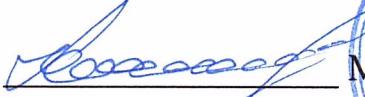


СОГЛАСОВАНО
Руководитель ИЛЦ
ФБУН ГНЦ ПМБ



«09» марта 2022 г.



М.В. Храмов

УТВЕРЖДАЮ
Исполнительный директор
ООО «Сарай СНГ»



Э.А. Дронов

«09» марта 2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 2/22
по применению дезинфицирующего средства
«Alsoft S» («Алсофт С»)

- 1) в качестве кожного антисептика и для дезинфекции поверхностей;
- 2) в качестве кожного антисептика для обозначения границ инъекционного и операционного поля;
- 3) в качестве дезинфицирующих салфеток для дезинфекции кожных покровов и поверхностей

Москва, 2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 2/22
по применению дезинфицирующего средства
«Alsoft S» («Алсофт С»)

- 1) в качестве кожного антисептика и для дезинфекции поверхностей;
- 2) в качестве кожного антисептика для обозначения границ инъекционного и операционного поля;
- 3) в качестве дезинфицирующих салфеток для дезинфекции кожных покровов и поверхностей.

Инструкция разработана: ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Роспотребнадзора (ФБУН ГНЦ ПМБ); ООО «Сарай СНГ»

Авторы: Кузин В.В., Потапов В.Д. (ФБУН ГНЦ ПМБ); Истомина К.А. (ООО «Сарай СНГ»).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Дезинфицирующее средство «Alsoft S» («Алсофт С») (далее – «Средство») выпускается в нескольких формах:

1) Дезинфицирующее средство «Alsoft S» («Алсофт С») в качестве кожного антисептика и для дезинфекции поверхностей. Средство представляет собой готовый к применению кожный антисептик в виде прозрачной бесцветной жидкости с характерным спиртовым запахом.

В качестве действующих веществ содержит 2-пропанол 60%, 1-пропанол 10%, «Saradine+» («Сарадин+») дибромид n-додецил {4,4'-(2,4,8,10-тетраоксоспиро[5,5]-ундекан-3,9-диил)} дипиридиния (ЧАС) 0,1%, а также увлажняющие и ухаживающие за кожей компоненты, функциональные добавки и воду.

Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя – 5 лет со дня изготовления.

2) Дезинфицирующее средство «Alsoft S» («Алсофт С») в качестве кожного антисептика для обозначения границ инъекционного и операционного поля. Средство представляет собой готовый к применению кожный антисептик в виде прозрачной красно-коричневого цвета жидкости с характерным спиртовым запахом.

В качестве действующих веществ содержит 2-пропанол 60%, 1-пропанол 10%, «Saradine+» («Сарадин+») дибромид n-додецил {4,4'-(2,4,8,10-тетраоксоспиро[5,5]-ундекан-3,9-диил)} дипиридиния (ЧАС) 0,1%, а также функциональные добавки, красители и воду.

Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя – 5 лет со дня изготовления.

3) Дезинфицирующее средство «Alsoft S» («Алсофт С») в качестве дезинфицирующих салфеток для дезинфекции кожных покровов и поверхностей. Средство представляет собой готовые к применению салфетки из нетканого материала белого цвета со слабым характерным запахом спирта,

размером 135×180 (± 10) мм или 180×150 (± 5) мм, разной плотностью в соответствие материалу 30-50 (± 5) г/см².

Пропиточным составом дезинфицирующих салфеток является дезинфицирующее средство «Alsoft S» («Алсофт С»), используемое в качестве готового к применению кожного антисептика.

Масса пропиточного состава одной салфетки – не менее 3,0 г.

Срок годности салфеток в невскрытой упаковке производителя – 3 года со дня изготовления. После вскрытия защитной пленки салфеток, упакованных в тубу (банку) – 6 месяцев, в пакет – 4 месяца при соблюдении условий хранения и применения. При высыхании салфеток их использование запрещается.

