

**СОГЛАСОВАНО**

Руководитель ИЛЦ

ФБУН ГНЦ ПМБ

*[Подпись]*  
М.В. Храмов

«14» февраля 2022 г.



**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор

ООО «ДЕЗНЭТ»

*[Подпись]*  
Дымов М.С.

«14» февраля 2022 г.



### **ИНСТРУКЦИЯ № 34/22**

по применению дезинфицирующего жидкого мыла «Изисофт»  
(ООО «ДЕЗНЭТ», Россия)

Москва, 2022 г.

## ИНСТРУКЦИЯ № 34/22

по применению дезинфицирующего жидкого мыла “Изисофт”  
(ООО “ДЕЗНЭТ”, Россия)

Инструкция разработана: ФБУН “Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии” Роспотребнадзора (ФБУН ГНЦ ПМБ).

Авторы: Кузин В.В., Потапов В.Д. (ФБУН ГНЦ ПМБ).

Инструкция предназначена для персонала организаций, осуществляющих медицинскую деятельность, различного профиля (включая хирургические, физиотерапевтические, акушерско-гинекологические, кожно-венерологические, педиатрические), роддомов и родильных отделений (включая детские отделения, отделения неонатологии и экстракорпорального оплодотворения), центров трансплантации органов, патологоанатомических, офтальмологических, физиотерапевтических и других отделений; персонала стоматологических клиник, амбулаторий, поликлиник; микробиологических, клинических, биохимических, серологических и других профильных диагностических лабораторий; на станциях скорой и неотложной медицинской помощи, донорских пунктах и пунктах переливания крови, медико-санитарных частей; на предприятиях химико-фармацевтической и биотехнологической промышленности, в зонах ЧС; соответствующих подразделений силовых ведомств, в т.ч. спасателей МЧС, личного состава войск и формирований ГО; учреждений образования, культуры и спорта, в т.ч. детских дошкольных и школьных учреждений, объектов социального обеспечения и социальной защиты, пени-тенциарных учреждений, ветеринарных учреждений, объектов коммунально-бытовой сферы, водоканала и энергосети, предприятий общественного питания и торговли, пищевой и перерабатывающей промышленности, работников дезинфекционных станций и других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Дезинфицирующее жидкое мыло “Изисофт” (далее – средство) представляет собой готовую к применению прозрачную (допускается легкая опалесценция) бесцветную или соответствующую цвету применяемого красителя вязкую жидкость со слабым специфическим запахом или запахом применяемой отдушки.

В качестве действующего вещества средство в своем составе содержит 2-феноксиэтанол – 0,5%, поверхностно-активные вещества (ПАВ), а также функциональные добавки, увлажняющие и ухаживающие за кожей, воду.

Средство обладает выраженными моющими и дезодорирующими свойствами, не сушит кожу рук и тела. Показатель активности водородных ионов ( $pH$ ) 10% водного раствора средства – (5,5 – 7,5) ед.

Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя при соблюдении условий хранения составляет 5 лет.

1.2. Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамположительных (кроме микобактерий туберкулеза) и грамотрицательных **бактерий** (в т.ч. в отношении возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП) – тестировано на *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, кишечных инфекций – *Escherichia coli*, *Salmonella typhimurium*); патогенных **грибов** рода Кандида и Трихофитон.

1.3. Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу, согласно классификации ГОСТ 12.1.007-76, относится к 4 классу малоопасных веществ. Местно-раздражающее и кожно-резорбтивное действие в рекомендованных режимах применения средства не выражены. Средство обладает слабо выраженным раздражающим действием на слизистые оболочки глаз. Средство не обладает сенсibiliзирующим, кумулятивным свойствами и специфическими отдаленными эффектами (мутагенным, эмбриотоксическим, гонадотоксическим и канцерогенным). При ин-

галяционном воздействии паров средства в насыщающих концентрациях средство относится к 4 классу малоопасных дезинфицирующих средств по степени летучести.

ПДК в воздухе рабочей зоны:

- 2-феноксиэтанола – 1,0 мг/м<sup>3</sup>.

