



Средство «Тефлекс-ВЕТ»

для обеззараживания объектов ветеринарного надзора
и профилактики инфекционных болезней животных



Компания ЗАО «Софт Протектор» организована в 1995 году. С 1996 года компания занимается разработкой водных и безопасных для человека препаратов и технологий по борьбе с плесенью и биозаражениями. Технология применения отрабатывается на строительных объектах, в больницах, предприятиях пищевой и фармацевтической промышленности.

В 1999 году на рынок строительных материалов и ЛКП выходит первый продукт ЗАО «Софт Протектор» - ТЕФЛЕКС Антиплесень.

Компания продолжает оказывать услуги в консультировании и производстве работ по борьбе с плесенью и разрабатывать продукцию под торговой маркой «Тефлекс» для защиты поверхностей от воздействия окружающей среды.

С 2004 года ЗАО «Софт Протектор» начинает производство дезсредств медицинского назначения. В том же году на международном Экологическом Форуме в Москве ЗАО «Софт Протектор» за экологически безопасную продукцию и производство ЗАО «Софт Протектор» награждается золотыми медалями.

В 2007 году на рынок дезсредств выходит водный спороцидный Антсептик для рук ТефлексА и серия дезсредств для быта МультиДез –Тефлекс.

С 2009 года на Европейском рынке регистрируется товарный знак МультиДез и продукция ЗАО «Софт Протектор» разрешена к продаже в странах ЕС – Латвии и Ирландии. В 2011 году появляется линейка препаратов для ветеринарии и пищевой промышленности.



**Министерство сельского хозяйства РФ
Департамент научно-технологической политики и образования
ФГОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная
академия ветеринарной медицины»**

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
по применению дезинфицирующего средства с моющим эффектом
«Тефлекс- ВЕТ» для обеззараживания объектов ветеринарного надзора
и профилактики инфекционных болезней животных»

**Санкт-Петербург
2011**

Составители:

- от ФГОУ ВПО «СПбГАВМ»: Кузьмин В.А., Данко Ю.Ю., Савенков К.С.,
Кудрявцева А.В., Ещенко И.Д., Аронов В.М., Нуднов Д.А., Сагателян А.В.
- от ЗАО «Софт Протектор», г.Санкт-Петербург: Светлов Д.А., Черепанов С.В.,
Макаревич Ю.М.

Методические рекомендации утверждены
Методическим советом ФГОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная
академия ветеринарной медицины»
протокол № 1 от 11 января 2011г.

Председатель Методического совета, профессор



А.А.Сухинин

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «Тефлекс-Вет» (далее «Средство»), представляет собой прозрачный водный раствор светло-желтого цвета, допустимо образование осадка. В состав «Средства» в качестве действующего вещества (ДВ) входит полигексаметиленгуанидина гидрохлорид 10%. Кроме того, в состав «Средства» входят неионогенные поверхностно-активные вещества и другие функциональные добавки. Показатель активности водородных ионов (рН) средства $7,0 \pm 0,5$

Срок годности «Средства» – 5 лет в невскрытой упаковке производителя, рабочих растворов – 14 дней.

«Средство» расфасовано в полиэтиленовые бутылки вместимостью от 0,1 до 3,0 дм³, полиэтиленовые канистры от 3,0 до 10,0 дм³, а также по согласованию с потребителем возможна фасовка в транспортную тару – полиэтиленовые канистры вместимостью от 10,0 до 30,0 дм³ и в бочки полимерные вместимостью до 200 дм³.

1.2. «Средство» обладает вирулицидными, бактерицидными (в том числе туберкулоцидным и спороцидным), фунгицидными и моющими свойствами. «Средство» сохраняет свои свойства после заморозки и последующего оттаивания. На обработанных поверхностях остается малозаметная пленка, обеспечивающая остаточное антимикробное действие. «Средство» не вызывает коррозии металлов.

1.3. «Средство» по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 при введении в желудок и нанесении на кожу относится к 4 классу малоопасных веществ. Вследствие низкой летучести средство малоопасное при ингаляционном воздействии. Сенсibiliзирующий эффект, кожно-резорбтивные и кумулятивные свойства не выявлены. Рабочие растворы при многократном воздействии не вызывают местно-раздражающего действия на кожу.

