

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ЦИД ГУП МГЦД



Д.С. Соколов

« 14 » декабря 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Рудез»
Л.В. Черкасова



« 14 » декабря 2015 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 07-15
по применению дезинфицирующего
жидкого мыла «Абактерил-софт»

2015 г.



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
заместитель Главного государственного санитарного врача Российской Федерации
Российская Федерация

Судовладельческий орган (Сторона, уполномоченная в соответствии с законодательством Российской Федерации осуществлять функции таможенного органа)

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации

№ RU.77.99.88.002.E.000144.01.16 от 18.01.2016 г.

Продукция:

дезинфицирующее жидкое мыло "Абакерил-софт". Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 9392-007-90194350-2015. Изготовитель (производитель): ООО "РУДЕЗ", 142172, г. Москва, г. Щербинка, ул. Космонавтов, д. 16, Российская Федерация. Получатель: ООО "РУДЕЗ", 142172, г. Москва, г. Щербинка, ул. Космонавтов, д. 16, Российская Федерация.



Исполнительный орган (Сторона, уполномоченная в соответствии с законодательством Российской Федерации осуществлять функции таможенного органа)

СООТВЕТСТВУЕТ

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)
прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования
в соответствии с инструкцией по применению средства от 14.12.2015 г. № 07-15.

Настоящее свидетельство выдано на основании (исчислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы);
экспертного заключения ИЛЦ ГУП МГЦД от 15.12.2015 г. № 062-15; ТУ; рецептуры; этикетки;
инструкции по применению средства от 14.12.2015 г. № 07-15.

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица,
выдавшего документ, и печать органа (учреждения),
выдавшего документ

И.В. Брегина

(Ф. И. О. Подпись)
И.В. Брегина
М.П.

№ 0325593

(0,004 н.), г;

V – объем раствора средства, взятый на титрование, равный 5 см³;

V_2 - объем раствора додецилсульфата натрия концентрации S ($C_{12}H_{25}SO_4Na$) = 0,004 моль/дм³ (0,004 н.), израсходованный на титрование, см³;

V_1 - объем раствора додецилсульфата натрия концентрации S ($C_{12}H_{25}SO_4Na$) = 0,004 моль/дм³ (0,004 н.), израсходованный на титрование алкилдиметилбензиламмоний хлорида, см³;

K - поправочный коэффициент раствора додецилсульфата натрия концентрации S ($C_{12}H_{25}SO_4Na$) = 0,004 моль/дм³ (0,004 н.);

m - масса анализируемой пробы, г.

За результат анализа принимают среднее арифметическое двух определенных, абсолютное расхождение между которыми не должно превышать допускаемое расхождение, равное 0,5 %. Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа $\pm 5,0\%$ при доверительной вероятности 0,95.

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Рудез»

наименование организации, осуществляющей в отношении подпадающего под действие настоящей декларации о соответствии декларацию по ГОСТ 12.1.007-76 Пп. 1.2, 1.3. Зарегистрировано Межрайонной Инспекцией Федеральной налоговой службы России № 5 по Московской области
сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)
Россия, 142172, г. Москва, г. Щербинка, ул. Космонавтов, 16. Телефон: +74994033749. Факс: отсутствует. E-mail: отсутствует

адрес, телефон, факс
в лице Генерального директора Черкасовой Людмилы Вячеславовны
должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации, от имени которой принимается декларация

заявляет, что

Дезинфицирующее жидкое мыло «Абактерил-софт»

наименование, тип, марка продукции (группы), на которую распространяется декларация.

Код ОК 005-83: 93 9210

Код ТН ВЭД России: 3808 94 900 0

Серийный выпуск: ТУ 9392-007-90194350-2015.

сведения о серийном выпуске или партии (номер партии, номер партии, декалате дате (ократора), выданы).

Изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «Рудез»

наименование изготовителя.

Россия, 142172, г. Москва, г. Щербинка, ул. Космонавтов, 16

страны и г.п.

