораторной посуды), перевязочного материала, белья одноразового применения, салфеток, ватных шариков, шапочек, простыней, накидок и т.д. перед их утилизацией в ЛПУ;
- дезинфекции крови и биологических выделений (моча, фекалии, мокрота, рвотные массы, а также смывные воды, жидкости после ополаскивания зева и пр.) в емкостях и на поверхностях в медицинских организациях, лабораториях различного профиля, на санитарном транспорте и пр.;
- дезинфекции уборочного инвентаря, предметов для мытья посуды, резиновых коврикков, полимерной, резиновой и другой обуви;
- дезинфекции белья, загрязненного выделениями, в том числе фекалиями;
- дезинфекции санитарного транспорта любого вида;
- генеральных уборок;
- дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий, включая хирургические и стоматологические инструменты (в том числе вращающиеся), ручным и механизированным (в ультразвуковых установках любого типа) способами;
- дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним;
- предстерилизационной очистки медицинских изделий (не совмещенной с дезинфекцией), включая инструменты к эндоскопам, ручным и механизированным (в ультразвуковых установках) способами;
- предварительной, окончательной (предстерилизационной) очистки эндоскопов, не совмещенной с дезинфекцией;
- дезинфекции пищевых яиц;
- дезинфекции пассажирского транспорта любого вида (метро, самолеты, автобусы, электрички);
- дезинфекции транспорта для перевозки пищевых продуктов;
- дезинфекции в гостиницах, кинотеатрах, общежитиях, офисах, общественных туалетах, детских учреждениях, учреждениях социального обеспечения, пенитенциарных учреждениях;

- дезинфекции в парикмахерских, банях, бассейнах, культурно-оздоровительных комплексах, спорткомплексах, массажных и косметических салонах, саунах, салонах красоты, санпропускниках и др.;
- дезинфекции в зонах чрезвычайных ситуаций, в местах массового скопления людей, в учреждениях МЧС, МВД, военных ведомствах.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

Рабочие растворы средства готовят в эмалированных (без повреждения эмали), стеклянных или пластмассовых емкостях путем добавления соответствующих количеств средства к питьевой воде комнатной температуры (таблица 1).

Таблица 1 – Приготовление рабочих растворов средства

Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Количество ингредиентов, мл, необходимое для приготовления рабочих растворов объемом			
	1 л		10 л	
	средство, мл	вода, мл	средство, мл	вода, мл
0,25	2,5	997,5	25,0	9975
0,50	5,0	995	50,0	9950
1,0	10,0	990	100,0	9900
1,5	15,0	985	150,0	9850
2,0	20,0	980	200,0	9800
2,5	25,0	975	250,0	9750
3,0	30,0	970	300,0	9700
3,5	35,0	965	350,0	9650
4,0	40,0	960	400,0	9600
5,0	50,0	950	500,0	9500
6,0	60,0	940	600,0	9400

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ПРИОЛЬ» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ОБЪЕКТОВ

3.1. Средство «ПРИОЛЬ» применяют для дезинфекции, совмещенной с мытьем, поверхностей в помещениях (пол, стены, двери, подоконники и др.), жесткой мебели, наружных поверхностей приборов и аппаратов, в том числе кузезов и приспособлений к ним, барокамер, предметов ухода за больными (подкладные клеенки, грелки, пузыри для льда и др.), игрушек (кроме мягких), резиновых ковриков, посуды, в том числе лабораторной, предметов для мытья посуды, уборочного инвентаря, белья, загрязненного выделениями, медицинских отходов, санитарно-технического оборудования (ванны, раковины, унитазы и др.), полимерной, резиновой и другой обуви, поверхностей санитарного, пассажирского транспорта, транспорта для перевозки пищевых продуктов, для проведения генеральных уборок.

Дезинфекцию объектов проводят методами протирания, орошения, погружения, замачивания.

3.2. **Поверхности в помещениях** (пол, стены, двери и др.), жесткую мебель, наружные поверхности приборов и аппаратов при проведении профилактической дезинфекции протирают ветошью, смоченной в **0,25% растворе средства** (по бактериальному режиму, кроме туберкулеза – см. таблицу 2) при норме расхода рабочего раствора 100 мл/м² с **выдержкой 30 мин** или **0,5% раствором с выдержкой 15 мин**. Влажная уборка после дезинфекции не требуется.

При использовании способа орошения используют 0,25% или 0,5% растворы средства с экспозицией соответственно 90 или 60 мин.

В случае использования режимов дезинфекции 0,25% раствором с экспозицией 60 мин или 0,5% раствором с экспозицией 30 мин происходит дезинфекция при бактериальных и вирусных инфекциях (в т.ч. при коронавирусных инфекциях).

