

Руководитель ИЛЦ
ФБУН ГНЦ ПМБ

М.В. Храмов
«01» апреля 2021 г.



Генеральный директор
ООО «НОВЫЙ ПРОГРЕСС»

Дерцян Т.Р.
«01» апреля 2021 г.



Москва, 2021 г

ИНСТРУКЦИЯ № 01/21
по применению Дезинфицирующего средства (кожный антисептик) «Tigo Sept»/ «ТИГО СЕПТ», ООО «НОВЫЙ ПРОГРЕСС» (Россия)

Инструкция разработана: ФБУН ГНЦ ПМБ, ООО «НОВЫЙ ПРОГРЕСС»

Авторы: Кузин В.В., Потапов (ФБУН ГНЦ ПМБ), В.Д. Дерцяк Т.Р. (ООО «НОВЫЙ ПРОГРЕСС»)

Инструкция предназначена для персонала медицинских, лечебно-профилактических учреждений, санитарного транспорта всех видов, в том числе машин скорой помощи; учреждений дезинфекционного профиля, включая санпропускники; бактериологических, вирусологических, иммунологических, клинических, диагностических и другие лаборатории; аптечные учреждения; медицинских многопрофильных центров, медсанчастей и медпунктов, фельдшерских и фельдшерско-акушерских пунктов, родовспомогательных учреждений, отделений новорожденных, неонатальных центров и отделений, детских стационаров, диспансеров, госпиталей, стоматологических клиник и отделений, в зонах чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий; учреждений и ведомств МВД, МЧС, Минобороны; пенитенциарных учреждений; детских дошкольных и школьных учреждений, учреждений соцобеспечения, учреждений образования, культуры, отдыха, спорта, на объектах курортологии, офисов, кинотеатров, музеев; предприятий парфюмерно-косметической, химико-фармацевтической, биотехнологической, микробиологической и пищевой промышленности; предприятий коммунально-бытового обслуживания, торгово-развлекательных центров, предприятий общественного питания и торговли, продовольственных и промышленных рынков; и других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью; взрослого населения в быту.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Дезинфицирующее средство (кожный антисептик) «Tigo Sept»/ «ТИГО СЕПТ» (далее средство «Tigo Sept») представляет собой готовую к применению прозрачную бесцветную жидкость со специфическим запахом изопропилового спирта и запахом применяемой отдушки. В качестве действующих веществ средство содержит изопропиловый спирт (2-пропанол) – $68,0 \pm 2\%$, дидецилдиметиламмония хлорид – $0,23 \pm 0,02\%$, а также функциональные добавки, смягчающие кожу.

Средство «Tigo Sept» выпускается во флаконах 0,6 мл, 100 мл, 0,75 л с распылителем; дозатор пуш-пул, триггер, флаконы 1000 мл, в том числе флаконы 1 л с дозатором-помпой и без; канистры 5-20 л с плотно закручивающимися полимерными крышками или в любой другой приемлемой для потребителя таре.

Срок годности средства – 36 месяцев со дня изготовления в невскрытой упаковке изготовителя при температурах $(+5...+30)^{\circ}\text{C}$ и соблюдении всех условий хранения.

1.2. Средство «Tigo Sept» обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая синегнойную палочку и микобактерии туберкулеза – тестировано на *Mycobacterium terrae*); вирусов (Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, энтеральных и парентеральных гепатитов, ротавирусов, норовирусов, ВИЧ, гриппа, в т.ч. типа А, включая А H5N1, А H1N1, аденовирусов и др. возбудителей ОРВИ, герпеса, цитомегалии), грибов рода Кандида и Трихофитон.

Средство обладает пролонгированным антимикробным действием в течение 3 часов.

1.3. По параметрам острой токсичности средство «Tigo Sept» при введении в желудок и нанесении на кожу, в соответствии с классификацией ГОСТ 12.1.007-76, относится к 4 классу мало опасных веществ. При введении в брюшину средство относится к 4 классу мало токсичных веществ по классификации К.К. Сидорова. Местно-раздражающие, кожно-резорбтивные и sensibilizing свойства в рекомендованных режимах применения у средства не выражены. Кумулятивный эффект отсутствует. Средство «Tigo Sept» обладает умеренным раздражающим действием на слизистые оболочки глаза. По степени ингаляционной опасности в рекомендуемых режимах применения средство относится к 4 классу малоопасных веществ.