соответствует требованиям

ГОСТ 12.1.007-76 Пп. 1.2, 1.3. Нормативные показатели безопасности и эффективности дезинфекционных средств, подлежащие контролю при проведении обязательной сертификации № 01-12/75-97 Пп. 1.1-1.7, 2.1-2.9, 5.1
обозначения нормативных документов, соответствие которых подтверждено данной декларацией, с указанием пунктов этих нормативных документов, содержащих требования для данной продукции

Декларация принята на основании

Протокол испытаний № 1346-АТЛ/АЛ-2015 от 03.02.2015г, Испытательная лаборатория ООО "Атлант-Тест" аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AB30 выдан 24.09.2010 г. Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии, срок действия до 24.09.2015 г. адрес: 127410, г. Москва, ул. Инженерная, д.18, корп. 2

Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.99.88.002.E.000144.01.16 от 18.01.2016 г., выданное Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
информация о документах, выданных основаны для принятия декларации

Дата принятия декларации 01.02.2016

Период действия декларации до 31.01.2019

Подпись

Черкасова Людмила Вячеславовна

инициалы, фамилия

подпись

Черкасова Людмила Вячеславовна

инициалы, фамилия

Сведения о регистрации декларации о соответствии

Орган по сертификации продукции ООО "Гарант-Тест"

наименование и адрес органа по сертификации, зарегистрированного декларацию

улица Тверская, дом 20, строение 1, помещение 1, комната 9, город Москва, Российская Федерация, 125009. Телефон +7(495)7413350,

факс +7(925)5128515, адрес электронной почты garant-test@yandex.ru

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11АГ19 выдан Федеральной службой по аккредитации

Дата регистрации 01.02.2016, **регистрационный номер** РОСС RU.АГ19.Д05438

дата регистрации и регистрационный номер декларации

М

подпись

О.В.Нечет

инициалы, фамилия руководителя органа по сертификации

подпись

О.В.Нечет

инициалы, фамилия

подпись

О.В.Нечет

инициалы, фамилия

подпись

О.В.Нечет

инициалы, фамилия

подпись

О.В.Нечет

инициалы, фамилия

подпись

О.В.Нечет

инициалы, фамилия

подпись

О.В.Нечет

инициалы, фамилия

подпись

О.В.Нечет

инициалы, фамилия

подпись

О.В.Нечет

инициалы, фамилия

подпись

О.В.Нечет

инициалы, фамилия

подпись

О.В.Нечет

инициалы, фамилия

подпись

О.В.Нечет

инициалы, фамилия

**ИНСТРУКЦИЯ № 07-15 от 14.12.2015 г.
по применению дезинфицирующего жидкого мыла «Абактерил-софт»
(ООО «Рулез», Россия)**

Инструкция разработана: Испытательным лабораторным центром ГУП «Московский городской центр дезинфекции» (ИЛЦ ГУП МГЦД); ООО «Рулез».

Авторы: Сергеев Н.П., Добрынин В.П., Кошур О.И. (ИЛЦ ГУП МГЦД), Черкасова Л.В. (ООО «Рулез»).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Дезинфицирующее жидкое мыло «Абактерил-софт» (далее по тексту – средство) представляет собой готовую к применению прозрачную гелеобразную жидкость от бесцветной до светло-желтого цвета со слабым специфическим запахом или запахом применяемой отдушки. Допускается слабая опалесценция.

В качестве действующих веществ средство содержит полигексаметиленгуанидин гидрохлорид – 0,25 %, алкилдиметилбензиламмоний хлорид – 1,0 %, также средство содержит ухаживающие за кожей компоненты, в том числе растительные экстракты и масла, и другие функциональные добавки.

рН 1% водного раствора средства 5–7.

1.2. Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамположительных (кроме микобактерий туберкулеза) и грамотрицательных бактерий, а также грибов рода Candida.

Средство обладает хорошими моющими свойствами.

1.3. Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу, согласно ГОСТ 12.1.007-76, относится к 4 классу мало опасных веществ. Местно-раздражающие, кожно-резорбтивные и sensibiliziruyushchie свойства в рекомендованных режимах применения у средства не выражены. Средство обладает умеренно выраженным раздражающим действием на оболочки глаза. При ингаляционном воздействии паров средства в насыщающих концентрациях средство относится к 4 классу мало опасных дезинфицирующих средств по степени летучести.

ПДК в.р.з. алкилдиметилбензиламмония хлорида – 1,0 мг/м³ (аэрозоль, 2 класс опасности).

ПДК в.р.з. полигексаметиленгуанидина гидрохлорида – 2,0 мг/м³ (аэрозоль, 3 класс опасности).

