

СОГЛАСОВАНО

Письмо ГУ «Республиканский
центр гигиены, эпидемиологии
и общественного здоровья»

№ 16-12-01/6898
«26» 09 20 13 г.

“Утверждаю”



Директор ИП «Инкраслав»
Аврамчиков М.В.
«30» 09 20 13 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

средства дезинфицирующего

“Роса-спрей”

для дезинфекции поверхностей.

Производитель: ИП “ИНКРАСЛАВ”, Беларусь

Минск, 2013 г.

Инструкция по применению предназначена для персонала организаций здравоохранения, лиц, ответственных за организацию и проведение профилактических дезинфекционных мероприятий на предприятиях парфюмерно-косметической и фармацевтической промышленности, торговли, организаций коммунальной и социальной сферы, детских дошкольных учреждений, учебных заведений, приютов, учреждений пенитенциарной системы, специалистов центров гигиены и эпидемиологии.

1. Общие сведения

1.1. Описание: средство дезинфицирующее «Роса-спрей» представляет собой прозрачную или опалесцирующую бесцветную или желтоватую жидкость с запахом парфюмерной отдушки. Средство дезинфицирующее «Роса-спрей» - готовый к применению раствор, предназначенный для экстренной дезинфекции методом орошения или протирания небольших по площади, а также труднодоступных для обработки поверхностей.

1.2. Состав: спирт изопропиловый - 40%, алкилдиметилбензиламмоний хлорид - 0,025 %, полигексаметиленбигуанидин гидрохлорид 0,05 %, функциональные добавки.

1.3. Спектр действия:

- бактерицидный (включая, *M. Terrae*);
- вирулицидный (включая ЕСНО-6 – группа вирусов полиомиелита);
- фунгицидный (грибы рода Кандида).

1.4. Токсиколого-гигиеническая характеристика:

Средство «Роса-спрей» согласно ГОСТ 12.1.007.76 относится к IV классу малоопасных веществ при введении в желудок и к IV классу при нанесении на кожу. Не обладает кожно-раздражающим и кожно-резорбтивным действием. Оказывает слабое раздражающее действие на слизистую оболочку глаз. В условиях однократного и повторного воздействия насыщающих концентраций, средство «Роса-спрей», согласно классификации химических веществ по степени летучести (C20), относится к умеренно опасным соединениям при ингаляционном воздействии (III класс).

ПДК активно действующих веществ в воздухе рабочей зоны:

- изопропанол – 10 мг/м³ (пары);
- алкилдиметилбензиламмоний хлорид – 1 мг/м³ (аэрозоль)
- полигексаметиленбигуанидин гидрохлорид – 2 мг/м³ (аэрозоль);

Средство не содержит токсичных летучих соединений: альдегидов, производных фенола, активного хлора и т.д.

1.5. Срок годности в оригинальной упаковке производителя **3 года;**

1.6. Упаковка: полимерные флаконы вместимостью от 100 мл до 5,0 л, закупоренные винтовыми пробками или оснащенные насадками для орошения.

2. Применение дезинфицирующего средства «Роса-спрей».

2.1. Средство «Роса-спрей» предназначено к применению

- в организациях здравоохранения различного профиля;
- в очагах инфекционных заболеваний;
- в клинических, серологических и микробиологических лабораториях;
- в медицинских пунктах детских дошкольных учреждений, учебных заведений, общежитий, производственных предприятий, социальных объектов, санаторно-оздоровительных комплексов, коммунальных объектов (сауны, бани), учреждений пенитенциарной системы;
- на спортивных объектах и детских игровых комплексах (тренажерные залы, бассейны, залы для занятий боксом, борьбой, восточными единоборствами и др. трав-

матичными видами спорта) и пр. объектов массового пребывания людей, где высок риск контаминации поверхностей потенциально опасными биологическими жидкостями – кровью, слюной, мокротой.