1.2. Средство в виде готового к применению кожного антисептика выпускается в полимерной таре вместимостью от 0,01 дм³ до 200 дм³, с плотно завинчивающимися крышками, дозирующими и распыляющими насадками, в том числе помповыми дозаторами или в любой другой приемлемой для потребителя таре по действующей нормативной документации, обеспечивающей сохранность средства.

Салфетки выпускаются в следующих видах упаковок:

- в индивидуальном пакете (саше) по 1 салфетке;
- в пакетах из полимерного материала до 300* салфеток, сложенных в стопки с герметизирующим клапаном;
- в пакетах из полимерного материала до 600* салфеток, расфасованных в виде рулона с перфорацией с герметично заваренным краем;
- в тубах (банках) и ведрах из полимерного материала до 600* салфеток, герметично запаянных сверху по окружности защитной пленкой и крышкой-диспенсером с функциональной прорезью для извлечения салфеток, расфасованных в виде рулона с перфорацией для отрыва, который имеет свободный конец для облегченного изъятия.

*Количество салфеток может быть увеличено пропорционально размеру упаковки.

1.3. Дезинфицирующее средство «Alsoft S» («Алсофт С») обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза – тестировано на *Mycobacterium terrae*), возбудителей внутрибольничных инфекций (ВБИ), кишечных инфекций, грибов рода *Candida*, *Trichophyton*, легионеллеза, возбудителей особо опасных инфекций – чумы, холеры, туляремии, вирусов – возбудителей парентеральных гепатитов В, С, D, ВИЧ-инфекции, цитомегалии, герпеса, гриппа, парагриппа, Эбола, ОРВИ, атипичной пневмонии (SARS), адено-вирусной инфекции, ротавирусной инфекции, норовирусной инфекции, коронавирусной инфекции.

Средство обладает пролонгированным антимикробным действием в течение 4-х часов.

1.4. Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу относится к 4 классу малоопасных веществ по

классификации ГОСТ 12.1.007-76, не обладает раздражающим действием на кожу, вызывает умеренное раздражение слизистых оболочек глаза, кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия не выявлены; в насыщающих концентрациях (пары средства) относится ко 2 классу высоко опасных веществ по классификации химических веществ по степени летучести.

В рекомендуемом режиме применения способом орошения или протирания пары Средства относятся к IV классу малоопасных средств по Классификации степени ингаляционной опасности дезинфицирующих средств по зоне острого биоцидного действия.

ПДК в воздухе рабочей зоны изопропилового спирта (изопропанол, 2-пропанол) и н-пропилового спирта (н-пропанол, 1-пропанол) – 10 мг/м³ (пары, 3 класс опасности).

ПДК в воздухе рабочей зоны «Saradine+» («Сарадин+») дибромид п-додецил {4,4'-(2,4,8,10-тетраоксоспиро[5,5]-ундекан-3,9-диил)} дипиридиния – 0,5 мг/м³ (аэрозоль, 2 класс опасности).

1.5. Дезинфицирующее средство «Alsoft S» («Алсофт С») может быть использовано в медицинских, лечебно-профилактических, фармацевтических, аптечных учреждениях и других организациях независимо от их организационно-правовой формы и форм собственности, в том числе в стационарных, амбулаторно-поликлинических, противотуберкулезных, больничных и стоматологических учреждениях, диспансерах, фельдшерско-акушерских пунктах, станциях переливания крови, скорой и неотложной медицинской помощи, родильных домах, детских, перинатальных и неонатальных центрах и отделениях, центрах трансплантации органов, инфекционных очагах и зонах чрезвычайных ситуаций, дезинфекционных станциях, кожно-венерологических и инфекционных отделениях, патологоанатомических отделениях, всех видах санитарного и общественного транспорта, клинических, иммунологических, бактериологических, диагностических, биохимических, серологических, микробиологических и других лабораториях, детских дошкольных и школьных учреждениях и организациях, предприятиях парфюмерно-косметической, фармацевтической, микробиологической, биотехнологической, пищевой и перерабатывающей промышленности, социальных учреждениях всех видов, предприятиях и организациях общественного питания, продовольственных и промышленных рынках, коммунально-бытовых учреждениях, организациях образования, культуры, спорта, отдыха, курортологии и туризма всех видов, офисах, местах массового посещения и длительного пребывания людей (аэропортах, вокзалах, общественных туалетах и т.п.), в быту.