1.4. Средство предназначено для

• **тигенической обработки (мытья) рук:**

- медицинского персонала в организациях, осуществляющих медицинскую деятельность, включая стационарные, лечебно-профилактические и амбулаторно-поликлинические лечебные учреждения, учреждения родовспоможения, отделения новорожденных, неонатальные центры и отделения, реанимационные отделения и отделения интенсивной терапии, травматологии, ожоговые центры, центры по трансплантации органов, станции переливания крови, медицинские многопрофильные центры, мединкты, фельдшерско-акушерские пункты и медицинские кабинеты различных учреждений и предприятий и др.; в hospicax, в учреждениях дезинфекционного профиля, включая санпропускники;

- хирургов, оперирующего медицинского персонала, акушерок и других лиц, участвующих в приеме родов, проведении операции перед обработкой кожным антисептиком;

- работников лабораторий (в том числе бактериологических, иммунологических, клинических, диагностических и прочих), персонала аптечных учреждений;

- работников парфюмерно-косметических, фармацевтических, биотехнологических и

моль/дм³ (0,004 н.), израсходованный на титрование, см³;

K – поправочный коэффициент раствора додецилсульфата натрия концентрации C (C₁₂H₂₅SO₄Na) = 0,004 моль/дм³ (0,004 н.);

100 – коэффициент разведения анализируемой пробы;

V – объем раствора средства, взятый на титрование, равный 5 см³;

m – масса анализируемой пробы, г.

За результат анализа принимают среднее арифметическое 2-х определений, абсолютное расхождение между которыми не должно превышать допускаемое расхождение, равное 0,5%. Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа ±5,0% при доверительной вероятности 0,95.

6.5. Определение массовой доли полигексаметиленгуанидин гидрохлорида

Метод основан на двухфазном титровании в щелочной среде раствором додецилсульфата натрия в присутствии индикатора бромфенолового синего.

6.5.1. Оборудование и реактивы:

Весы лабораторные общего назначения 2 класса точности по ГОСТ 53228 с наибольшим пределом взвешивания 200 г.

Бюретка 1-1-2-25-0,1 по ГОСТ 29251-91.

Цилиндр мерный 2-100-2 с притертой пробкой по ГОСТ 1770-74 или колба Кн-1-250-29/32 с притертой пробкой по ГОСТ 25336-82.

Кислота серная ч.д.а. или х.ч. по ГОСТ 4204-77.

Натрий серноокислый безводный х.ч. или ч.д.а. по ГОСТ 4166-76.

Натрий углекислый х.ч. или ч.д.а. по ГОСТ 83-79.

Хлороформ по ГОСТ 20015-88.

Додецилсульфат натрия по ТУ 6-09-64-75 или реактив более высокой квалификации по действующей нормативной документации; 0,004 н. водный раствор.

Метиленовой голубой по ТУ 6-09-5569-93; водный раствор с массовой долей 0,1%.

Индикатор бромфеноловый синий по ТУ 6-09-1058-76, 0,1% водный раствор.

Цетилпиридиний хлорид 1-водный с содержанием основного вещества не менее 99% производства фирмы «Мерк» (Германия) или реактив аналогичной квалификации по действующей нормативной документации; 0,004 н. водный раствор.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709-72.

6.5.2. Приготовление буферного раствора с рН 11 см п. 6.4.2.

6.5.3. Приготовление стандартного раствора цетилпиридиний хлорида и раствора додецилсульфата натрия см п. 6.4.3.

6.5.4. Определение поправочного коэффициента 0,004 н. раствора додецилсульфата натрия см п. 6.4.4.

6.5.5. Проведение анализа

В мерный цилиндр с притертой пробкой вместимостью 100 см³ (или коническую колбу вместимостью 250 см³) вносят 5 см³ раствора средства, приготовленного по п. 6.4.5, прибавляют 25 см³ буферного раствора, 0,2 см³ раствора индикатора бромфенолового синего и 15 см³ хлороформа. Полученную двухфазную систему титруют раствором додецилсульфата натрия при интенсивном встряхивании, добавляя каждую последующую порцию титранта после разделения смеси на 2 фазы. Изменение окраски водного слоя контролируют, наблюдая в проходящем свете. В конце титрования развивается фиолетовая окраска водного слоя.