- в парикмахерских, соляриях, салонах красоты, маникюрных и педикюрных кабинетах, салонах пирсинга и татуировки;
- на транспорте (санитарном, общественном, грузовом);
- на объектах торговли и в складских помещениях;
- на предприятиях парфюмерно-косметической, фармацевтической, биотехнологической промышленности;
- в комплексе дезинфекционных мероприятий при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;

2.2. Средство «Роса-спрей» предназначено для экстренной дезинфекции поверхностей в помещениях, крупногабаритного оборудования, аппаратуры и приборов, предметов ухода, инвентаря, жесткой мебели, санитарно-технического оборудования, спортивного инвентаря и пр. изделий, изготовленных из различных материалов – металла, стекла, резины, керамики, пластмассы, полиуретана и др. материалов, устойчивых к действию спиртов.

Запрещается обработка поверхностей, подверженных деструкции под действием спиртов.

2.3. Режимы дезинфекции по отношению к отдельным видам возбудителей представлены в таблице 1.

Режимы дезинфекции средством «Роса-спрей»

Таблица 1.

Виды инфекции	Экспозиция
Кишечные и капельные инфекции бактериальной этиологии; Вирусные инфекции; Кандиды	30 сек
Туберкулез	1 мин

2.4. Поверхности протирают ветошью, увлажненной средством или равномерно орошают средством при помощи спрей-насадки до полного смачивания при норме расхода **30-50 мл/м²**.

2.5. При дезинфекции визуально чистых поверхностей: равномерно оросить поверхность средством «Роса-спрей» с расстояния около 30 см или протереть поверхность чистой салфеткой, увлажненной средством и дождаться полного высыхания.

2.6. При дезинфекции загрязненных поверхностей (со следами крови, слюны, слюны, мокроты и т.п.):

- полностью удалить загрязнения одной или несколькими сухими салфетками, использованные салфетки поместить в специальный контейнер для дезинфекции.
- Окончательно очистить поверхность салфеткой, увлажненной средством «Роса-спрей»;
- Дальнейшие действия проводят в соответствии с п. 2.5.;
- Использованные салфетки дезинфицируют по вирулицидному режиму (в учреждениях противотуберкулезного профиля и в очагах туберкулеза по ту-

беркулоцидному) в растворе любого дезинфицирующего средства, разрешенного к применению в установленном порядке для данной области применения, затем утилизируют как отходы класса В.

Дезинфекцию малых по площади поверхностей (одновременно не более 1/10 по отношению к общей площади помещения, а в помещениях площадью менее 20м² - не более 2м²) допускается проводить **в присутствии пациентов.**

При одномоментной обработке **не более 2м²** использование *средств индивидуальной защиты органов дыхания* не требуется. Следует избегать попадания средства на слизистую оболочку глаз.

При одномоментной обработке площади **более 2 м²** или соотношении обрабатываемой площади к общей площади помещения **более 1/10** персонал должен использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания: универсальный респиратор типа РПГ-67 или РУ 60М с патроном марки А, а так же защищать глаза герметичными очками. Присутствие посторонних лиц в помещении не допускается.

По окончании дезинфекции помещение следует проветрить в течение 15 мин.

После дезинфекции поверхностей средством «Роса-спрей» ополаскивание не требуется. Излишки средства достаточно удалить чистой сухой салфеткой.

2.7. Дезинфекция обуви, резиновых, пластиковых и полипропиленовых ковриков. Распылить средство «Роса-спрей» на внутреннюю поверхность обуви и на коврики. **Дезинфекционная экспозиция 30 сек.** После дезинфекционной выдержки обувь протереть чистой бумажной салфеткой.

3. Меры предосторожности

3.1. К работе со средством не допускаются лица моложе 18 лет, лица с аллергическими заболеваниями, имеющими индивидуальную непереносимость компонентов средства.

3.2. При работе со средством следует избегать попадания его на кожу и в глаза. При распылении средства на вертикальные и высоко расположенные поверхности следует применять индивидуальные средства защиты глаз (очки или щиток) и органов дыхания (маска или респиратор). Соблюдать меры предосторожности в соответствии с п.2.6.