1.4. «Средство» предназначено:

- для проведения профилактической и вынужденной дезинфекции объектов ветеринарного надзора:

- помещений для содержания животных (в том числе птицы), вспомогательных объектов животноводства, находящихся в них технологического оборудования и инвентаря по уходу за животными;

- убойных пунктов, кормокухонь, изоляторов, пунктов переработки продукции, лабораторий ветсанэкспертизы на рынках, включая холодильные камеры, прилавки и смотровые столы, для обработки инкубационных яиц, спецодежды, обуви и других объектов.

- транспортных средств для перевозки животных, сырья и продуктов животного происхождения, а также мест скопления животных (рынки, выставки, спортплощадки);

- помещений, оборудования, инвентаря и предметов ухода за животными в зоопарках, цирках, питомниках, вивариях, ветеринарных лечебницах и клиниках, а также в местах содержания домашних животных в быту;

- дезинфекции пушно-мехового сырья (шкурки норки, песца, лисиц, овчина), а также пух, перо, неблагополучного по бактериальным, вирусным инфекциям и дерматомикозам, а также в качестве антисептика в процессе промышленной переработки шкурок, полученных от клинически здоровых зверей;

- для дезинфекции воздуха и устранения неприятных запахов (НПВ) методом распыления на различных объектах, систем вентиляции и кондиционирования воздуха (бытовые кондиционеры, сплит-системы, мультizonальные сплит-системы, крышные кондиционеры и др.).

- для борьбы с плесенью на объектах ветеринарного назначения.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1. Рабочие растворы «Средства» готовят в емкостях, изготовленных из любого материала путем добавления соответствующего количества средства к водопроводной воде в соответствии с расчетами, приведенными в таблице 1.

2.2. Для приготовления рабочих дезинфицирующих растворов, а также ополаскивания необходимо использовать водопроводную воду, соответствующую требованиям СанПиН 3.1.4.559-96 «Питьевая вода».

Таблица 1. Приготовление рабочих растворов средства «Тефлекс-ВЕТ»

Концентрация рабочего раствора (%)		Количество концентрата средства и воды (мл), необходимые для приготовления:			
		1 л раствора		10 л раствора	
по препарату	по ДВ	Средство	Вода	Средство	Вода
	(ПГМГ)				
0,1	0,01	1,0	999,0	10	9990
0,5	0,05	5,0	995,0	50	9950
1,0	0,1	10,0	990,0	100	9900
2,0	0,2	20,0	980,0	200	9800
3,0	0,3	30,0	970,0	300	9700
4,0	0,4	40,0	960,0	400	9600

3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1. Дезинфекцию животноводческих, птицеводческих или звероводческих помещений «Средством» проводят в присутствии животных влажным (орошение, погружение, протирание) или аэрозольным способом после тщательной очистки и мойки помещений.

3.2. Дезинфекцию влажным способом проводят путем мелкокапельного орошения поверхностей помещений и элементов технологического оборудования с использованием деэустановок ДУК-1, ДУК-1М, АВД-1, УДП-М, ЛСД-3М, ЛСД-ЭП, автомакса или распылителя типа «Квазар» при норме расхода «Средства» 150 мл. на 1 кв.м.

3.3. Для профилактической и вынужденной (текущей и заключительной) дезинфекции животноводческих, бытовых и вспомогательных помещений, оборудования, изоляторов, убойных пунктов, при инфекциях, возбудители которых относятся к группе малоустойчивых к дезинфицирующим средствам (1 группа), качество дезинфекции при которых контролируют по выделению кишечной палочки, используют концентрации рабочих растворов «Средства» и время экспозиции представленные в таблице 2;

3.4. Для вынужденной (текущей и заключительной) дезинфекции при инфекциях, возбудители которых относятся к группе устойчивых к основным дезинфицирующим средствам (2 группа), качество дезинфекции при которых контролируется по выделению стафилококка используют концентрации рабочих растворов «Средства» и время экспозиции представленных в таблице 3;

3.5. Для профилактической и вынужденной (текущей и заключительной) дезинфекции на пунктах первичной переработки мяса, молока и яиц, при инфекциях, возбудители которых относятся к группе малоустойчивых (1 группа) и устойчивых (2 группа) к дезинфицирующим средствам, качество дезинфекции контролируют по выделению кишечной палочки и стафилококка, используют 1% рабочий раствор «Средства», однократно, при расходе 0,15 л/м² и экспозиции 1 час или 2% раствор при экспозиции 30 минут.