6.5.6 Обработка результатов

Массовую долю полигексаметиленгуанидина гидрохлорида (X₂) в процентах вычисляют по формуле:

$$X_2 = \frac{0,00071 \times (V_2 - V_1) \times K \times 100 \times 100}{m \times V};$$

где, 0,00071 – масса полигексаметиленгуанидина гидрохлорида, соответствующая 1 см³ раствора додецилсульфата натрия концентрации точно C (C₁₂H₂₅SO₄Na) = 0,004 моль/дм³

действующей нормативной документации; 0,004 н. водный раствор.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709-72.

6.4.2. Приготовление буферного раствора с рН 11

Буферный раствор готовят растворением 5 г углекислого натрия и 50 г натрия сернокислого в дистиллированной воде в мерной колбе вместимостью 500 см³ с доведением водой до метки. Готовый раствор перемешивают. Раствор может храниться в течение 1 месяца.

6.4.3. Приготовление стандартного раствора цетиламинидий хлорида и раствора додецилсульфата натрия

а) Стандартный 0,004 н. раствор цетиламинидий хлорида готовят растворением навески 0,143 г цетиламинидий хлорида 1-водного в дистиллированной воде в мерной колбе вместимостью 100 см³ с доведением объема водой до метки.

б) 0,004 н. раствор додецилсульфата натрия готовят растворением 0,116 г додецилсульфата натрия в дистиллированной воде в мерной колбе вместимостью 100 см³ с доведением объема водой до метки.

6.4.4. Определение поправочного коэффициента 0,004 н. раствора додецилсульфата натрия.

Поправочный коэффициент приготовленного раствора додецилсульфата натрия определяют двухфазным титрованием его 0,004 н. раствором цетиламинидий хлорида. Для этого к 10 см³ раствора додецилсульфата натрия прибавляют 40 см³ дистиллированной воды, 0,5 см³ раствора метиленового голубого, 0,15 см³ концентрированной серной кислоты и 15 см³ хлороформа. Образовавшуюся двухфазную систему титруют раствором цетиламинидий хлорида при интенсивном встряхивании колбы с закрытой пробкой до обесцвечивания нижнего хлороформного слоя.

Титрование проводят при дневном свете. Цвет двухфазной системы определяют в проходящем свете.

Поправочный коэффициент (К) вычисляют по формуле:

$$K = \frac{V}{V_1},$$

где V – объем раствора цетиламинидий хлорида, израсходованный на титрование, см³,
V₁ – объем титруемого раствора додецилсульфата натрия, равный 10 см³.

6.4.5. Проведение анализа

Навеску средства от 8,0 до 10,0 г, взятую с точностью до 0,0002 г, вносят в мерную колбу вместимостью 100 см³ с доведением объема дистиллированной водой до метки. В мерный цилиндр с притертой пробкой вместимостью 100 см³ (или коническую колбу вместимостью 250 см³) вносят 5 см³ раствора средства, прибавляют 30 см³ буферного раствора, 0,5 см³ раствора метиленового голубого и 15 см³ хлороформа. После взбалтывания получается двухфазная система с нижним хлороформным слоем, окрашенным в розовый цвет. Полученную двухфазную систему титруют раствором додецилсульфата натрия при интенсивном встряхивании, добавляя каждую последующую порцию титранта после разделения смеси на 2 фазы. Титруют до перехода розовой окраски нижнего хлороформного слоя из розовой в синюю.

6.4.6. Обработка результатов

Массовую долю алкилдиметилбензиламиний хлорида (X) в процентах вычисляют по формуле:

$$X = \frac{0,00141 \times V_1 \times K \times 100 \times 100}{m \times V},$$

где 0,00141 – масса алкилдиметилбензиламиний хлорида, соответствующая 1 см³ раствора додецилсульфата натрия концентрации точно С (С₁₂H₂₅SO₄Na) = 0,004 моль/дм³ (0,004 н.), г;

V₁ – объем раствора додецилсульфата натрия концентрации С (С₁₂H₂₅SO₄Na) = 0,004

микробиологических предприятий, работников ветеринарных учреждений;