3.3. Предварительные и текущие медосмотры персонала необходимо проводить согласно «Инструкции о порядке проведения обязательных медицинских осмотров работающих», утвержденной Постановлением Минздрава РБ № 47 от 28.04.2010 г.

3.4. Хранить при температуре не ниже 0°C и не выше 40°C вдали от нагревательных приборов, отдельно от лекарств и продуктов питания, в местах, недоступных детям, в плотно закрытой оригинальной упаковке.

3.5. Не орошать раскаленные поверхности и не распылять средство вблизи открытого пламени и нагревательных приборов.

3.6. При работе со средством соблюдать правила личной гигиены. Во время работы со средством запрещается принимать пищу, пить, курить, после работы лицо и руки вымыть с мылом.

3.7. Не принимать внутрь!

4. Первая помощь при случайных отравлениях

4.1. При несоблюдении мер предосторожности во время проведения дезинфекции с применением средства «Роса-спрей» возможно раздражение кожных покровов, слизистой оболочки глаз и дыхательных путей.

4.2. При появлении признаков отравления пострадавшего необходимо отстранить от работы, вывести на свежий воздух, освободить от верхней одежды, дать выпить теплое питье (чай, молоко).

4.3. При попадании средства в желудок рекомендуется выпить несколько стаканов воды с 10-15 измельченными таблетками активированного угля. При появлении признаков отравления обратиться к врачу.

4.4. При попадании средства в глаза следует немедленно промыть их большим количеством проточной воды питьевого качества в течение 1-5 мин., в случае продолжающейся резкой боли, жжения, слезотечения, ухудшения зрения необходимо обратиться к врачу.

4.5. При попадании средства на кожу – смыть его большим количеством воды с мылом.

5. Транспортировка и хранение.

5.1. Транспортировать средство допускается всеми видами транспорта, гарантирующими сохранность оригинальной упаковки и соблюдение условий хранения продукта.

5.2. Средство не ядовито, не содержит окислителей, радиоактивных, едких и коррозионно-активных веществ.

5.3. Хранить при температуре не ниже 0°C и не выше 40°C, вдали от источников тепла и открытого пламени. Беречь от огня.

5.4. В случае непреднамеренного разлива большого количества средства «Роса-спрей» в закрытых помещениях проводить уборку в резиновых перчатках и герметичных очках, для защиты органов дыхания использовать универсальный респиратор типа РПГ-67 или РУ 60М с патроном марки А. Помещение необходимо подвергнуть влажной уборке, по окончании уборки проветрить в течение 30 мин. Присутствие посторонних лиц во время уборки в помещении не допускается.

6. Физико-химические и аналитические методы контроля качества дезинфицирующего средства «Роса-спрей».

Средство контролируется по следующим показателям:

Наименование показателя	Норма
1. Внешний вид	Однородная прозрачная или опалесцирующая жидкость
2. Цвет	От бесцветного до желтого
3. Показатель концентрации водородных ионов, ед. pH	5,5±1,0
4. Массовые доли активн действующих веществ, % - спирт изопропиловый - алкилдиметилбензиламмоний хлорид - полигексаметиленбигуанидин гидрохлорид	40,0 ± 1,0 0,025 ± 0,010 0,05 ± 0,01

Минздрав РБ
Государственное учреждение
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР
ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ И
ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ»
Для нормативных документов

6.1. Определение внешнего вида и цвета.

6.1.1. Внешний вид и цвет определяют визуально, просмотром пробы в количестве около 20-30 мл в стакане вместимостью 100 мл по ГОСТ 25336 на фоне листа белой бумаги в проходящем или отраженном свете или свете электрической лампы.

6.2. Определение показателя концентрации водородных ионов (pH).

6.2.1. Определение показателя концентрации водородных ионов проводят в соответствии с ГОСТ 22567.5 в средстве нативно.

6.3. Определение массовой доли активно-действующих веществ.

6.3.1. Определение массовой доли алкилдиметилбензиламмоний хлорида.