При туберкулезе животных вынужденную дезинфекцию проводят 2% раствором «Средства» при норме расхода 0,15 л/м² и экспозиции 60 минут или других режимах согласно таблице 4.

При трихофитии крупного рогатого скота и аспергилезе птиц применяют 2% раствор «Средства» с нормой расхода 0,15 л/м² и экспозиции 60 минут или 3% раствор с экспозицией 30 минут, или других режимах согласно таблице 5.

При аденовирусной инфекции телят и птиц применяют 3 % раствор при норме расхода 0,15 л/м² и экспозиции 1 часа, при инфекционном ринотрахеите - 2 % раствор из расчета 0,15 л/ м² при экспозиции 1 час, или других режимах согласно таблице 6.

3.6. Влажную дезинфекцию поверхности инкубационных яиц проводят 0,1% раствором «Средства». Чистые яйца нормальной формы, без боя, трещин и насечек, уложенные в лотки перед закладкой на инкубацию, обрабатывают, погружая в емкость с дезраствором («Средством») на 5 минут, после чего подсушивают на воздухе при комнатной температуре. Дополнительной дезинфекции яиц в процессе инкубации не требуется.

3.7. Для обеззараживания шерсти, полученной из хозяйств неблагополучных по инфекционным болезням бактериальной и вирусной этиологии:

- тонкой, полутонкой, кроссбредной, цигайской, полугрубой и грубой, пуха и пера применяют 0,5% растворы «Средства», температура которых составляет 49-500 С. Экспозиция обеззараживания 30 мин при жидкостном коэффициенте (отношении массы раствора к массе шерсти) 30.

3.8. Аэрозольную дезинфекцию помещений проводят 2% раствором из расчета 20 мл/м³ при помощи генераторов аэрозоля САГ-1, ЦАГ или др. Распылители подвешивают на высоте не менее 1 м от поверхности пола из расчета 1 распылитель на 800-1000 м³. Перед началом распыления рабочего раствора средства помещение герметизируют (плотно закрывают окна, двери, вентиляционные люки). Для дезинфекции яйцескладов, инкубаториев используют 0,5% растворы «Средства» из расчета 20 мл рабочего раствора на 1 м³ при экспозиции 30 минут.

3.9. Профилактическую дезинфекцию помещений, оборудования, транспорта, тары, инвентаря и предметов ухода за животными в зоопарках, цирках, питомниках, вивариях, ветеринарных лечебницах и клиниках, а также в местах содержания домашних животных в быту проводят влажным способом 0,5% раствором «Средства» при экспозиции 0,5 часа.

Для мытья и дезинфекции лабораторной посуды используют 0,5% раствор при экспозиции 1 час.

Вынужденную дезинфекцию поверхностей при бактериальных инфекциях (кроме туберкулеза) проводят 0,1% раствором «Средства» при экспозиции 60 минут, при грибковых инфекциях и туберкулезе – 2% раствором при экспозиции 60 минут. При вирусных инфекциях дезинфекцию проводят 2% раствором «Средства» при экспозиции 30 минут. Расход рабочих растворов 0,1 л/м².

В быту напольные ковровые покрытия, мягкую мебель обрабатывают 0,5% раствором из расчета 0,2 л/м², затем чистят. Время дезинфекции 1 час. Туалеты для кошек, игрушки, посуду, кормушки животных и другие предметы ухода за животными полностью погружают в 2% раствор «Средства» на 1 час, затем споласкивают чистой водой. Текстильные изделия замачивают в 2% растворе «Средства» из расчета 5 л раствора на 1 кг изделий при экспозиции 1 час, затем стирают и прополаскивают чистой водой. Спецодежду дезинфицируют замачиванием в 1% растворе «Средства» при экспозиции 1 час. Расход рабочего раствора «Средства» составляет 5 л на 1 кг сухой спецодежды.