**1.4. Средство предназначено для:**

➤ *гигиенической обработки (мытья) рук хирургов, оперирующего медицинского персонала* в организациях, осуществляющих медицинскую деятельность, различного профиля (включая службы родовспоможения, в т.ч. отделения неонатологии и экстракорпорального оплодотворения, родильные стационары) *перед обработкой антисептическим средством;*

➤ *гигиенической обработки (мытья) рук медицинского персонала:* до и после проведения медицинских манипуляций в организациях, осуществляющих медицинскую деятельность, различного профиля (в т.ч. акушерско-гинекологического, стоматологического, онкологического, хирургического, гематологического, инфекционного, кожно-венерологического), больницах, госпиталях, реабилитационных центрах, дневных стационарах, медсанчастях и медпунктах, отделениях интенсивной терапии, патологоанатомических отделениях, центрах по трансплантации органов, процедурных кабинетах, пунктах и станциях переливания и забора крови, скорой медицинской помощи, санпропускниках; работников детских и взрослых поликлиник, стоматологических кабинетов, профильных лабораторий различных подчинений (ПЦР, клинических, диагностических, микробиологических и др.), аптечных учреждений (аптек, аптечных пунктов, киосков, складов), в инфекционных очагах;

➤ *гигиенической обработки (мытья) рук работников:* детских дошкольных и подростковых учреждений (образовательных: детские сады, школы, гимназии, лицеи, школы-интернаты общего типа; специальных: коррекционных; учреждений дополнительного образования; учреждений для детей-сирот: дома ребенка, детские дома; средних учебных заведений: профессионально-технические училища и др.; детских оздоровительных учреждений и учреждений отдыха); высших учебных заведений; учреждений культуры, отдыха и спорта (культурно-оздоровительных комплексов, офисов, спорткомплексов, театров, кинотеатров и др.); учреждений социального обеспечения (хосписов, домов-интернатов для инвалидов и лиц пожилого возраста, приютов и др.); в приемных отделениях стационаров и социальных приютов для лиц без определенного места жительства (в т.ч. с подозрением на инфекционные и кожно-венерологические заболевания), организаций по оказанию ритуальных услуг (включая колумбарии, крематории, автокатафалки и др.); парфюмерно-косметических, фармацевтических, биотехнологических и микробиологических предприятий; предприятий общественного питания и торговли (в т.ч. кассиров и других лиц, работающих с денежными купюрами), пищевой и перерабатывающей промышленности; объектов коммунально-бытовых служб (в т.ч. парикмахерских, косметических салонов, салонов красоты, СПА-салонов, соляриев, банно-прачечных комплексов); дезинфекционных станций и других учреждений;

➤ *гигиенической обработки (мытья) рук и кожных покровов* при уходе за больными в домашних условиях, посещении медицинских учреждений, после посещения объектов спортивно-оздоровительного профиля (бассейны, бани, сауны, фитнес-центры), в местах массового посещения и длительного пребывания людей (гостиницы, общежития, вокзалы, общественные туалеты и др.);

➤ *санитарной обработки кожных покровов* взрослых пациентов и детей старше 3-х лет (включая лежачих больных) медицинских, лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ) и организаций (ЛПО) различного профиля (в т.ч. акушерско-гинекологического) перед оперативными вмешательствами и в процессе ежедневного ухода; представителей силовых ведомств (включая МЧС), вооруженных сил Министерства обороны, войск МВД и формирований ГО, органов ФСБ, военных, казарм; в приемных отделениях стационаров и социальных приютов для лиц без определенного места жительства (в т.ч. с подозрением на инфекционные и кожно-венерологические заболевания), в пенитенциарных учреждениях;

➤ *обработки, дезинфекции, очистки и мытья* (ручным способом) различной посуды, емкостей в медицинских организациях, в т.ч. на пищеблоках и в раздаточных отделениях, на предприятиях общественного питания, торговли, пищевой, парфюмерно-косметической, фармацевтической (помещения класса С и D) промышленности, предприятиях коммунально-бытового обслуживания (в т.ч. парикмахерские, салоны красоты, гостиницы, общежития), учреждениях образования, культуры, спорта и отдыха и т.д.;

- *профилактической обработки* предметов ухода за больными и средств личной гигиены;
- *населения в быту* (взрослые, дети старше 3-х лет в соответствии с этикеткой для быта).

## 2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

**2.1. Гигиеническая обработка (мытьё) рук хирургов, оперирующего медицинского персонала** (*перед использованием кожного антисептика*): проводится *однократная* обработка. Средство наносят на влажную кожу обеих рук в количестве 3 мл. Руки (кисти, запястья, предплечья) намыливают, обрабатывают полученной пеной в течение 2 минут, тщательно смывают проточной водой. Руки вытирают стерильными тканевыми салфетками. Далее для обработки используют кожный антисептик (например, “Дезиптол® Ультра”, “Стерихэнд” или “Стерихэнд плюс”) в соответствии с Инструкцией по применению конкретного средства.