Метод основан на образовании натрий додецилсульфатом при двухфазном титровании окрашенного комплексного соединения с алкилдиметилбензиламмоний хлоридом в присутствии бромфенолового синего в среде органического растворителя при расслоении фаз.

6.3.1.1. Аппаратура, реактивы и растворы

- весы лабораторные по ГОСТ 24104 с наибольшим пределом взвешивания 200 г и допустимой погрешностью $\pm 0,75$ мг;
- весы лабораторные по ТНПА с наибольшим пределом взвешивания 1500 г допустимой погрешностью ± 100 мг;
- стаканы вместимостью 50 мл, 100 мл, 150 мл по ГОСТ 25336;
- колбы мерные вместимостью 100 мл и 1000 мл по ГОСТ 1770;
- пипетки вместимостью 1-10 мл по ГОСТ 29227;
- палочка стеклянная по ГОСТ 23932;
- цилиндры мерные вместимостью 50 мл по ГОСТ 1770;
- бюретки вместимостью 10 мл с ценой деления 0,05 мл по ГОСТ 29251;
- колба с притертой пробкой вместимостью 250 мл по ГОСТ 25336;
- баня водяная по ТНПА;
- натрий додецилсульфат по ТУ 6-09-07-1816
- натрий сернокислый безводный по ГОСТ 4166;
- натрий углекислый по ГОСТ 83;
- хлороформ по ТНПА;
- бромфеноловый синий по ТУ 6-09-5421;
- спирт этиловый ректификованный технический по ТУ ВУ 700068910.014;
- вода дистиллированная по ГОСТ 6709.

Допускается замена реактивов на аналогичные по чистоте, изготавливаемые по другим ТНПА.

6.3.1.2. Приготовление индикатора.

0,1 г индикатора бромфенолового синего взвешивают с точностью до третьего десятичного знака в стакане вместимостью 150 мл и доводят массу раствора до 100 г с точностью до первого десятичного знака водным раствором с массовой долей спирта этилового 50 %.

6.3.1.3. Приготовление буферного солевого раствора.

В мерную колбу вместимостью 1000 мл наливают дистиллированную воду приблизительно до половины и растворяют в ней 100 г натрия сернокислого, взвешенного с точностью до первого десятичного знака, и 10 г натрия углекислого, взвешенного с точностью до первого десятичного знака, затем доводят раствор до метки дистиллированной водой.

6.3.1.4. Приготовление 0,003 М раствора додецилсульфата натрия.

0,864 г додецилсульфата взвешивают с точностью до третьего десятичного знака в стакане вместимостью 50 мл, количественно переносят в мерную колбу вместимостью 1000 мл, доводят до метки дистиллированной водой до метки, нагревают на водяной бане до полного растворения (без перемешивания). Раствор должен быть прозрачным.

6.3.1.5. 4-6 г средства взвешивают с точностью до первого десятичного знака в колбе с притертой пробкой вместимостью 250 мл, затем добавляют 50 мл хлороформа, 50 мл буферного солевого раствора, приготовленного по 6.3.1.3. и 0,5 мл индикатора бромфенолового синего, приготовленного по 6.3.1.2., закрывают пробкой и встряхивают.

6.3.1.6. Содержимое колбы титруют раствором натрия додецилсульфата, приготовленного по 6.3.1.4. В начале титрования его вносят по 1 мл, энергично встряхивая каждый раз в течение 10-20 секунд. По мере приближения к конечной точке титрования раствор додецилсульфата натрия следует вносить по 0,05 мл.

6.3.1.7. Титрование проводят до полного перехода синей окраски верхнего слоя в фиолетовую.

6.3.1.8. Массовую долю алкилдиметилбензиламмоний хлорида (С) вычисляют в % по формуле (1):

$$C = \frac{0.00036 \times K \times V}{m} \times 100 \quad (1),$$

где 0,00036 - масса алкилдиметилбензиламмоний хлорида, соответствующая 1 мл 0,003 М раствора додецилсульфата натрия, установлена эмпирически для средства дезинфицирующего «Роса-спрей», г/мл;

V - объем 0,003 М раствора натрия додецилсульфата, израсходованный на титрование, мл;

K - поправочный коэффициент раствора додецилсульфата натрия концентрации 0,003 моль/л;

m - масса навески, г.