3.10. Для борьбы с плесенью поверхности в помещениях сначала очищают от плесени, затем двукратно протирают ветошью, смоченной в 2% растворе «Средства», с интервалом между обработками 15 мин или орошают из аппаратуры типа «Квазар» из расчета 150 мл/м² двукратно с интервалом между обработками 15 мин. Время дезинфекционной выдержки 240 минут. Для предотвращения роста плесени в дальнейшем обработку повторяют через 1 месяц.

3.11. Режимы дезинфекции различных объектов приведены в таблицах 2 – 6.

3.12. По истечении установленной экспозиции обеззараживания кормушки, поилки и другие доступные для животных объекты, места непосредственного контакта с сырьем, продукцией животного происхождения, места возможного скопления остатков «Средства» обмывают водой. С остальных поверхностей смывания остатков «Средства» не требуется. Помещения для содержания животных, в том числе птицы, по окончании экспозиции тщательно проветривают и просушивают.

3.13. Контроль качества проведенной дезинфекции проводят в соответствии с методикой, изложенной в действующих «Правилах проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора» (2002г). В качестве нейтрализатора используют стерильную воду.

Определение остаточного действующего вещества в смывных водах проводят в соответствии с методикой производителя или с помощью специальных тест-полосок («Тефлекс-тест»).

Таблица 2. Режимы дезинфекции различных объектов растворами «Средства» при бактериальных инфекциях, возбудители которых относятся к группе малоустойчивых к дезинфицирующим средствам (1 группа)

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, оборудование, предметы обстановки в быту	0,5	15	Протирание, орошение
Санитарно-техническое оборудование	1,0	15	Протирание, орошение
Кормушки без остатков корма	0,2	30	Погружение
Кормушки с остатками корма	1,0	30	Погружение
Инкубаторий, инкубационное яйцо	0,5	15	Протирание, орошение
Посуда лабораторная, предметы для мытья посуды	1,0	30	Погружение
Спец.одежда, обувь незагрязненная выделениями животных	1,0	15	Замачивание
Спец.одежда, обувь загрязненная выделениями животных	1,0	30	Замачивание
Уборочный материал	0,1	30	Замачивание
Предметы ухода за животными, игрушки	1,0	15	Протирание или погружение

Таблица 3. Режимы дезинфекции различных объектов растворами «Средства» при бактериальных инфекциях возбудители, которых относятся к группе устойчивых к дезинфицирующим средствам (2 группа)

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, оборудование, предметы обстановки в быту	1,0 2,0	30 15	Протирание, орошение
Санитарно-техническое оборудование	1,0 2,0	30 15	Протирание или орошение
Кормушки без остатков корма	2,0	15	Погружение
Кормушки с остатками корма	1,0 2,0	30 15	Погружение
Инкубаторий, инкубационное яйцо	1,0	30	Протирание, орошение
Посуда лабораторная, предметы для мытья посуды	1,0 2,0	30 15	Погружение
Спец.одежда, обувь незагрязненная выделениями животных	1,0	30	Замачивание
Спец.одежда, обувь загрязненная выделениями животных	2,0	15	Замачивание
Уборочный материал	2,0	15	Замачивание
Предметы ухода за животными, игрушки	2,0	15	Протирание или погружение

Таблица 4. Режимы дезинфекции различных объектов растворами «Средства» при туберкулезе (типичные и атипичные формы микобактерий)

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, оборудовании, санитарно-технические устройства, предметы обстановки в быту	2,0	15	Протирание или орошение
Кормушки с остатками и без остатков корма	2,0	15	Погружение
Инкубаторий, инкубационное яйцо	2,0	15	Протирание, Орошение
Спец.одежда, обувь загрязненная и незагрязненная выделениями животных	2,0	15	Замачивание
Уборочный материал	2,0	15	Замачивание
Предметы ухода за животными, игрушки	2,0	15	Протирание или погружение