1.6. Дезинфицирующее средство «Alsoft S» («Алсофт С») предназначено для:

• **гигиенической обработки рук:**

- медицинского персонала медицинских организаций любого профиля, работников скорой и неотложной медицинской помощи, в зонах чрезвычайных ситуаций, в санпропускниках;

- работников лабораторий (в том числе бактериологических, вирусологических, иммунологических, клинических и др.), аптек и аптечных организаций;
- медицинских работников детских организаций, осуществляющих образовательную деятельность, учреждений соцобеспечения (дома престарелых, инвалидов и др.), санаторно-курортных организациях, воинских ведомствах, пенитенциарных учреждений;
- работников парфюмерно-косметических, химико-фармацевтических, биотехнологических и микробиологических предприятий;
- работников коммунальной и общественно-социальной сферы (в т.ч. в парикмахерских и косметических салонов), гостиниц, офисов, фитнессов, учреждений образования, культуры, спорта, отдыха;
- работников предприятий пищевой промышленности, общественного питания, торговли (в том числе кассиров и др. лиц, работающих с денежными купюрами);
 - населением в быту, в общественных местах, в местах массового посещения и длительного пребывания людей (аэропорты, вокзалы, общественные туалеты и т.п.), в транспорте;
- **обработки рук хирургов** и лиц, участвующих в проведении оперативных вмешательств в медицинских организациях (в том числе стоматологических организациях, а также при приеме родов в родильных и родовспомогательных учреждениях и др.);
- **обработки локтевых сгибов доноров** на станциях переливания крови и др.;
- **обработки кожи операционного поля пациентов**, а также перед установкой/введением катетеров, пункцией суставов, органов, проведением проколов, рассечений, биопсии в медицинских организациях и др.;
- **обработки кожи инъекционного поля пациентов** перед инъекциями (в том числе перед введением вакцин) в медицинских организациях и др.;
- **обработки кожи инъекционного поля** населением в быту;
- **для частичной санитарной обработки кожных покровов** (в том числе тело, ноги, ступни ног);
- **дезинфекции небольших по площади поверхностей** в помещениях (дверных и оконных ручек, выключателей, телефонов, журнальных, письменных и обеденных столов, тумбочек, подголовников, подлокотников, туалетных полочек, мониторов, клавиатуры, ноутбуков и т.п.), труднодоступных поверхностей, предметов обстановки, обуви и ковриков из полимерных, резиновых и полипропиленовых материалов; медицинских изделий, приборов и оборудования (в том числе поверхности аппаратов искусственного дыхания, анестезиологического и физиотерапевтического оборудования, оптических приборов, маммографов, медицинских изделий для неинвазивных манипуляций, включая поверхностные датчики УЗ-оборудования и электрокардиографов, фонендоскопы, манжеты тонометров, медицинские термометры и др., не предусматривающих контакта со слизистыми оболочками, а также конструктивные особенности которых не позволяют применять способ погружения); предметов ухода за больными,

поверхностей запаянных ампул, косметологического инструментария (в том числе ванны, электроды к косметологическому оборудованию и пр.), холодильного и морозильного оборудования, камер и установок холодильных помещений, наружных поверхностей систем вентиляции и кондиционирования воздуха и т.п., нуждающихся в быстрой дезинфекции способами протирания и орошения.

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА РУК:

Применение дезинфицирующего средства «Alsoft S» («Алсофт С») в качестве кожного антисептика:

на сухие кисти рук (без предварительного мытья водой и мылом) наносят 2 мл средства и втирают в кожу до высыхания 20 секунд, обращая внимание на тщательность обработки кожи боковых поверхностей и кончиков пальцев.

Для профилактики туберкулеза и вирусной инфекции обработку рук проводят дважды: наносят отдельными порциями по 2 мл средства, общее время обработки 2 минуты.