- 3.3. При ежедневной уборке помещений в отделениях неонатологии и наружных поверхностей кувезов и барокамер способом протирания используют 0,25% раствор средства с выдержкой 30 мин (по бактериальному режиму, исключая туберкулез).
После дезинфекции поверхности кувезов и барокамер протирают дважды чистыми тканевыми салфетками, обильно смоченными проточной питьевой водой, затем вытирают насухо чистой пеленкой.
- 3.4. **Для борьбы с плесневыми грибами** поверхности в помещениях сначала очищают от плесени, а затем двукратно с интервалом в 15 мин обрабатывают раствором средства 5% или 6% концентрации с экспозицией соответственно 300 или 240 мин или трехкратно с интервалом в 15 мин раствором средства 4,0% или 4,5% концентрации с экспозицией 180 или 120 мин соответственно (таблица 7).
- 3.5. **Санитарно-техническое оборудование** (ванны, раковины, унитазы и др.) обрабатывают с помощью щетки или ерша или протирают ветошью, смоченной в рабочем растворе средства, при норме расхода 150 мл/м², при обработке способом орошения – 300 мл/м² (гидропульт, автомакс), 150 мл/м² (распылитель типа «Квазар»). По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают проточной питьевой водой.
Резиновые коврики обеззараживают путем протирания ветошью, смоченной в рабочем растворе средства, или методом погружения в рабочий раствор средства. По окончании дезинфекции их промывают проточной питьевой водой в течение 3 мин.
- 3.6. **Предметы ухода за больными** полностью погружают в емкость с рабочим раствором или протирают ветошью, смоченной дезинфицирующим раствором. По окончании дезинфекции их промывают проточной питьевой водой в течение 3 мин.
- 3.7. **Обувь из резины и других полимерных материалов** погружают в рабочий раствор средства, препятствуя их всплытию. По окончании дезинфекционной выдержки ее промывают проточной питьевой водой и высушивают.
Внутреннюю поверхность обуви, не подлежащей дезинфекции способом погружения, дважды протирают тампоном, обильно смоченным дезинфицирующим раствором. По истечении дезинфекционной выдержки обработанную поверхность промывают проточной питьевой водой и высушивают.
- 3.8. **Игрушки** (за исключением мягких) полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства или протирают ветошью, смоченной в растворе средства. Крупные игрушки допустимо обрабатывать способом орошения. По окончании дезинфекции мелкие игрушки промывают проточной питьевой водой в течение 3 мин, крупные – проветривают.
- 3.9. **Посуду лабораторную, столовую, чайную** (в том числе однократного использования), освобожденную от остатков пищи с помощью щетки, полностью погружают в рабочий раствор средства из расчета 2 л на 1 комплект. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекции посуду промывают проточной питьевой водой в течение 3 мин, а посуду однократного применения утилизируют.
- 3.10. **Предметы для мытья посуды** загружают в рабочий раствор средства. По окончании дезинфекции их прополаскивают и высушивают.
- 3.11. **Уборочный инвентарь** замачивают в рабочем растворе средства. После дезинфекции его прополаскивают и просушивают.

- 3.12. **Белье**, загрязнённое, в том числе фекалиями, белье одноразового применения замачивают в рабочем растворе средства из расчёта 5 л на 1 кг сухого белья. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекционной выдержки белье стирают и прополаскивают.
- 3.13. **Медицинские отходы:** использованный перевязочный материал, салфетки, ватные тампоны, изделия медицинского назначения однократного применения и др. погружают в пластиковые или эмалированные (без повреждения эмали) емкости с закрывающимися крышками. По окончании дезинфекции отходы и изделия утилизируют.
Дезинфекцию крови и биологических выделений проводят заливанием из расчёта 2 части рабочего раствора на 1 часть выделений, дезинфекцию проводят по режимам таблицы 9.
- 3.14. **Обеззараживание санитарного транспорта** для перевозки инфекционных больных проводят по режимам обработки при соответствующей инфекции.
- 3.15. Профилактическую дезинфекцию поверхностей, оборудования, инструментария на объектах сферы обслуживания, в ЛПУ, на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, прачечные, общественные туалеты и др.), в учреждениях культуры, отдыха, спорта (спортивные и культурно-оздоровительные комплексы, кинотеатры, офисы), общественный транспорт любого вида (метро, автотранспорт, самолеты, электрички и др.), учреждениях социального обеспечения, образования, детских учреждениях, предприятиях общественного питания и торговли, промышленных рынках **проводят по режимам, представленным в таблице 12 для бактериальных, кроме туберкулеза, инфекциях.**
- 3.16. Профилактическую дезинфекцию в парикмахерских, банях, саунах, бассейнах, культурно-оздоровительных комплексах, спорткомплексах, массажных и косметических салонах, салонах красоты, санпропускниках и др. проводят по режимам, рекомендованным в таблице 5 (дерматофитии) или при необходимости при поражениях грибом *Aspergillus niger* по режимам таблицы 13.
- 3.17. Дезинфекции пищевых яиц проводят по режимам таблицы 10.
- 3.18. Профилактическую дезинфекцию в пенитенциарных учреждениях проводят по режимам, представленным в таблице 3 для туберкулеза.
- 3.19. Профилактическую обработку объектов **санитарного транспорта и транспорта для перевозки пищевых продуктов** проводят способом протирания или орошения **0,25% раствором средства** (по бактериальному режиму, кроме туберкулеза, см. таблицу 2) при норме расхода рабочего раствора 100 мл/м² с **выдержкой 30 мин** или **0,5% раствором с выдержкой 15 мин**. Влажная уборка после дезинфекции не требуется.
В случае использования режимов дезинфекции: 0,25% раствор с экспозицией 60 мин или 0,5% раствор с экспозицией 30 мин происходит дезинфекция при бактериальных и вирусных инфекциях (в т.ч. при коронавирусных инфекциях).
После дезинфекции автотранспорта для перевозки пищевых продуктов обработанные поверхности промывают проточной питьевой водой и насухо вытирают пеленками или чистой ветошью.
- 3.20. **При проведении генеральных уборок** в лечебно-профилактических учреждениях дезинфекцию проводят по режимам, представленным в таблице 11.