Таблица 5. Режимы дезинфекции различных объектов растворами «Средства» при грибковых инфекциях

Объекты обеззараживания	Дрожжеподобные грибы		Дерматофиты		Способ обеззараживания
	Конц. рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Конц. рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	
Поверхности в помещениях, оборудование, предметы обстановки в быту	1,0	30	2,0 3,0 4,0	60 30 5	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	1,0	30	2,0 3,0 4,0	60 30 5	Протирание или орошение
Кормушки без остатков корма	1,0	30	2,0 3,0 4,0	60 30 5	Погружение
Кормушки с остатками корма	2,0	15	2,0 3,0 4,0	60 30 5	Погружение
Инкубаторий, инкубационное яйцо	1,0	15	2,0	30	Протирание, орошение
Спецодежда, обувь незагрязненная выделениями животных	1,0	30	2,0 3,0 4,0	60 30 5	Замачивание
Спецодежда, обувь загрязненная выделениями животных	2,0	15	2,0 3,0 4,0	60 30 5	Замачивание
Уборочный материал	2,0	15	2,0 3,0 4,0	60 30 5	Замачивание
Резиновые коврики	2,0	15	2,0 3,0 4,0	60 30 5	Протирание или погружение
Предметы ухода за животными, игрушки	2,0	15	2,0 3,0 4,0	60 30 5	Протирание или погружение

Таблица 6. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Тефлекс» при вирусных инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, оборудовании, предметы обстановки в быту	1,0 2,0	15 5	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	1,0 2,0	15 5	Протирание или орошение
Инкубаторий, инкубационное яйцо	1,0	15	Протирание или орошение
Кормушки без остатков корма	1,0 2,0	15 5	Погружение
Кормушки с остатками корма	1,0 2,0	15 5	Погружение
Спец.одежда, обувь, незагрязненная выделениями животных	1,0 2,0	15 5	Замачивание
Спец.одежда, обувь, загрязненная выделениями животных	1,0 2,0	15 5	Замачивание
Уборочный материал	1,0	15	Замачивание
Предметы ухода за животными, игрушки	1,0 2,0	15 5	Протирание или погружение

4. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

При приготовлении рабочих растворов «Тефлекс – ВЕТ» следует избегать попадания «Средства» внутрь организма, на кожу, в глаза и органы дыхания. Работу со «Средством» проводить в резиновых перчатках. Дезинфекцию поверхностей «Средством» можно проводить в присутствии людей без средств защиты органов дыхания. При использовании «Средства» методом орошения использовать средства защиты органов дыхания. Во время работы со «Средством» запрещается курить, пить и принимать пищу. После окончания работы следует вымыть с мылом руки и лицо, рот прополоскать.

Запрещается использовать тару из-под препарата для пищевых целей.

При попадании «Средства» в глаза немедленно промыть их проточной водой в течение 10-15 минут, затем закапать сульфацил натрия в виде 30% раствора. При необходимости обратиться к врачу.

При попадании «Средства» на кожу вымыть ее большим количеством воды.

При появлении признаков раздражения органов дыхания – вывести пострадавшего на свежий воздух, прополоскать рот водой. При необходимости обратиться к врачу.

При случайном попадании «Средства» в желудок необходимо выпить несколько стаканов воды и принять 10-20 таблеток активированного угля. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

«Тефлекс – ВЕТ» следует хранить в местах, недоступных для детей.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.ПТ79.Н00071

Срок действия с 13.12.2010 по 12.12.2011

№ 0302223

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11ПТ79.ПРОДУКЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ЛЕНИНГРАДСКАЯ
МЕЖОБЛАСТНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ" (ФГУ "ЛЕНИНГРАДСКАЯ МВЛ"),
Московское шоссе, д.15, Санкт-Петербург, 196158, тел. 8 (812) 373-51-43 доб. 160, факс 8 (812)
373-51-43 доб. 110. E-mail: sertifik5@gmail.com.