- работников коммунальных служб и учреждений (включая отели и гостиницы, общепития, бани, сауны, парикмахерские и косметические салоны, массажные центры, солярия, общественные туалеты и др.), торгово-розничательных и выставочных центров, учреждений образования, культуры, отдыха, детских дошкольных и школьных учреждений, административных объектов, учреждений содействия (дома престарелых, инвалидов и др.), спортивно-оздоровительных и санаторно-курортных комплексов и др.;

- работников пищевых предприятий, работников и посетителей предприятий общественного питания, предприятий розничной торговли, промышленных рынков и др.;

- представителей силовых ведомств, включая военные ведомства, МЧС, МВД, личного состава войск и формирований ГО, работников на объектах водоканала и энергосети, и др.;

• **санитарной обработки кожных покровов** (частичной или полной):

- взрослых пациентов в ЛПУ накануне оперативного вмешательства и при уходе за пациентом;

- пациентов в санпропускниках, учреждений содействия (дома-интернаты для инвалидов и лиц пожилого возраста, приютов, интернатов и пр.);

- сотрудников силовых ведомств, личного состава вооруженных сил Министерства обороны, войск МВД и формирований ГО;

• **для дезинфекции при инфекциях бактериальной (кроме туберкулеза) и грибковой (кандидозы) этиологии различных твердых поверхностей в помещениях, предметов обстановки (в т.ч. жалюзи, бактерицидных ламп), жесткой мебели, наружных поверхностей приборов в ЛПУ, на санитарном транспорте, в учреждениях культуры, отдыха, в офисах, учреждениях социального обеспечения, образования, детских учреждениях, на предприятиях общественного питания и торговли, промышленных рынках при проведении профилактической и текущей дезинфекции.**

• **для применения взрослым населением в быту в соответствии с этикеткой для быта.**

2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Гигиеническая обработка рук медицинского персонала:

Средство нанести на увлажненную кожу обеих рук в количестве 3 мл. Намылить кисти рук и запястья и обработать их образовавшейся пеной в течение 1 минуты, после чего тщательно смыть водой.

2.2. Гигиеническая обработка рук хирургов, оперирующего персонала, акушеров и других лиц, участвующих в приеме родов перед использованием антисептика:

Средство наносят на влажную кожу обеих рук в количестве 3 мл. Намыливают руки (кисти, запястья, предплечья), обрабатывают полученной пеной в течение 1 минуты, тщательно смывают проточной водой. Руки вытирают стерильными салфетками. После этого используют кожный антисептик в соответствии с инструкцией по применению.

2.3. Санитарная обработка кожных покровов:

Необходимое количество средства нанести на влажную мочалку и образовавшейся пеной обработать кожные покровы (кроме волосистой части головы), избегая попадание средства в глаза, затем пелену тщательно смыть водой.

2.4. Дезинфекция поверхностей при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях и кандидозах

Для дезинфекции поверхностей применяют свежеприготовленные рабочие растворы с концентрацией 1% и 3% по препарату. Рабочие растворы готовят непосредственно перед применением в стеклянных, эмалированных (без повреждения эмали), пластмассовых емкостях путем смешивания соответствующих количеств средства с питьевой водой (таблица 1).

Таблица 1. Приготовление рабочих растворов средства

Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Количество средства (мл), необходимое для приготовления рабочего раствора объемом					
	1 л		5 л		10 л	
	средство	вода	средство	вода	средство	вода
1,0	10	990	50	4950	100	9900
3,0	30	970	150	4850	300	9700

Твердые поверхности в помещениях (пол, стены и др.), предметы обстановки (кроме мягкой мебели) протирают ветошью, смоченной в растворе средства. Норма расхода 100 мл/м². При бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях используют рабочий раствор с концентрацией 1%, время дезинфекционной выдержки 60 мин, при использовании рабочего раствора с концентрацией 3% время дезинфекционной выдержки 30 минут. При кандидозах используют 3% рабочий раствор, время дезинфекционной выдержки 60 минут. Смывание рабочего раствора средства с обработанных поверхностей (кроме поверхностей, контактирующих с посудой, продуктами питания) после дезинфекции не требуется. Поверхности, контактирующие с посудой, продуктами питания, по истечении дезинфекционной выдержки необходимо промыть чистой водой.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 3.1. Использовать только по назначению для наружного применения.
- 3.2. Избегать попадания средства в глаза!
- 3.3. Не наносить на раны и слизистые оболочки.
- 3.4. Обработку поверхностей способом протирания разрешается проводить в присутствии пациента без средств защиты органов дыхания.
- 3.5. Хранить отдельно от лекарственных средств и пищевых продуктов, в местах, недоступных для детей.
- 3.6. Не использовать по истечении срока годности.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- 4.1. При случайном попадании средства в глаза их следует обильно промыть проточной водой и закапать 1-2 капли 30% раствора сульфацила натрия.
- 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).
- 4.3. При необходимости обратиться к врачу.

5. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ

- 5.1. Средство выпускается в полимерных флаконах вместимостью от 0,05 до 1,5 дм³, в том числе с дозирующими устройствами (дозатор-помпа и дозатор-насос), канистрах полимерных вместимостью от 1,5 дм³ до 50 дм³, а также во флаконах с ерродозаторами (эйрлесс) вместимостью 0,5 и 1 дм³.
- 5.2. Транспортирование средства производится в герметично закрытой упаковке изготовителя всеми видами транспорта, гарантирующими сохранность продукции и тары, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данных видах транспорта. Допускается транспортирование при отрицательных температурах. Средство сохраняет физико-химические свойства после замораживания и последующего оттаивания.
- 5.4. Средство хранят в крытых складских помещениях в плотно закрытой упаковке

изготовителя отдельно от лекарственных средств и пищевых продуктов, в местах, недоступных для детей, при температуре от минус 40°С до плюс 40°С.

5.5. В аварийной ситуации: при случайном розливе большого количества средства его следует засыпать сорбирующим материалом (песок, силикатель, опилки и т.п.), после чего собрать в емкость для последующей утилизации. Работу проводить в резиновых перчатках. Остатки средства смыть с поверхности большим количеством воды.

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

5.7. Срок годности средства - 6 лет со дня изготовления в не вскрытой упаковке изготовителя.

6. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

6.1. По показателям качества средства, выпускаемое по ТУ 9392-007-90194350-2015, должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице

Наименование показателей	Нормы
1. Внешний вид, цвет	Прозрачная гелеобразная жидкость от бесцветной до светло-желтого цвета. Допускается слабая опалесценция.
2. Запах	Слабый специфический или применяемой отдушки
3. Показатель активности водородных ионов (рН) 1%-го водного раствора средства	5,0 - 7,0
4. Массовая доля алкилдиметилбензиламмоний хлорида, %	1,0 ± 0,1
5. Массовая доля политексаметиленгуанидин гидрохлорида, %	0,25 ± 0,05

6.2. Определение внешнего вида, цвета и запаха

Внешний вид и цвет средства определяют визуально. В пробирку или химический стакан из бесцветного прозрачного стекла по ГОСТ 25336 – 82 с внутренним диаметром 30-32 мм наливают средство до половины и просматривают в проходящем свете. Запах оценивают органолептически при температуре 20 – 25 °С.

6.3. Определение показателя активности водородных ионов (рН) 1% водного раствора средства проводят в соответствии с ГОСТ Р 32385-2013 «Товары бытовой химии. Метод определения показателя активности водородных ионов (рН)».

6.4. Определение массовой доли алкилдиметилбензиламмоний хлорида

6.4.1. Оборудование и реактивы:

Весы лабораторные общего назначения 2 класса точности по ГОСТ 53228 с наибольшим пределом взвешивания 200 г.

Бюретка 1-1-2-25-0,1 по ГОСТ 29251-91.

Цилиндр мерный 2-100-2 с притёртой пробкой по ГОСТ 1770-74 или колба Кн-1-250-29/32 с притёртой пробкой по ГОСТ 25336-82.

Кислота серная ч.д.а. или х.ч. по ГОСТ 4204-77.

Натрий серноокислый безводный х.ч. или ч.д.а. по ГОСТ 4166-76.

Натрий углекислый х.ч. или ч.д.а. по ГОСТ 83-79.

Хлороформ по ГОСТ 20015-88.

Додецилсульфат натрия по ТУ 6-09-64-75 или реактив более высокой квалификации по действующей нормативной документации; 0,004 н. водный раствор.

Метиленовый голубой по ТУ 6-09-5569-93; водный раствор с массовой долей 0,1%.

Цетилпиридиний хлорид 1-водный с содержанием основного вещества не менее 99% производства фирмы «Мерк» (Германия) или реактив аналогичной квалификации по