Применение дезинфицирующего средства «Alsoft S» («Алсофт С») в качестве дезинфицирующих салфеток:

Салфетку извлекают из упаковки и обрабатывают ею сухие кисти рук (без предварительного мытья водой и мылом), обращая внимание на тщательность обработки кожи боковых поверхностей и кончиков пальцев. Время обработки – не менее 20 секунд.

Для профилактики туберкулеза и вирусной инфекции обработку рук проводят дважды, общее время обработки 2 минуты.

2.2. ОБРАБОТКА РУК ХИРУРГОВ: до нанесения на кисти рук средства, - запястья и предплечья до локтей включительно моют теплой проточной водой с жидким или туалетным мылом без антибактериальных компонентов в течение 2 минут, после чего их высушивают стерильной марлевой или тканевой салфеткой.

Затем средство наносят отдельными порциями дважды по 3 мл, равномерно распределяют и тщательно втирают в кожу, поддерживая руки во влажном состоянии до полного высыхания, не менее 30 секунд каждую руку. Стерильные перчатки надевают на руки после полного высыхания средства.

2.3. ОБРАБОТКА КОЖИ ОПЕРАЦИОННОГО ПОЛЯ И ЛОКТЕВЫХ СГИБОВ ДОНОРОВ: кожу протирают двукратно, последовательно, отдельными стерильными салфетками/тампонами, смоченными кожным антисептиком или отдельными готовыми к применению салфетками, пропитанными кожным антисептиком. Время выдержки после окончания обработки – 1 минута. Накануне оперативного вмешательства пациенту проводят санитарную обработку кожных покровов (полную или частичную).

2.4. ОБРАБОТКА КОЖИ ИНЪЕКЦИОННОГО ПОЛЯ проводится одним из способов:

- кожу протирают однократно стерильными салфетками/тампонами, смоченными кожным антисептиком или используют готовые к применению салфетки, пропитанные кожным антисептиком. Время выдержки после окончания обработки – 20 секунд;
- кожу орошают кожным антисептиком до полного увлажнения обрабатываемого участка. Время выдержки после окончания обработки – 20 секунд.

2.5. САНИТАРНАЯ ОБРАБОТКА КОЖНЫХ ПОКРОВОВ (в том числе тело, ноги, стопы ног): небольшие участки кожных покровов (кроме волосистой части головы) протирают салфетками/тампонами, смоченными средством (не менее 3 мл на тампон) или готовыми к применению салфетками, пропитанными кожным антисептиком.

2.6. ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ:

Средство применяется в готовом (неразбавленном) виде для обеззараживания поверхностей без видимых органических выделений, загрязнений.

Средство не рекомендуется применять для обработки поверхностей, покрытых лаком, низкосортными красками, из акрилового стекла и других материалов, не устойчивых к воздействию спирта. Перед применением рекомендуется проверить действие средства на небольшом малозаметном участке поверхности.

Средство используется способами протирания, орошения и заливания. Поверхности, подлежащие дезинфекции, должны быть увлажнены средством полностью и равномерно по всем плоскостям.

Поверхности, подлежащие дезинфекции, в том числе медицинских изделий и оборудования, не предназначенных для инвазивного вмешательства и не контактирующих непосредственно со слизистой пациентов или конструктивные особенности которых не позволяют применять способ погружения, необходимо протереть однократно или двукратно раздельными салфетками, пропитанными средством, или оросить средством из ручного распылителя до полного смачивания.

Дезинфекцию поверхностей можно проводить в присутствии людей без средств защиты органов дыхания и перчаток. После обработки средством смывание с поверхностей, не контактирующих со слизистыми или с пищевыми продуктами, не требуется. Проветривание помещения после обработки не требуется.

Норма расхода дезинфицирующего средства «Alsoft S» («Алсофт С») в качестве готового к применению антисептика в виде прозрачной бесцветной жидкости составляет от 35 мл/м² обрабатываемой поверхности при однократной обработке. Максимально допустимая площадь обрабатываемой поверхности должна составлять не более 1/10 от общей площади помещения. Например, в помещении общей площадью 10 м² обеззараживаемая поверхность должна составлять не более 1 м².