Таблица 2 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами дезинфицирующего средства «ПРИОЛЬ» при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт, все виды общественного транспорта	0,25	30	Протирание
	0,50	15	
	0,25	90	Орошение
	0,50	60	
Санитарно-техническое оборудование	0,25	60	Протирание
	0,25	120	Орошение
	0,50	60	
Посуда без остатков пищи	0,25	45	Погружение
	0,50	30	
Предметы для мытья посуды	1,00	60	Погружение
	1,50	30	
	2,00	15	
Посуда с остатками пищи (в том числе однократного использования)	0,50	60	Погружение
	1,00	30	
	2,00	15	
Игрушки	0,50	30	Орошение, протирание или погружение
	1,00	15	
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)*	0,50	60	Погружение
	1,00	30	
Предметы ухода за больными из металлов, резин, пластмасс, стекла, не загрязненные кровью, сывороткой крови и др.*	0,50	60	Протирание или погружение
	1,00	30	

Примечание:

* при загрязнении кровью, сывороткой крови и др. дезинфекцию проводить по режимам, рекомендованным при вирусных инфекциях.

Таблица 3 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами дезинфицирующего средства «ПРИОЛЬ» при туберкулезе

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	2,5	60	Протирание или орошение
	3,0	30	
Санитарно-техническое оборудование	2,5	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	3,0	30	
Поверхность после сбора с нее пролившейся крови или со следами крови (пятна крови)	4,0	60	Протирание
	2,5	60	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
Посуда без остатков пищи	2,0	30	Погружение
	2,5	15	
Посуда с остатками пищи (в том числе однократного использования)	3,0	60	Погружение
Предметы для мытья посуды	3,0	60	Погружение
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	2,0	60	Погружение
	3,0	30	
Игрушки	2,0	60	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
	2,0	120	Орошение, протирание или погружение
	2,5	90	
	3,0	60	
	3,5	30	
Предметы ухода за больными	2,0	60	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
	3,0	60	Погружение или протирание
	3,5	30	

Таблица 4 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами дезинфицирующего средства «ПРИОЛЬ» при кандидозах

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	0,25	60	Протирание или орошение
	0,5	30	
Санитарно-техническое оборудование	0,5	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Посуда без остатков пищи	0,5	30	Погружение
Предметы для мытья посуды	1,0	90	Погружение
Посуда с остатками пищи (в том числе однократного использования)	1,0	60	Погружение
Игрушки	1,5	30	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
Предметы ухода за больными из металлов, резин, пластмасс, стекла	1,5	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	1,0	60	Погружение

Таблица 5 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами дезинфицирующего средства «ПРИОЛЬ» при дерматофитиях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	2,5	60	Протирание или орошение
	3,0	30	
Санитарно-техническое оборудование	2,0	30	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	2,5	15	
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	2,0	90	Погружение
	3,0	30	
Банные сандалии, тапочки и др. обувь из резин и других полимерных материалов	2,0	90	Погружение
	3,0	30	
Резиновые коврики	2,0	120	Погружение или протирание
	3,0	60	
	3,5	30	
	2,0	30	
	2,5	15	
	3,0	60	
	4,0	30	

Таблица 6 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами дезинфицирующего средства «ПРИОЛЬ» при вирусных инфекциях (вирусы Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, корона-вирусов, энтеральных и парентеральных гепатитов, ротавирусов, норовирусов, ВИЧ, гриппа типа А, в т.ч. H5N1, H1N1, аденовирусов и др. возбудителей ОРВИ, герпеса, цитомегалии)