ПДК в воздухе рабочей зоны для:

- изопропилового спирта – 10 мг/м^3 (пары, 3 класс опасности);
- дидецилдиметиламмония хлорида – 1 мг/м^3 (аэрозоль, 2 класс опасности).

1.4. Средство «Tigo Sept» предназначено для использования в качестве кожного антисептика для:

- обработки рук хирургов, оперирующего медицинского персонала в

лечебно-профилактических организациях (ЛПО), включая хирургические, терапевтические, акушерско-гинекологические;

- обработки рук медицинского персонала, участвующего в проведении операций, приеме родов и контакте с новорожденными детьми в родильных домах, акушерских стационарах, отделениях неонатологии;

- обработки рук медицинского персонала стоматологических клиник и отделений;

- обработки локтевых сгибов доноров на станциях переливания крови и др.;

- обработки кожных покровов перед введением катетеров и пункцией суставов;

- обработки операционных и инъекционных полей пациентов в

лечебно-профилактических организациях (ЛПО), в условиях транспортировки в машинах скорой медицинской помощи, в инфекционных очагах, в зонах чрезвычайных ситуаций;

- гигиенической обработки рук медицинского персонала в медицинских, лечебно-профилактических организациях (ЛПО), персонала на санитарном транспорте, на станциях скорой и неотложной медицинской помощи, работников лабораторий (в т.ч. бактериологических, вирусологических, микологических, иммунологических, клинических и др.), донорских пунктах и пунктах переливания крови, в медико-санитарных частях, работников аптек и аптечных заведений;

- гигиенической обработки рук медицинских работников детских дошкольных и школьных учреждений, учреждений соцобеспечения (домах престарелых, инвалидов и др.), работников парфюмерно-косметических предприятий, на предприятиях химико-фармацевтической и биотехнологической промышленности, в зонах чрезвычайных ситуаций; в пенитенциарных учреждениях, на объектах коммунально-бытовых служб (в т.ч. парикмахерских, косметических салонов, салонов красоты, СПА-салонов, банно-прачечных комплексов, объектов гостиничного хозяйства и пр.), объектов служб ритуальных услуг, санаторно-курортных учреждений (пансионатов, домов отдыха и пр.), общественного транспорта, на предприятиях общественного питания, молочной кухни, рынков, на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, птицеводческих, животноводческих, свиноводческих и звероводческих хозяйств, предприятий торговли (в т.ч. кассиров и других лиц, работающих с денежными купюрами);

- частичной санитарной обработки кожных покровов;

- частичной санитарной обработки кожных покровов представителей силовых ведомств, в т.ч. спасателей МЧС, личного состава войск и формирований ГО, лиц, поступающих в приемные отделения стационаров; работников и пациентов в лечебно-профилактических организациях (ЛПО), включая лежачих больных в отделениях гериатрического, онкологического профиля, учреждений соцобеспечения (хосписы, дома-интернаты для инвалидов и лиц пожилого возраста), объектов социальной сферы (в т.ч. пансионатов, домов отдыха, интернатов и пр.);

- гигиенической обработки рук, кожи инъекционных полей, частичной санитарной обработки кожных покровов населением в быту.

- в качестве дезинфицирующего средства с целью *дезинфекции различных твердых поверхностей, предметов, устойчивых к действию спиртов* (либо разрешенных производителем к обработке средствами на основе спиртов) в медицинских, лечебно-профилактических организациях (ЛПО), включая хирургические, терапевтические, акушерско-гинекологические, детские (в т.ч. неонатологические), офтальмологические, физиотерапевтические и другие отделения, а также стоматологические клиники, амбулатории, поликлиники; клинические, биохимические, серологические и другие профильные диагностические лаборатории различных подчинений; на станциях скорой и неотложной медицинской помощи, донорских пунктах и пунктах переливания крови, в медико-санитарных частях, на предприятиях химико-фармацевтической и биотехнологической промышленности, в зонах чрезвычайных ситуаций; на объектах коммунального хозяйства (парикмахерские, СПА-салоны, гостиницы, общежития и пр.), общественного транспорта, спортивно - оздоровительных учреждений, на предприятиях общественного питания, торговли, а именно для:

- дезинфекции небольших по площади или труднодоступных поверхностей в помещениях (пол, стены и др.); жесткой и мягкой мебели (в т.ч. матрасов, матрасов реанимационных кроватей, подголовников, подлокотников, стульев, кроватей, столов, гинекологических и стоматологических кресел и др.); осветительной аппаратуры, жалюзи, радиаторов отопления, дверных и оконных ручек, решеток кондиционеров и т.п.; напольных ковровых покрытий, обивочных тканей;

- дезинфекции поверхностей медицинского оборудования и приборов (в т.ч. поверхностей аппаратов искусственного дыхания, оборудования для анестезии и гемодиализа,

стоматологического оборудования, датчиков УЗИ и ЭКГ, наружных поверхностей несъемных узлов и деталей эндоскопических установок, физиотерапевтического оборудования, медицинских термометров, стетоскопов, фонендоскопов и стетофонендоскопов),

- дезинфекции оборудования в клинических, микробиологических, вирусологических и других лабораториях, в т.ч. предметных стекол (очистка от иммерсионного масла);

- обеззараживания перчаток (из латекса, изопрена, нитрила и других материалов, устойчивых к воздействию химических веществ), надетых на руки персонала, при работе с потенциально инфицированным материалом (в т.ч. в микробиологических лабораториях); при проведении инъекций (СП 3.3.2342-08 «Обеспечение безопасности иммунизации»); при сборе медицинских отходов классов Б (СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность», постановление № 58 от 18.05.2010 г.; СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами», постановление № 163 от 09.12.2010 г.); работников предприятий, выпускающих стерильную продукцию.

- дезинфекции предметов ухода за больными (из пластика, стекла, металла и др.), носилок, каталок, игрушек, спортивного инвентаря и пр.;

- дезинфекции телефонных аппаратов, мониторов, компьютерной и офисной техники (кроме ЖК-экранов);

- дезинфекции соляриев и ламп для соляриев;

- дезинфекции ковров из резины и полимерных материалов;

- дезинфекции оборудования и поверхностей машин скорой помощи и санитарного транспорта;

- дезинфекции внутренней поверхности обуви.

2. ПРИМЕНЕНИЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО СРЕДСТВА В КАЧЕСТВЕ КОЖНОГО АНТИСЕПТИКА

2.1. Обработка рук хирургов и других лиц, участвующих в проведении операций, приеме родов и пр.: перед применением средства «Tigo Sept» кисти рук и предплечья предварительно тщательно моют теплой проточной водой и мылом в течение 2 минут, а затем высушивают стерильной марлевой салфеткой.

На кисти рук двукратно наносят по 3 мл средства «Tigo Sept» отдельными порциями, равномерно распределяя и при этом тщательно втирая каждую порцию средства в кожу кистей рук и предплечий в течение 1 минуты. Общее время обработки составляет 2 минуты.

Стерильные перчатки надевают на руки после полного высыхания антисептика.

2.2. Гигиеническая обработка рук: на сухие кисти рук наносят 3 мл средства «Tigo Sept» (возможно без предварительного мытья рук водой с мылом) и втирают в кожу обеих кистей рук до полного высыхания (но не менее 30 секунд), обращая особое внимание на тщательность обработки околоногтевых лож и межпальцевых участков.

2.3. Гигиеническая обработка рук персонала на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности: перед применением средства «Tigo Sept» кисти рук предварительно моют теплой проточной водой и мылом до полного удаления загрязнений и высушивают. Затем наносят 2-3 мл средства, втирают в кожу рук и между пальцами до полного высыхания, но не менее 20 секунд.

2.4. Обработка кожи операционного поля (в т.ч. перед введением катетеров и пункцией суставов): на кануне операции больной принимает душ (ванну), меняет белье. Кожные покровы, подлежащие обработке, последовательно двукратно протирают отдельными стерильными марлевыми тампонами, обильно смоченными средством «Tigo Sept». Время выдержки после окончания обработки - 2 минуты.

2.5. Обработка инъекционного поля (в т.ч. при введении периферических катетеров): кожные покровы, подлежащие обработке, однократно (в одном направлении) протирают стерильным ватным тампоном, обильно смоченным средством «Tigo Sept». Время выдержки после окончания обработки - 20 секунд. При обработке кожных покровов в месте инъекции способом орошения средство «Tigo Sept» распыляют до полного увлажнения с последующей выдержкой после окончания обработки 20 секунд.