Дезинфицирующее средство «Alsoft S» («Алсофт С») в виде дезинфицирующих салфеток, упакованных в полимерные тубы, банки или ведра, необходимо начинать использовать из центра рулона. Если в процессе использования крайняя салфетка высохла, ее необходимо выбросить и использовать следующую. Для предотвращения высыхания оставшихся в упаковке салфеток, упаковку следует плотно закрыть крышкой сразу же после извлечения салфетки. Салфетки, упакованные в индивидуальный пакет (саше), необходимо вскрыть непосредственно перед применением, извлечь салфетку, развернуть ее и сразу же провести обработку.

Предварительную очистку наружной поверхности эндоскопов от биологических загрязнений, наружной поверхности шлангов эндоскопов и колоноскопов проводят сразу после завершения эндоскопической манипуляции. Рабочую поверхность эндоскопа и колоноскопа, имеющую видимые биологические загрязнения, обрабатывают от блока управления к дистальному концу до удаления всех видимых загрязнений с поверхности с помощью салфетки, пропитанной средством. Дальнейшую обработку эндоскопа проводят согласно требованиям правовым и нормативно-техническим документам и/или их заменяющим. Использование средства разрешается для обработки только тех эндоскопов, производитель которых допускает применение для этих целей средств, содержащих изопропиловый спирт.

При наличии биологических, органических и др. загрязнений на обрабатываемых поверхностях, необходимо одной салфеткой удалить загрязнение, а другой провести повторную обработку. Салфетки выбросить в емкость для медицинских отходов для дальнейшей утилизации.

Обработку запаянных стеклянных ампул (флаконов) перед проведением инъекций проводят: верхнюю треть запаянной ампулы протирают ватным тампоном, обильно смоченным средством или салфетками, пропитанными раствором средства. Время выдержки после окончания обработки – 20 секунд.

Дезинфекцию объектов в медицинских организациях проводят в соответствии с режимами, приведенными в таблице 1; в аптеках, на транспорте, на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, в фармацевтической и биотехнологической промышленности в помещениях классов чистоты С и D, в образовательных, санаторно-курортных организациях, в организациях социального обеспечения, в пенитенциарных учреждениях, в организациях культуры, досуга и развлечений, в гостиницах, на предприятиях общественного питания и розничной торговли пищевыми продуктами – по режимам, рекомендованным при бактериальных инфекциях; в банях, аквапарках, бассейнах, парикмахерских, прачечных, спортивных организациях, санпропускниках, общественных туалетах – по режимам, рекомендованным при грибковых инфекциях (дерматофитиях).

Режимы дезинфекции поверхностей медицинских изделий, приборов и оборудования представлены в таблице 2.

Профилактическую дезинфекцию оборудования и поверхностей машин скорой помощи, служб ГО и ЧС, санитарного транспорта проводят по режимам, эффективным в отношении бактериальных инфекций. Транспорт для перевозки инфекционных больных — в соответствие с режимом соответствующей инфекции, при инфекциях неясной этиологии — по режиму вирусных инфекций.

Обеззараживание объектов при проведении профилактической дезинфекции проводят по режимам, представленным в таблице 3.

Внутренняя поверхность обуви орошаются средством или протирается салфетками до легкого увлажнения. На одну пару обуви использовать две раздельные салфетки. Время дезинфекционной выдержки составляет 2 мин.

Для борьбы с плесенью поверхности в помещениях сначала очищают от плесени, просушивают, затем двукратно, с интервалом 5 минут, протирают салфетками, пропитанными средством или орошают средством. Время дезинфекционной выдержки 15 минут. Для предотвращения роста плесени в дальнейшем обработку повторяют через 1 месяц.