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	0,25	60	Протирание или орошение
	0,50	30	
Санитарно-техническое оборудование	0,5	60	Протирание или орошение
Посуда без остатков пищи	0,5	30	Погружение
Предметы для мытья посуды	1,0	90	Погружение
Посуда с остатками пищи (в том числе однократного использования)	1,0	90	Погружение
Поверхность после сбора с нее пролившейся крови или со следами крови (пятна крови)	4,0	60	Протирание
	2,5	60	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
Предметы ухода за больными из металлов, резин, пластмасс, стекла	1,5	60	Орошение, протирание или погружение
Игрушки	1,5	30	
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	1,0	60	Погружение
	1,5	30	

Таблица 7 – Режимы дезинфекции поверхностей, загрязненных плесневыми грибами (*Aspergillus niger*) растворами дезинфицирующего средства «ПРИОЛЬ»

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	5,0	300	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
	6,0	240	
	4,0	180	Трехкратное протирание с интервалом 15 мин
	4,5	120	
Санитарно-техническое оборудование	5,0	300	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
	6,0	240	
	4,0	180	Трехкратное протирание с интервалом 15 мин
	4,5	120	

Таблица 8 – Режимы дезинфекции загрязненного белья, уборочного инвентаря, медицинских отходов растворами дезинфицирующего средства «ПРИОЛЬ»

Объекты обеззараживания	Вид инфекции	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Белье, загрязненное сывороткой, в том числе фекалиями	Вирусные, бактериальные, кандидозы	2,5*	60	Замачивание
	Вирусные, бактериальные (включая туберкулез) и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	3,0*	120	
		6,0	30	
Уборочный инвентарь для обработки помещений	Вирусные, бактериальные	0,5	60	Погружение
	Вирусные, бактериальные, кандидозы	1,5	60	
		2,0	30	
	Вирусные, бактериальные и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	2,5	60	Погружение
Вирусные, бактериальные и грибковые (кандидозы, дерматофитии), туберкулез	6,0	60		
Уборочный инвентарь для обработки сантехнического оборудования	Вирусные, бактериальные, кандидозы	2,5*	60	Погружение
	Вирусные, бактериальные и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	3,0*	120	
		6,0	30	
Медицинские отходы (перевязочный материал, ватно-марлевые повязки, тампоны, белье однократного применения и др.)	Вирусные, бактериальные и грибковые (кандидозы)	4,0	60	Погружение
	Вирусные, бактериальные и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	6,0	30	Погружение
	Вирусные, бактериальные и грибковые (кандидозы, дерматофитии), туберкулез	6,0	60	Погружение

Примечание:

* начальная температура рабочего раствора 40 °С в процессе дезинфекционной выдержки не поддерживалась.

Таблица 9 – Режимы дезинфекции крови и биологических выделений растворами дезинфицирующего средства «ПРИОЛЬ» при инфекциях бактериальной, включая туберкулез, вирусной, грибковой природы

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Этапы обработки изделий
Биологические выделения (кровь, моча, мокрота и др.)	4,0	90	Заливание биологических выделений рабочим раствором средства в соотношении 2 части рабочего раствора на 1 часть выделений
	6,0	60	

Таблица 10 – Режимы дезинфекции пищевых яиц растворами дезинфицирующего средства «ПРИОЛЬ»

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Скорлупа яиц	0,1	15	Ручной
	0,2	10	

Таблица 11 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами дезинфицирующего средства «ПРИОЛЬ» при проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических и детских учреждениях

Помещение и профиль учреждения (отделения)	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Детские учреждения	0,25	30	Протираание
	0,50	15	
	0,25	90	Орошение
	0,50	30	
Операционные блоки, перевязочные, процедурные, манипуляционные кабинеты, клинические лаборатории, стерилизационные отделения хирургических, гинекологических, урологических, стоматологических отделений и стационаров, родильные залы акушерских стационаров	0,25	60	Протираание или орошение
	0,50	30	
Палатные отделения, кабинеты функциональной диагностики, физиотерапии и др. в ЛПУ любого профиля (кроме инфекционного)	0,25	30	Протираание
	0,50	15	
	0,25	90	Орошение
	0,50	30	
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения	По режиму соответствующей инфекции		
Противотуберкулезные лечебно-профилактические учреждения	2,5	60	Протираание или орошение
	3,0	30	

Помещение и профиль учреждения (отделения)	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	2,5	60	Протираание или орошение
	3,0	30	

Таблица 12 – Режимы профилактической дезинфекции различных объектов растворами дезинфицирующего средства «ПРИОЛЬ» (гостиницы, кинотеатры, общежития, офисы, промышленные рынки, общественные туалеты, детские учреждения, учреждения социального обеспечения, пенитенциарные учреждения), автотранспорт для перевозки пищевых продуктов, общественный транспорт любого вида (метро, автотранспорт, самолеты, электрички) и др.