ПРОДУКЦИЯ "Тефлекс-ВЕТ" дезинфицирующее средство с моющим
эффектом для обеззараживания объектов содержания животных и птиц.
СТО 23170704-017-2010. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

93 9240

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
НД 13-5-2/1062 от 17.10.1997 г. "Ветеринарные препараты. Показатели
качества. Требования и нормы", СТО 23170704-017-2010, ГОСТ 18995.1-73,
Методике испытаний дезсредств для оценки их безопасности и
эффективности, Москва, 1998, ч. 2.

код ТН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ЗАО "Софт Протектор". Адрес: ул. Химиков, д. 28, литера Ц, Санкт-Петербург,
195030.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ЗАО "Софт Протектор". ОКПО: 23170704. Адрес: ул. Разъезжая, д. 5,
Санкт-Петербург, 191002.

НА ОСНОВАНИИ Декларации о соответствии от 13.12.2010 г., протокола испытаний № 691 от
09.12.2010 г. ИЦ ФГУ "Ленинградская МВЛ", рег. № РОСС RU.0001.21ПН40 от 26.02.2009, адрес:
Московское шоссе, д.15, Санкт-Петербург, 196158, протокола испытаний № 474-10 от 17.09.2010г.
и научного отчета "Оценка эффективности и безопасности дезсредства "Тефлекс" ИЛЦ РНИИТО
им. Р.Р. Вредена, рег. №РОСС RU.0001.511173 от 02.04.2007г., договора аренды помещений №
0101-10 от 20.12.2009 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия по ГОСТ
50460-99 на сопроводительной технической документации. Применение согласно наставления.
Схема сертификации.



Руководитель органа

Эксперт

Подпись
Подпись

Н. М. Кузнецова

С. В. Олькович

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

ЗАО "Софт Протектор"

Зарегистрировано: Комитетом по внешним связям администрации Санкт-Петербурга за осн. гос. рег. № 1037843085730 от 28.04.1995 г.

ул. Разъезжая, д. 5, Санкт-Петербург, 191002

В ЛИЦЕ Генерального директора Светлова Дмитрия Анатольевича

ЗАЯВЛЯЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

"Текфлекс-ВЕТ" дезинфицирующее средство с моющим эффектом

для обеззараживания объектов содержания животных и птиц

Серийный выпуск

выпускаемая изготовителем

ЗАО "Софт Протектор".

ул. Химиков, 28, литер Ц, Санкт-Петербург, 195030

по СТО 23170704-017-2010

Код ОК 005 (ОКП): 93 9240

Код ТН ВЭД России:

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

НД 13-5-2/1062 от 17.10.1997 г. "Ветеринарные препараты. Показатели качества. Требования и нормы", СТО 23170704-017-2010, ГОСТ 18995.1-73, Методике испытаний дезосредств для оценки их безопасности и эффективности, Москва, 1998, ч. 2.

ДЕКЛАРАЦИЯ ПРИНЯТА НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 691 от 09.12.2010 г. ИЦ ФГУ "Ленинградская МВЛ", рег. № РОСС RU.0001.21ПН40 от 26.02.2009, адрес: Московское шоссе, д.15, Санкт-Петербург, 196158, протокола испытаний №474-10 от 17.09.2010г. и научного отчета "Оценка эффективности и безопасности дезосредства "Текфлекс" ИЦ РНИИТО им. Р.Р. Вредена, рег. №РОСС RU.0001.511173 от 02.04.2007г., договора аренды помещений № 0101-10 от 20.12.2009 г.

ДАТА ПРИНЯТИЯ ДЕКЛАРАЦИИ: 13.12.2010

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ДЕЙСТВИТЕЛЬНА ДО: 12.12.2011

М.П. Заявитель

Д.А. Светлов

Сведения о регистрации декларации о соответствии

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ЛЕНИНГРАДСКАЯ МЕЖОБЛАСТНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ" (ФГУ "ЛЕНИНГРАДСКАЯ МВЛ")

Московское шоссе, д.15, Санкт-Петербург, 196158, тел. 8 (812) 373-51-43 доб. 160, факс 8 (812) 373-51-43 доб. 110, E-mail: sertifik5@gmail.com ОГРН: 1037821050607

Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11ПТ79 выдан 26.05.2010г. ФЕДЕРАЛЬНЫМ АГЕНТСТВОМ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Дата регистрации 13.12.2010, регистрационный номер РОСС RU.ПТ79.Д03296