6.3.1.9. За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений.

6.3.2. Определение массовой доли изопропилового спирта.

6.3.2.1. Аппаратура, реактивы.

- хроматограф газовый, снабженный пламенно-ионизационным детектором;
- колонка хроматографическая из нержавеющей стали или стекла внутренним диаметром 3 мм и длиной 1 – 2 м, заполненная насадкой «полисорб-1», или колонка хроматографическая капиллярная из нержавеющей стали или стекла диаметром 0,3 – 0,8 мм и длиной 25 – 60 м; заполненная фазой «инновакс», или аналогичная;
- микрошприц МШ-1;
- лупа измерительная по ТНПА;
- линейка по ТНПА;
- весы лабораторные по ГОСТ 24104 с наибольшим пределом взвешивания 200 г и максимальной допустимой погрешностью $\pm 0,75$ мг;
- колба мерная по ГОСТ 1770, вместимостью 100 мл;
- цилиндр мерный по ГОСТ 1770, на 25 мл;
- азот по ТНПА;
- водород технический марки А ГОСТ 3022;
- спирт изопропиловый по нормативной документации изготовителя
- спирт пропиловый по ТУ 6-09-4344.

6.3.2.2. Условия работы хроматографа.

- температура испарителя – 200 °С;
- температура детектора – 220 °С;

- режим работы колонки – изотермический, температура термостата колонки 100°C;

- объем пробы – 1 мкл.

В зависимости от марки хроматографа и вида колонки возможно изменение режимов хроматографирования.

6.3.2.3. Калибровка.

Мерную колбу объемом 100 мл взвешивают с точностью до третьего десятичного знака, вносят в нее 10 мл дистиллированной воды и 0,08 г изопропилового спирта. Колбу взвешивают с точностью до третьего десятичного знака. В колбу добавляют 0,08 г пропилового спирта и взвешивают с точностью до третьего десятичного знака. Объем колбы доводят дистиллированной водой до метки. Относительный калибровочный коэффициент изопропилового спирта определяют по формуле (2):

$$K_{\text{ипс}} = \frac{S_{\text{н\acute{o}}}^0 \times \left(\frac{M_{\text{ипс}}^0 \times W_{\text{ипс}}}{100} \right)}{S_{\text{ипс}}^0 \times M_{\text{н\acute{o}}}^0} = \frac{S_{\text{н\acute{o}}}^0 \times M_{\text{ипс}}^0 \times W_{\text{ипс}}}{S_{\text{ипс}}^0 \times M_{\text{н\acute{o}}}^0 \times 100} \quad (2)$$

где:

$K_{\text{ипс}}$ – относительный калибровочный коэффициент для изопропилового спирта;

$S_{\text{н\acute{o}}}^0$ – площадь пика пропилового спирта, мм²;

$S_{\text{ипс}}^0$ – площадь пика изопропилового спирта, мм²;

$M_{\text{н\acute{o}}}^0$ – масса навески пропилового спирта, г;

$M_{\text{ипс}}^0$ – масса навески изопропилового спирта, г;

$W_{\text{ипс}}$ – массовая доля абсолютного изопропилового спирта, %.

За значение относительного калибровочного коэффициента изопропилового спирта принимают среднее арифметическое трех измерений.

6.3.2.4. Проведение исследований.

В предварительно взвешенную с точностью 0,001 г мерную колбу на 100 мл добавляют около 0,2 г средства. Колбу со средством взвешивают с точностью до 0,001 г. В колбу добавляют 0,08 г пропилового спирта, и взвешивают с точностью до 0,001 г. Объем в мерной колбе доводят дистиллированной водой до метки.

Полученный раствор хроматографируют три раза.

Вычисляют площадь полученных пиков изопропилового и пропилового спиртов.

6.3.2.5. Обработка результатов.