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов	0,25	30	Протираание
	0,5	15	
	0,5	60	Орошение
Санитарно-техническое оборудование	0,25	60	Протираание
	0,5	30	
	0,5	60	Орошение
Посуда без остатков пищи	0,25	30	Погружение
	0,5	15	
Предметы для мытья посуды	1,0	90	Погружение
	1,5	60	
	2,0	30	
Посуда с остатками пищи (в том числе однократного использования)	1,5	60	Погружение
	2,0	30	
Игрушки	0,5	60	Протираание или погружение
	1,0	30	
Предметы ухода, средства личной гигиены	0,5	60	Протираание или погружение
	1,0	30	

Таблица 13 – Режимы профилактической дезинфекции различных объектов растворами дезинфицирующего средства «ПРИОЛЬ» (парикмахерские, бани, бассейны, культурно-оздоровительные комплексы, спорткомплексы, массажные и косметические салоны, сауны, салоны красоты, санпропускники и др.)

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов	2,0	90	Протирание или орошение
	2,5	60	
	3,0	30	
Санитарно-техническое оборудование	2,0	90	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
	2,5	60	
	3,0	30	
Банные сандалии, тапочки и др. обуви из резины и других полимерных материалов	2,0	90	Погружение
	3,0	30	
Резиновые коврики	2,0	120	Погружение или протирание
	2,5	90	
	3,0	60	
	3,5	30	
	1,0	90	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
	1,5	60	
	2,0	15	
Посуда лабораторная	2,0	90	Погружение
	3,0	30	
Предметы ухода за больными из металлов, резины, пластмасс, стекла	2,5	90	Протирание, погружение
	3,0	60	
	4,0	30	

4. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ И ДЛЯ ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ СОВМЕЩЕННЫХ В ОДНОМ ПРОЦЕССЕ

- 4.1. Дезинфекцию медицинских изделий (МИ), в том числе совмещенную с их предстерилизационной очисткой, осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях с закрывающимися крышками.
- 4.2. Рабочие растворы средства применяют для дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских инструментов, включая хирургические, стоматологические, эндодонтические, ротационные инструменты из различных материалов (металлов, стекла, резины на основе натурального и силиконового каучука, пластмасс), а также эндоскопов (жестких и гибких) и инструментов к ним.
- 4.3. Дезинфекцию изделий, в том числе совмещенную с предстерилизационной очисткой, проводят по режимам, указанным в таблице 14, ручным способом в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками. 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. Во время замачивания (дезинфекционной выдержки) каналы и полости должны быть заполнены раствором средства без воздушных пробок. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см. После окончания обработки изделия извлекают из емкости с раствором и отмывают их от остатков рабочего раствора средства **в течение 1 мин (металлические изделия, изделия из стекла) или 3 мин (изделия из пластика, резин, силикона)** проточной питьевой водой с тщательным промыванием всех каналов с последующим ополаскиванием дистиллированной водой в течение 0,5 мин.

Обработку проводят в соответствии с режимами, указанными в таблицах 14-20.

Режимы дезинфекции медицинских инструментов представлены в таблице 14.

Режимы дезинфекции инструментов, совмещенной с предстерилизационной очисткой, ручным способом представлены в таблице 15.

Режимы дезинфекции инструментов, совмещенной с предстерилизационной очисткой, механизированным способом представлены в таблице 16.

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, ручным способом жестких и гибких эндоскопов растворами «ПРИОЛЬ» представлены в таблице 17.

Режимы предстерилизационной очистки медицинских изделий, не совмещенной с дезинфекцией, ручным способом представлены в таблице 18.

Режимы предстерилизационной очистки медицинских изделий, не совмещенной с дезинфекцией, механизированным способом представлены в таблице 19.

Режимы окончательной (предстерилизационной) очистки жестких и гибких эндоскопов, не совмещенной с дезинфекцией, ручным способом представлены в таблице 20.

- 4.4. После окончания дезинфекционной выдержки изделия извлекают из емкости и отмывают их от остатков средства проточной питьевой водой не менее 3 мин, обращая особое внимание на промывание каналов (с помощью шприца или электроотсоса), не допуская попадания пропущенной воды в емкость с отмываемыми изделиями, а затем ополаскивают дистиллированной водой в течение 0,5 мин для удаления остатков питьевой воды.
- 4.5. Механизированным способом дезинфекцию МИ, совмещенную с предстерилизационной очисткой, проводят в установках типа УЗО, зарегистрированных на территории РФ в установленном порядке, в том числе УЗВ-10/150-ТН «РЭЛТЕК», «Нугеа», а также в МДМ с использованием пеногасителя. Режимы дезинфекции указаны в таблице 16.
- 4.6. Дезинфекцию съемных комплектующих деталей наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования проводят в соответствии с п 3.1 Инструкции по очистке (мойке) и обеззараживанию аппаратов ингаляционного наркоза и искусственной вентиляции легких (приложение № 4 к приказу №720 Министерства здравоохранения СССР от 31 июля 1978 г.) по режимам для дезинфекции МИ из соответствующих материалов (СанПиН 3.3686-21).