Таблица 1 – Режимы дезинфекции объектов дезинфицирующим средством «Alsoft S» («Алсофт С»)

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, на санитарном транспорте, предметы обстановки, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, оборудования (в т.ч. медицинского), парикмахерских инструментов и оборудования, санитарный и другой транспорт	Бактериальные (кроме туберкулеза)	0,5	Протирание или орошение, использование салфеток
	Кандидозы	1	
	Дерматофитии		
	Особо опасные инфекции (чума, холера, туляремия)	2	Заливание раствором
	Легионеллез		
	Вирусные, туберкулез	5	Протирание или орошение, использование салфеток
		2	Двукратное протирание или двукратное орошение, использование салфеток
Санитарно-техническое оборудование (ручки сливных бачков и кранов, сидения унитазов, туалетных полочек, тумбочек и др.)	Бактериальные (кроме туберкулеза)	1	Двукратное протирание или двукратное орошение, использование салфеток
	Вирусные, туберкулез, кандидозы, дерматофитии	2	
Предметы ухода за больными (судна, подкладные пеленки, термометры), предметы личной гигиены, игрушки из непористых материалов	Вирусные, туберкулез, кандидозы, дерматофитии	2	Двукратное протирание или двукратное орошение, использование салфеток

Таблица 2 – Режимы дезинфекции поверхностей медицинских изделий дезинфицирующим средством «Alsoft S» («Алсофт С»)

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности медицинских изделий, медицинских приборов, техники и оборудования	Вирусные, туберкулез, кандидозы, дерматофитии	2	Двукратное протирание или орошение, использование салфеток
		5	Однократное протирание или орошение, использование салфеток
	Особо опасные инфекции (чума, холера, туляремия)	2	Заливание раствором

Таблица 3 – Режимы профилактической дезинфекции объектов дезинфицирующим средством «Alsoft S» («Алсофт С»)

Объект обеззараживания	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Телефоны, мониторы, клавиатуры, ноутбуки, дверные и оконные ручки, выключатели, журнальные, письменные и обеденные столы, тумбочки, подголовники, подлокотники, туалетные полочки, сидения унитазов, ручки сливных бачков и кранов	2	Протирание или орошение, использование салфеток

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. Хранить упаковку плотно закрытой вдали от открытого огня и нагревательных приборов, отдельно от лекарственных препаратов и пищевых продуктов, в недоступном для детей месте.

3.2. Избегать попадания в глаза.

3.3. Не обрабатывать включенные приборы, нагретые поверхности или объекты вблизи огня! Не курить! Огнеопасно!

3.4. Средство должно применяться непосредственно из оригинальной упаковки изготовителя. Разбавление средства и пропиточного состава салфеток водой или другими растворителями, а также смешивание с другими средствами не допускается.

3.5. Все работы по обработке небольших по площади поверхностей (при соотношении обработанной площади к площади помещения 1:10) персонал может проводить без средств индивидуальной защиты органов дыхания и глаз.

3.6. Использование средства для гигиенической обработки рук допускается для детей старше 7 лет.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. При попадании средства в глаза их следует обильно промыть под струей воды в течение 10-15 минут и закапать 20% раствора сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу.

4.2. При случайном проглатывании средства необходимо выпить несколько стаканов воды комнатной температуры и вызвать рвоту. Затем прополоскать носоглотку водой и выпить стакан воды с 10-15 таблетками измельченного активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.

4.3. При появлении раздражения органов дыхания необходимо выйти на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Прополоскать носоглотку водой, выпить теплое питье. При необходимости обратиться к врачу.

4.4. При появлении на коже раздражений и сыпи необходимо прекратить применение средства, руки и кожные покровы вымыть водой и мылом, нанести смягчающий крем.

5. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

5.1. Хранить средство в упаковке изготовителя в крытых хорошо проветриваемых складских помещениях при температуре от минус 5°C до плюс 30°C в соответствии с правилами хранения воспламеняющихся средств. Средство пожароопасно! Легко воспламеняется! Огнеопасно!

5.2. В аварийной ситуации при розливе большого количества средства засыпать впитывающим материалом (землей, песком, силикагелем или другим негорючим материалом), собрать в емкости и отправить на утилизацию. Работы проводить в защитных индивидуальных одежде (комбинезоне, халате и др.), сапогах, герметичных очках, универсальных респираторах типа РУ 60М или РПГ-67 с патроном марки «А», влагонепроницаемых перчатках.

5.3. Транспортировка средства допускается всеми видами наземного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.

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