6.3.2.5.1. Массовую долю изопропилового спирта ($X_{\text{ипс}}$) в средстве (в %) вычисляют по формуле (3):

$$X_{\text{ипс}} = \frac{S_{\text{ипс}} \times K_{\text{ипс}} \times M_{\text{н\acute{o}}}}{S_{\text{н\acute{o}}} \times \dot{I}_i} \times 100 \quad (3)$$

где:

$M_{\text{н}}$ – масса навески средства, г;

$S_{\text{ипс}}$ – площадь пика изопропилового спирта, мм²;

$M_{\text{н\acute{o}}}$ – масса навески пропилового спирта, г;

$S_{\text{н\acute{o}}}$ – площадь пика пропилового спирта, мм²;

$K_{\text{ипс}}$ – калибровочный коэффициент;

6.3.2.5.2. За результат анализа принимают среднее арифметическое трех измерений.

6.3.3. Определение массовой доли полигексаметиленбигуанидина гидрохлорида.

Метод основан на образовании полигексаметиленбигуанидин гидрохлоридом комплекса с эозином. В результате взаимодействия гуанидиновых группировок полигексаметиленбигуанидина гидрохлорида с эозином происходит изменение окраски

водного раствора эозина от оранжевого до розового цвета. Интенсивность окраски пропорциональна концентрации полигексаметиленбигуанидин гидрохлорида.

6.3.3.1. Аппаратура, реактивы:

- весы лабораторные по ГОСТ 24104 с наибольшим пределом взвешивания 200 г и допустимой погрешностью $\pm 0,75$ мг;
- весы лабораторные по ТНПА с наибольшим пределом взвешивания 1500 г и допустимой погрешностью ± 100 мг;
- колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП или любой другой с аналогичными характеристиками;
- секундомер ТУ 25-1894.003;
- колбы мерные вместимостью 50 мл и 100 мл по ГОСТ 1770;
- стаканы вместимостью 100 мл, 150 мл по ГОСТ 25336;
- стаканчик для взвешивания по ГОСТ 25336;
- пипетки вместимостью 1, 5, 10 мл по ГОСТ 29227;
- палочка стеклянная по ГОСТ 23932;
- вода дистиллированная по ГОСТ 6709;
- эозин Н (индикатор) по ТУ 6-09-183;
- водный раствор с массовой долей полигексаметиленбигуанидин гидрохлорида

20 % по ТНПА;

- водный раствор с массовой долей алкилдиметилбензиламмоний хлорида 50 % по ТНПА.

Допускается замена реактивов на аналогичные по чистоте, изготавливаемые по другим ТНПА.

6.3.3.2. Приготовление водного раствора с массовой долей эозина 0,05 %.

0,050 г индикатора эозина взвешивают с точностью до третьего десятичного знака в стакане вместимостью 100 мл и доводят массу раствора до 100 г с точностью до первого десятичного знака дистиллированной водой.

6.3.3.3. Приготовление эталонного раствора № 1.

В стакане вместимостью 150 мл взвешивают с точностью до третьего десятичного знака 0,2 г водного раствора с массовой долей полигексаметиленбигуанидин гидрохлорида 20 %. Количественно переносят в тот же стакан 0,05 г водного раствора с массовой долей алкилдиметилбензиламмоний хлорида 50 %, взвешенного с точностью до третьего десятичного знака в стаканчике для взвешивания, и доводят массу раствора до 100 г с точностью до третьего десятичного знака дистиллированной водой.

6.3.3.4. Приготовление эталонного раствора № 2.

В стакане вместимостью 150 мл взвешивают с точностью до третьего десятичного знака 0,3 г водного раствора с массовой долей полигексаметиленбигуанидин гидрохлорида 20 %, затем приготвление ведут таким же образом, как и эталонного раствора № 1.

6.3.3.5. По 1 мл эталонных растворов помещают в мерные колбы вместимостью 100 мл и доводят до метки водой дистиллированной.

6.3.3.6. 1 мл средства помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл и доводят до метки водой дистиллированной.

6.3.3.7. Приготовление раствора сравнения.