Комплектующие детали (эндотрахеальные трубки, трахеотомические канюли, ротоглоточные воздуховоды, лицевые маски) погружают в раствор средства. После окончания дезинфекции их извлекают из емкости с раствором и отмывают от остатков средства последовательно в двух порциях стерильной питьевой воды по 3 мин в каждой, затем сушат и хранят в асептических условиях. Обработку наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования проводят в соответствии с режимами, указанными в таблице 14.

- 4.7. При обработке жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним средством «ПРИОЛЬ» учитывают требования СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней», правил СП 3.1.3263-15 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях», МУ 3.5.1937-04 «Очистка, дезин-

фекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним», МУ 3.1.3420-17 «Обеспечение эпидемиологической безопасности нестерильных эндоскопических вмешательств на желудочно-кишечном тракте и дыхательных путях», а также рекомендации производителей эндоскопического оборудования.

Предварительную очистку эндоскопов и инструментов к ним проводят ручным способом сразу же после окончания эндоскопической манипуляции, не допуская подсушивания загрязнений на/в изделиях. Очистку гибких эндоскопов осуществляют, пока прибор еще подключен к источнику света и эндоскопическому отсосу.

Загрязнения с наружной поверхности эндоскопа, в том числе с объектива, удаляют тканевой салфеткой или специальной губкой, смоченной в растворе средства, в направлении от блока управления к дистальному концу.

Режим предварительной (предстерилизационной) очистки эндоскопов и инструментов к ним представлен в таблице 19.

4.8. Контроль качества предстерилизационной очистки на наличие остаточных количеств крови проводят путем постановки азопирамовой или амидопириновой пробы согласно методике, изложенной в МУ 287-113 от 30.12.1998 г. «Методические указания по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения». Контролю подлежит 1% одновременно обработанных изделий одного наименования (но не менее трех изделий). При выявлении остатков крови (положительная проба) вся группа изделий, из которой отбирали изделия для контроля, подлежит повторной обработке до получения отрицательного результата.

4.9. Растворы средства для дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий ручным способом могут быть использованы многократно в течение рабочей смены, если их внешний вид не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор необходимо заменить до истечения указанного срока.

Растворы средства для дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий механизированным способом в установках типа УЗО, МДМ, зарегистрированных на территории РФ в установленном порядке, могут быть использованы многократно в течение рабочей смены, если их внешний вид не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор необходимо заменить до истечения указанного срока.

Растворы средства для предварительной очистки эндоскопов используются однократно!

Постановка фенолфталеиновой пробы не требуется в соответствии с СанПин 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней».

Таблица 14 – Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения растворами дезинфицирующего средства «ПРИОЛЬ» при инфекциях бактериальной (исключая туберкулез), вирусной и грибковой этиологии (кандидозы)

Вид обрабатываемых изделий		Вид инфекции	Концентрация по препарату, %	Время выдержки, мин	Способ обработки
Изделия медицинского назначения из любых материалов (инструменты хирургические, стоматологические, в т.ч. вращающиеся, эндоскопы, инструменты к эндоскопам), наркозно-дыхательное, анестезиологическое оборудование, датчики УЗИ и др.	из металлов, пластмасс, стекла, силиконовые трубки, из резин	Вирусные, бактериальные (исключая туберкулез) и кандидозы	1,5	30	Погружение
			2,0	15	
			3,0	5	
Изделия медицинского назначения из любых материалов (инструменты хирургические, стоматологические, в т.ч. вращающиеся, эндоскопы, инструменты к эндоскопам), наркозно-дыхательное, анестезиологическое оборудование, датчики УЗИ и др.	из металлов, пластмасс, стекла, силиконовые трубки, из резин	Вирусные, бактериальные (включая туберкулез) и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	3,0	60	Погружение
			5,0	30	
			6,0	15	
Изделия медицинского назначения из любых материалов (инструменты хирургические, стоматологические, в т.ч. вращающиеся, эндоскопы, инструменты к эндоскопам), наркозно-дыхательное, анестезиологическое оборудование, датчики УЗИ и др.	из металлов, стекла, пластмасс, силиконовые трубки, из резин	Вирусные, бактериальные (исключая туберкулез) и кандидозы	1,0	30	Погружение в ультразвуковые мойки УЗВ-10/150-ТН-РЭЛТЕК, «Нугеа»
			2,0	15	