2.6. Обработка кожи локтевых сгибов доноров: кожные покровы, подлежащие обработке, последовательно двукратно протирают отдельными стерильными марлевыми тампонами, обильно смоченными средством «Tigo Sept». Время выдержки после окончания обработки - 2 минуты.

2.7. **Обработка рук и кожных покровов в очагах гриппа человека, вирусных инфекций** (в т.ч. для профилактических целей): на кисти рук и участки кожных покровов, подлежащих обработке, средство «Tigo Sept» наносят двукратно по 2-3 мл, втирая в кожные покровы 3 минуты.

2.8. **Частичная санитарная обработка кожных покровов.**

Проводят однократную обработку: участки кожных покровов, подлежащие дезинфекции, отдельными ватными тампонами / салфетками, смоченными средством «Tigo Sept». Время выдержки после обработки участка кожных покровов, подлежащего дезинфекции - 1 минута.

В КАЧЕСТВЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО СРЕДСТВА

2.9. **Дезинфекция небольших по площади поверхностей и объектов** (в т.ч. труднодоступных, требующих быстрого обеззараживания) осуществляется однократной обработкой способом протирания или орошения. Поверхности орошают средством «Tigo Sept» для полного смачивания с расстояния 30 см. Расход средства составляет не более 50 мл (в среднем – 30-40 мл) на 1 м² поверхности. Средство «Tigo Sept» быстро высыхает (в среднем 10 мин), не оставляя следов на поверхностях. Одномоментно рекомендуется обрабатывать не более 1 / 10 общей площади помещения.

Обработку поверхностей в помещениях способом протирания или орошения можно проводить без средств индивидуальной защиты органов дыхания и в присутствии пациентов. После дезинфекции не требуется проветривания помещения и смывания средства «Tigo Sept» с обработанных поверхностей. Средство «Tigo Sept» высыхает, не оставляя на поверхностях следов.

Использованные в ходе обработки, салфетки утилизируют как медицинские отходы (в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами», № 163 от 09.12.2010 г.).

2.9.1. **Дезинфекция поверхностей и объектов, не загрязненных биологическими выделениями:**

поверхности и объекты обрабатывают салфеткой, предварительно обильно смоченной средством «Tigo Sept» или орошают однократно или двукратно с расстояния 30 см до полного смачивания.

При *бактериальных* инфекциях (кроме туберкулеза), *кандидозах* проводится однократная обработка, время обеззараживания - 1 минута.

При *трихофитии* проводится однократная обработка, время обеззараживания составляет 3 минуты.

При *туберкулезе* и вирусных инфекциях проводится однократная обработка, время дезинфекционной выдержки составляет 5 минут (3 минуты при двукратной обработке с интервалом 30 секунд).

2.9.2. **Дезинфекция поверхностей, загрязненных биологическими выделениями** осуществляется в 2 этапа:

1 этап. *Очистка поверхностей перед дезинфекцией.*

Средство «Tigo Sept» распыляется непосредственно на поверхность, которую необходимо очистить. Для удаления грязи и биологических загрязнений (пленок) поверхность протирается чистой салфеткой.

2 этап. *Дезинфекция поверхностей после очистки.*

Средство «Tigo Sept» распыляется непосредственно на предварительно очищенную поверхность до полного смачивания либо протирается салфеткой, обильно смоченной средством.

Дезинфекционная экспозиция после обработки указана в п.п. 2.9.1.

Средство «Tigo Sept» высыхает, не оставляя на поверхностях следов. Смывание средства с обработанных поверхностей после дезинфекции не требуется.

2.10. **Дезинфекция датчиков диагностического оборудования (УЗИ, ЭКГ и т.п.):** датчики, соприкасающиеся с кожными покровами, обрабатывают салфеткой, предварительно обильно смоченной средством «Tigo Sept» по режимам таблицы 1. После дезинфекционной выдержки, при необходимости, датчики протирают чистой салфеткой.

2.11. **Дезинфекция стетоскопов, фонендоскопов и стетофонендоскопов:** соприкасающиеся с кожными покровами части приборов, обрабатывают салфеткой, предварительно обильно смоченной средством «Tigo Sept» по режимам таблицы 1. После дезинфекционной выдержки, при необходимости, поверхности протирают чистой салфеткой.