**2.2. Гигиеническая обработка (мытьё) рук:** проводится *однократная* обработка. На влажную кожу кистей рук и предплечий наносят 2 – 3 мл средства, намыливают, обрабатывают полученной пеной в течение 45 секунд и тщательно смывают проточной водой. Кожные покровы вытирают салфеткой или полотенцем.

**2.3. Санитарная обработка кожных покровов:** на увлажненную губку (мочалку) или непосредственно на влажную кожу наносят необходимое количество средства (не менее 3 мл). Образовавшейся пеной в течение 45 секунд обрабатывают кожные покровы, предотвращая попадания средства в глаза, после чего средство смывают большим количеством проточной водопроводной воды. Кожные покровы вытирают салфеткой или полотенцем. Обработка проводится однократно.

**2.4. Профилактическая обработка, дезинфекция предметов ухода за больными и средств личной гигиены:** на увлажненную губку или салфетку однократно наносят 3 мл средства, образовавшейся пеной обрабатывают предметы ухода за больными и средства личной гигиены. После окончания дезинфекционной выдержки (2 минуты) их тщательно промывают проточной водой (обеспечивается дезинфекция в отношении бактериальных (кроме туберкулеза) инфекций).

**2.5. Дезинфекция посуды** (слабозагрязненной или сильнозагрязненной, в т.ч. с остатками пищи): небольшое количество неразбавленного средства наносят непосредственно на посуду, равномерно распределяют губкой и оставляют на посуде в течение 1 минуты, затем тщательно смывают проточной водой. Дезинфекция осуществляется в отношении бактериальных (кроме микобактерий туберкулеза) и грибковых инфекций.

## 3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 3.1. Использовать средство только по назначению для наружного применения.
- 3.2. Избегать попадания средства в глаза.
- 3.3. Не наносить средство на раны и слизистые оболочки.
- 3.4. Не использовать после истечения срока годности.

3.5. Хранить в местах, недоступных детям, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных средств.

#### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. При случайном попадании средства в глаза их следует обильно промыть проточной водой. При появлении признаков раздражения закапать 1 – 2 капли 30%-го раствора сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу.

4.2. При случайном попадании средства в желудок промыть желудок большим количеством воды, рвоту не вызывать. Затем принять адсорбенты: активированный уголь (10 – 12 измельченных таблеток). При необходимости обратиться к врачу.

#### 5. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Средство выпускается во флаконах из полимерных материалов вместимостью от 0,1 дм<sup>3</sup> до 1,0 дм<sup>3</sup> с плотно завинчивающимися колпачками или дозирующими устройствами; в полимерных канистрах вместимостью от 2,0 дм<sup>3</sup> до 30,0 дм<sup>3</sup>, а также в любой другой приемлемой для потребителя таре по действующей нормативной документации и обеспечивающей сохранность продукта в течение всего срока годности.

5.2. Средство транспортируют при температуре от –5 до +30°С всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары. Средство пожаро- и взрывобезопасно.

5.3. Средство хранят при температуре от +5 до +30°С в герметично закрытой оригинальной упаковке производителя в сухих чистых, хорошо проветриваемых складских помещениях, вдали от нагревательных приборов и открытого огня, отдельно от лекарственных средств, в местах, недоступных для детей.

Средство замерзает при отрицательных температурах, после размораживания сохраняет свои свойства. Оттаивание средства осуществляется при комнатной температуре (без принудительного нагрева). Перед использованием средство необходимо взболтать.

5.4. **В аварийной ситуации** (при случайном разливе большого количества средства) засыпать его любым адсорбирующим материалом (песком, силикагелем, опилками и пр.), после чего собрать в емкость для последующей утилизации. Остатки средства смыть с поверхностей большим количеством воды. Во время работ защищать руки резиновыми перчатками.

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

#### 6. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

6.1. По показателям качества средство должно соответствовать требованиям ТУ 20.20.14-020-09521947-2021 и нормам, указанным в таблице 1.

Таблица 1.

## Нормы контролируемых показателей качества средства "Изисофт"

<i>№ п/п</i>	<i>Контролируемые показатели</i>	<i>Норма</i>	<i>Методы контроля по ТУ 20.20.14-020- 09521947-2021</i>
1	Внешний вид, цвет и запах	Прозрачная (допускается легкая опалесценция) бесцветная или соответствующая цвету красителя вязкая жидкость со слабым специфическим запахом или запахом применяемой отдушки	п. 5.3
2	Показатель активности водородных ионов ( <i>pH</i> ) 10% водного раствора средства при +20°C, ед. <i>pH</i>	5,5 – 7,5	п. 5.4
3	Массовая доля 2-феноксизтанола, %	0,3 – 0,7	п. 5.5