Вид обрабатываемых изделий		Вид инфекции	Концентрация по препарату, %	Время выдержки, мин	Способ обработки
Изделия медицинского назначения из любых материалов (инструменты хирургические, стоматологические, в т.ч. вращающиеся, эндоскопы, инструменты к эндоскопам), наркозно-дыхательное, анестезиологическое оборудование, датчики УЗИ и др.	из металлов, пластмасс, стекла, силиконовые трубки, из резин	Вирусные, бактериальные (включая туберкулез) и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	3,0	45	Погружение в ультразвуковые мойки УЗВ-10/150-ТН-РЭЛТЕК, «Hygea»
			4,0	30	
			5,0	15	
Вращающиеся инструменты (боры алмазные, твердосплавные и т.д., дискодержатели, фрезы, диски алмазные), эндодонтические инструменты		Вирусные, бактериальные (исключая туберкулез), кандидозы	2,0	15	Погружение
			3,0	5	
Вращающиеся инструменты (боры алмазные, твердосплавные и т.д., дискодержатели, фрезы, диски алмазные), эндодонтические инструменты		Вирусные, бактериальные (исключая туберкулез), кандидозы	2,0	15	Погружение в ультразвуковые мойки УЗВ-10/150-ТН-РЭЛТЕК, «Hygea»
Стоматологические материалы, зубопротезные заготовки, оттиски		Вирусные, бактериальные (исключая туберкулез) и кандидозы	1,5	30	Погружение
			2,0	15	
			3,0	5	

Таблица 15 – Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (кроме эндоскопов и инструментов к ним) растворами дезинфицирующего средства «ПРИОЛЬ» ручным способом

Этапы обработки	Вид инфекции	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки, мин
Замачивание* изделий медицинского назначения при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов: - изделий, имеющих замковые части, каналы или полости; - изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей	Вирусные, бактериальные (исключая туберкулез), кандидозы	1,5	Не менее 18	30
		2,0		15
		3,0		5
Замачивание* изделий при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов: - изделий, имеющих замковые части, каналы или полости; - изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей	Вирусные, бактериальные (включая туберкулез) и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	3,0	Не менее 18	60
		5,0		30
		6,0		15
Мойка* изделий при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов: - изделий, имеющих замковые части, каналы или полости; - изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания		Не менее 18	1,0
				0,5
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналов с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется			1,0*
				3,0**

Этапы обработки	Вид инфекции	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки, мин
Ополаскивание дистиллированной водой (каналов с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется			0,5

Примечания:

* для изделий из металлов, стекла;

** для изделий из пластика, резин, силикона.

Таблица 16 – Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (включая хирургические и стоматологические инструменты, инструменты к эндоскопам) из металлов растворами дезинфицирующего средства «ПРИОЛЬ» механизированным способом с использованием ультразвуковых установок

Этапы обработки	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Температура рабочего раствора, °С	Время обработки, мин
Ультразвуковая обработка в установке инструментов, имеющих и не имеющих замковых частей, каналов и полостей, вращающихся стоматологических инструментов, инструментов к эндоскопам	1,0*	Не менее 18	30
	2,0*		15
	4,0**		30
	5,0**		15
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналов с помощью шприца или электроотсоса) вне установки	Не нормируется		3,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналов с помощью шприца или электроотсоса) вне установки	Не нормируется		0,5

Примечания:

* на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция инструментов при вирусных, бактериальных (исключая туберкулез), кандидозах;

** на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция инструментов при вирусных, бактериальных инфекциях (включая туберкулез – тестировано на *Mycobacterium terrae*), кандидозах и дерматомикозах.

Таблица 17 – Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой ручным способом жестких и гибких эндоскопов, растворами дезинфицирующего средства «ПРИОЛЬ»

Этапы обработки	Вид инфекции	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки, мин
Замачивание жёстких и гибких эндоскопов	Вирусные, бактериальные (исключая туберкулез), кандидозы	1,0	Не менее 18	30
		2,0		15
		3,0		5
Замачивание жёстких и гибких эндоскопов	Вирусные, бактериальные (включая туберкулез) и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	4,0	Не менее 18	30
		5,0		15
Мойка изделий в том же растворе, в котором проводилось замачивание: Гибкие эндоскопы: - инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; - внутренние каналы промывают с помощью шприца или электроотсоса; - наружную поверхность моют с помощью тканевой (марлевой) салфетки	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания		Не менее 18	2
				3
				1
Жесткие эндоскопы: - каждую деталь моют с помощью ерша или тканевой (марлевой) салфетки; - каналы изделий промывают с помощью шприца		Не нормируется		2
				2
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналов с помощью шприца или электроотсоса)		Не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой (каналов с помощью шприца или электроотсоса)		Не нормируется		1