2.12. **Дезинфекцию стоматологических наконечников** после каждого пациента допускается проводить следующим образом (в соответствии СанПиН 2.1.3.2630-10

«Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»):

- канал наконечника промывают водой, прочищая с помощью специальных приспособлений (мандрены и т.п.), и продувают воздухом;
- наконечник снимают и тщательно протирают его поверхность (однократно или двукратно - до удаления видимых загрязнений) тканевыми салфетками, смоченными средством «Tigo Sept»;
- наконечники обрабатывают в паровом стерилизаторе.

2.13. Обеззараживание перчаток, надетых на руки персонала: поверхность перчаток (без видимых загрязнений), надетых на руки персонала, дезинфицируют в отношении возбудителей *бактериальных* (кроме туберкулеза) инфекций путем однократного протирания ватным тампоном, смоченным средством «Tigo Sept» при времени выдержки после обработки - 1 минута; при грибковых, вирусных инфекциях и при туберкулезе время дезинфекционной выдержки – 5 минут.

После обработки перчатки необходимо снять с рук, погрузить в раствор рекомендованного в установленном порядке для этих целей дезинфицирующего средства и направить на утилизацию, а затем провести гигиеническую обработку рук средством дезинфицирующим «Tigo Sept» или другим средством, зарегистрированным для этих целей в установленном порядке.

2.14. Дезинфекция внутренней поверхности обуви.

Внутреннюю поверхность обуви из различных материалов однократно протирают тампоном или салфеткой, смоченной средством «Tigo Sept», или равномерно орошают средством (с расстояния не менее 30 см) с помощью ручного распылителя до полного смачивания поверхности, время дезинфекционной выдержки - до полного высыхания средства - около 3 минут. По окончании дезинфекции смывания средства не требуется.

2.15. Дезинфекция резиновых и полипропиленовых ковриков.

Проводится однократная обработка. Поверхности ковриков протирают салфетками, обильно смоченными средством «Tigo Sept» до полного увлажнения или равномерно орошают средством (с расстояния не менее 30 см) с помощью ручного распылителя до полного смачивания поверхности. Время дезинфекционной выдержки - до полного высыхания средства - около 3 минут (режим дезинфекции при трихофитии). При *туберкулезе* проводится однократная обработка, время дезинфекционной выдержки составляет 5 минут (3 минуты при двукратной обработке с интервалом 30 секунд). По окончании дезинфекции смывания средства не требуется.

Таблица 1.

Режимы дезинфекции объектов Дезинфицирующим средством (кожный антисептик)
«Tigo Sept»/ «ТИГО СЕПТ»

«Tigo Sept» «ТИГО СЕПТ»				
Объект обеззараживания	Вид инфекции	Время обеззараживания, мин.		Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, на санитарном транспорте, предметы обстановки, жесткая мебель, наружные поверхности приборов	Бактериальные (кроме туберкулеза)	1		Орошение или протирание
	Кандидозы	1		
	Дерматофитии	3		
	Вирусные	5		
	Туберкулез	3*		
Предметы ухода за больными, средства личной гигиены	Бактериальные (кроме туберкулеза)	1		Двукратное орошение или двукратное протирание
	Кандидозы	1		
	Дерматофитии	3		
	Вирусные	5		
	Туберкулез			
Поверхности медицинских изделий, медицинской техники, стоматологические	Бактериальные (кроме туберкулеза)	3		Двукратное протирание
	Кандидозы			
	Дерматофитии			