В мерную колбу вместимостью 50 мл наливают 40 мл дистиллированной воды, добавляют 0,4 мл раствора эозина, приготовленного по п. 6.3.3.2, перемешивают и доводят до метки дистиллированной водой.

6.3.3.8. По 5 мл растворов, приготовленных по п. 6.3.3.5, и 5 мл исследуемого раствора, приготовленного по п. 6.3.3.6, помещают в мерные колбы вместимостью 50 мл, добавляют по 40 мл воды дистиллированной и по 0,4 мл индикатора эозина, приготовленного по п. 6.3.3.2, доводят до метки водой дистиллированной,

перемешивают, через 12 мин помещают в кювету с толщиной слоя 50 мм и определяют оптическую плотность на фотоэлектроколориметре при длине волны 540 нм, зеленый светофильтр.

6.3.3.9. Массовую долю полигексаметиленбигуанидин гидрохлорида (С) вычисляют в % по формуле (4):

$$C = C_1 + \frac{(C_2 - C_1)(A_x - A_1)}{(A_2 - A_1)} \quad (4),$$

где C_1 — концентрация полигексаметиленбигуанидин гидрохлорида в эталонном растворе № 1, %;

C_2 — концентрация полигексаметиленбигуанидин гидрохлорида в эталонном растворе № 2, %;

A_1 — оптическая плотность эталонного раствора № 1, разбавленного по п. 6.3.3.5;

A_2 — оптическая плотность эталонного раствора № 2, разбавленного по п. 6.3.3.5;

A_x — оптическая плотность исследуемого раствора, разбавленного по п. 6.3.3.6.

6.3.3.10. За результат испытаний принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений.



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГУ "РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ"

(уполномоченный орган стороны)

Главный врач ГУ "Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья"

(руководитель уполномоченного органа)

г. Минск

(наименование административно-территориального образования)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации

№ BY.70.06.01.002.E.005572.10.13 от 21.10.2013

Продукция:

Средство дезинфицирующее "Роса-спрей", ТУ BY 800001978.046-2012, РЦ BY 800001978.046-2012. Область применения: согласно инструкции по применению, согласованной с МЗ РБ (письмо ГУ "Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья" от 26.09.2013 г. № 16-12-01/6898). Изготовитель: ИНКРАСЛАВ ИП УНП:800001978 Минский район, д. Боровляны, БЕЛАРУСЬ (адрес: 223053, Минская область, Минский район, д. Боровляны, ул.40 лет Победы, 19). Адрес(а) производств(а): БЕЛАРУСЬ, Минская область, 223053, Минский район, д. Боровляны, ул. 40 лет Победы, д. 19. Получатель: ИНКРАСЛАВ ИП УНП:800001978 Минский район, д. Боровляны, БЕЛАРУСЬ (адрес: 223053, Минская область, Минский район, д. Боровляны, ул.40 лет Победы, 19)

(наименование продукции, нормативные и(или) технические документы, в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименование и место нахождения изготовителя(производителя), получателя)

соответствует

Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 009/2011 "О безопасности парфюмерно-косметической продукции"; Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299. Глава II, раздел 4, подраздел II

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования

Настоящее свидетельство выдано на основании

Протоколов испытаний № 0115/9566/08-02 от 12.11.2012 г., № 0115/4341/08-02 от 17.04.2013 г. ГУ "РНПЦГ", протокола испытаний № 4783-10-01-37-2-8 от 28.05.2012 г. ГУ "РЦГЭиОЗ", протоколов антимикробной активности № 982/10-05/10 от 18.02.2013 г. ГУ "РЦГЭиОЗ", №41ВД/438-446 от 03.08.2012 г. ГУ "МГЦГиЭ", протокола испытаний № 56/P от 30.07.2012 г. ГУ "РНПЦЭиМ". Заключение комиссии по средствам дезинфекции при МЗ РБ № 85/2013 от 01.10.2013 г.

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

Главный врач ГУ "Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья"

В.В. Гринь



BY № 0057083