Таблица 18 – Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, медицинских изделий (включая хирургические, стоматологические и инструменты к эндоскопам) растворами дезинфицирующего средства «ПРИОЛЬ» ручным способом

Этапы обработки	Вид инфекции	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки, мин
Замачивание изделия медицинского назначения из любых материалов (инструменты хирургические, стоматологические, в т.ч. вращающиеся, эндоскопы, инструменты к эндоскопам), наркозно-дыхательное, анестезиологическое оборудование, датчики УЗИ и др.	Вирусные, бактериальные (включая туберкулез) и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	0,25	Не менее 18	20
		0,5		15
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором осуществляли замачивание, с помощью ерша или ватно-марлевого тампона, каналов изделий с помощью шприца	Не нормируется			3
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется			3
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется			1

Таблица 19 – Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, медицинских изделий (включая хирургические, стоматологические и инструменты к эндоскопам) растворами дезинфицирующего средства «ПРИОЛЬ» механизированным способом

Этапы обработки	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Температура рабочего раствора, °С	Время обработки, мин
Ультразвуковая обработка в установке изделий медицинского назначения из любых материалов (инструменты хирургические, стоматологические, в т.ч. вращающиеся, эндоскопы, инструменты к эндоскопам), наркозно-дыхательное, анестезиологическое оборудование, датчики УЗИ и др.	0,25	Не менее 18	15
	0,5		10
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналов с помощью шприца или электроотсоса) вне установки	Не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой (каналов с помощью шприца или электроотсоса) вне установки	Не нормируется		1

Таблица 20 – Окончательная (предстерилизационная) очистка, не совмещенная с дезинфекцией эндоскопов растворами дезинфицирующего средства «ПРИОЛЬ» ручным способом

Этапы обработки	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки, мин
Замачивание жёстких и гибких эндоскопов	0,25	Не менее 18	20
Промывание внутренних каналов с помощью шприца или электроотсоса	Не нормируется		3
Очистка наружной поверхности марлевой салфеткой	Не нормируется		1
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналов с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой (каналов с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1

5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 5.1. К работе со средством не допускаются лица моложе 18 лет, а также лица, страдающие аллергическими заболеваниями.
- 5.2. Все работы со средством проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.
- 5.3. Дезинфекцию поверхностей способом протирания можно проводить в присутствии больных.
- 5.4. Избегать попадания средства и рабочих растворов на слизистые оболочки глаз.
- 5.5. При работе со средством необходимо соблюдать правила личной гигиены. Запрещается пить, курить, принимать пищу на рабочем месте. По окончании работы руки вымыть с мылом.
- 5.6. Средство следует хранить отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов в местах, недоступных детям.

6. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

- 6.1. При нарушении режима работы с концентратом средства «ПРИОЛЬ» возможно проявление побочного действия в виде раздражения кожи рук и слизистой оболочки глаз.
- 6.2. При попадании концентрата средства на кожу его необходимо смыть водой.
- 6.3. При попадании средства в глаза следует немедленно промыть их водой в течение 10-15 мин и закапать 20-30% раствор сульфацила натрия. При необходимости следует обратиться к врачу.
- 6.4. 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.
- 6.5. При раздражении органов дыхания (першение в горле, носу, кашель, затрудненное дыхание, удушье, слезотечение) пострадавшего удаляют из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополаскивают водой. Дают теплое питье (молоко или вода). При необходимости обратиться к врачу.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. Средство – водный концентрат, относится к группе не горючих и взрывобезопасных веществ по ГОСТ 12.1.044-89. Транспортировать средство всеми доступными видами транспорта (при температуре от минус 20 °С до 35 °С), действующими на территории России, гарантирующими сохранность продукции и тары в герметично закрытых оригинальных емкостях производителя.

После размораживания емкость со средством встряхнуть несколько раз.

7.2. Хранить средство в прохладном месте в закрытых ёмкостях вдали от источников тепла, беречь от солнечных лучей, при температуре от 0 °С до 35 °С, отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов в местах, недоступных детям.

7.3. При случайной утечке или разливе средства его уборку необходимо проводить, используя спецодежду, резиновый фартук, резиновые сапоги и средства индивидуальной защиты кожи рук (резиновые перчатки), глаз (защитные очки), органов дыхания (универсальные респираторы типа РУ 60 М, РПГ-67 с патроном марки В).

Пролившееся средство необходимо адсорбировать удерживающим жидкость веществом (ветошь, опилки, песок, силикагель) и направить на утилизацию. Остатки средства смыть большим количеством воды. Слив растворов в канализационную систему допускается проводить только в разбавленном виде!

7.4. Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного продукта в сточные, поверхностные или подземные воды, в канализацию.

7.5. Средство выпускается в пластмассовых канистрах объемом 1 л, 3 л, 5 л, 10 л, в пластиковых бочках 50 л, 100 л, 200 л.