инструменты	Вирусные		
	Туберкулез		

*-при двукратной обработке

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 3.1. К работе со средством «Tigo Sept» допускаются лица в возрасте 18 лет и старше, не страдающие аллергическими заболеваниями.
- 3.2. Использовать только в соответствии с областью применения. **Не принимать внутрь!**
- 3.3. Не наносить на раны и слизистые оболочки. **Избегать попадания средства в глаза! Не вдыхать пары, аэрозоль при обработке опрыскиванием.**
- 3.4. Не обрабатывать объекты, портящиеся от воздействия спиртов.
- 3.5. Легко воспламеняется! Категорически запрещается проводить обработку помещения при включенных нагревательных электроприборах, вблизи открытого огня или нагретых выше (+35.. +40)°C поверхностей, при наличии в обрабатываемом помещении горючих паров (бензин, эфир). Если невозможно полностью отключить подачу электричества, следует следить, чтобы не производилось включение / выключение электроприборов, особенно автоматическое. **Не курить во время использования!**
- 3.6. При работе со средством «Tigo Sept» необходимо строго соблюдать указанную в п. 2.9. норму расхода, возможно применение средства в присутствии персонала и пациентов при соблюдении условий обработки и норм расхода средства.
- 3.7. Распыление средства «Tigo Sept» должно производиться в хорошо вентилируемом помещении.
- 3.8. Средство «Tigo Sept» хранить в хорошо проветриваемом помещении, отдельно от лекарств, пищевых продуктов, в недоступном для детей месте.
- 3.9. По истечении срока годности использование средства «Tigo Sept» запрещается.
- 3.10. Меры защиты окружающей среды: не сливать в неразбавленном виде в канализацию и рыбохозяйственные водоемы.
- 3.11. При утечке больших количеств средства «Tigo Sept», засыпать его песком или землей (не использовать горючие материалы, например: опилки, стружку) и собрать в емкости для последующей утилизации. При уборке использовать индивидуальные средства защиты (халат, сапоги, перчатки резиновые или из полиэтилена), для защиты органов дыхания - универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки «А» или промышленный противогаз.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

4.1. При превышении нормы расхода средства «Tigo Sept» возможно появление признаков раздражения слизистых оболочек глаз и органов дыхания (слезотечение, зуд, резь в глазах; першение в горле, кашель) и интоксикации (головная боль, тошнота и др.).

При появлении вышеуказанных признаков отравления пострадавшего необходимо отстранить от работы, вывести на свежий воздух, дать теплое питье, обратиться к врачу.

4.2. При попадании средства «Tigo Sept» в глаза их следует немедленно обильно промыть проточной водой и закапать (20-30)% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к окулисту.

4.3. При попадании средства «Tigo Sept» в желудок обильно промыть желудок водой комнатной температуры. Затем выпить несколько стаканов воды с добавлением адсорбента (например, 10.. 15 измельченных таблеток активированного угля на стакан воды). Обратиться к врачу.

5. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Дезинфицирующее средство (кожный антисептик) «Tigo Sept»/ «ТИГО СЕПТ» выпускается во флаконах 0,6 мл, 100 мл, 0,75 с распылителем; дозатор пуш-пул, триггер, флаконы 1000 мл, в том числе флаконы 1 л с дозатором-помпой и без; канистры 5-20 л с плотно закрывающимися полимерными крышками или в любой другой приемлемой для потребителя таре.

5.2. Дезинфицирующее средство «Tigo Sept» транспортируют любым видом транспорта крытого типа в условиях, обеспечивающих сохранность тары и продукции в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

5.3. Дезинфицирующее средство «Tigo Sept» хранят в закрытой таре в темных крытых сухих и хорошо проветриваемых складских помещениях, при температуре от минус 20°C до плюс 50°C,

относительной влажности 30 %-75 %, в условиях, исключающих воздействие воды и агрессивных сред, а также прямого воздействия солнечного света.

5.4. Срок годности — 36 месяцев со дня изготовления в не вскрытой упаковке изготовителя при температурах (+5...+30)°С и соблюдении всех условий хранения.

6. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА

6.1. По показателям качества Дезинфицирующего средства (кожный антисептик) «Tigo Sept»/ «ТИГО СЕПТ» должно соответствовать требованиям ТУ 20.20.14-001-98205538-2020_и нормам, указанным в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателя	Норма	Методы контроля по ТУ 20.20.14-001-98205538-2020
1.	Внешний вид, цвет, запах	Средство представляет собой прозрачную бесцветную жидкость со специфическим запахом изопропилового спирта и запахом применяемой отдушки.	п.п. 5.2., 5.5.
2.	Показатель концентрации водородных ионов средства, pH	6,5-9,5	п.п. 5.8.
3.	Массовая доля изопропилового спирта, %	68,0-70,0	п.п. 5.6
4.	Массовая доля дидецилдиметиламмония хлорида	0,23-0,25	п.п. 5.6
5.	Плотность средства при 20 °С, кг/м ³	850-950	п.п. 5.9