Руководитель органа по

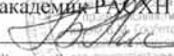
Н. М. Кузнецова
подпись

Н. М. Кузнецова

инициалы, фамилия руководителя органа по сертификации

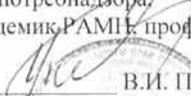
СОГЛАСОВАНО

Директор ГНУ ВНИИМП
им. В.М. Горбатова Россельхозакадемии,
академик РАН А.Б. Лисицын


« » 2011 г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ИЛЦ, директор
ФГУН «ЦНИИ эпидемиологии»
Роспотребнадзора,
академик РАН В.И. Покровский


« 31 » мая 2011 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ЗАО «Софт-Протектор»


« » «СОФТ-ПРОТЕКТОР» 2011 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению дезинфицирующего средства с моющим эффектом средства «Гефлекс» производства ЗАО «Софт-Протектор», для профилактической дезинфекции оборудования и помещений на предприятиях мясной промышленности

Москва, 2011 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению дезинфицирующего средства с моющим эффектом средства «Тефлекс» производства ЗАО «Софт-Протектор», для профилактической дезинфекции оборудования и помещений на предприятиях мясной промышленности

Инструкция разработана в лаборатории гигиены производства и микробиологии ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт мясной промышленности им. В.М. Горбатова» Россель-хозакадемии совместно со специалистами испытательного лабораторного центра Федерального государственного учреждения “Российский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени Р.Р.Вредена Росздрава”

Авторы:

от ВНИИМП: зав. лабораторией гигиены производства и микробиологии, к.т.н. М.Ю. Минаев; ст. науч. сотр., к.в.н. Рыбалтовский В.О.; мл. науч. сотр. Т.А. Фомина.

от ФГУН “ЦНИИЭ” Роспотребнадзора: зам. руководителя Испытательного лабораторного центра, член кор. РАМН, проф. Н.А. Семина, зав. лаборатории Координации деятельности Испытательного лабораторного центра, д.м.н. К.И. Чекалина.

от ЗАО «Софт-Протектор»: Генеральный директор Светлов Д.А.

Инструкция предназначена для работников мясной отрасли при осуществлении процессов профилактической дезинфекции оборудования, инвентаря, тары и поверхностей производственных помещений на предприятиях мясной промышленности.

Инструкция определяет методы и режимы применения дезинфицирующего средства с моющим эффектом «Тефлекс», требования техники безопасности, технологический порядок дезинфекции, методы контроля качества средства, его рабочих растворов и полноты отмыва с обрабатываемых объектов.

Настоящая Инструкция является дополнением к действующей «Инструкции по санитарной обработке технологического оборудования и производственных помещений на предприятиях мясной промышленности» (М. 2003 г.)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «Тефлекс» (далее по тексту средство «Тефлекс») представляет собой прозрачный водный раствор светло-желтого цвета, допустимо образование осадка. В состав средства в качестве действующего вещества (ДВ) входит полигексаметиленгуанидина гидрохлорид 10%, неионогенные поверхностно-активные вещества и другие функциональные добавки. Показатель активности водородных ионов (рН) средства $7,0 \pm 1,0$.

Срок годности средства – 5 лет в невскрытой упаковке производителя, рабочих растворов – 14 суток.

1.2. Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, в том числе бактерий группы кишечных палочек, стафилококков, стрептококков, сальмонелл.

1.3. Средство по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 при введении в желудок и нанесении на кожу относится к 4 классу малоопасных веществ. Вследствие низкой летучести средство малоопасно при ингаляционном воздействии. Сенсибилизирующий эффект, кожно-резорбтивные и кумулятивные свойства не выявлены. Рабочие растворы при многократном воздействии не вызывают местно-раздражающего действия на кожу. ПДК в воздухе рабочей зоны для действующего вещества составляет: - 120 мг/м³.

1.4. Дезинфицирующее средство с моющим эффектом «Тефлекс» предназначено для:

- дезинфекции, совмещенной с мойкой, оборудования, инвентаря, тары и поверхностей производственных и подсобных помещений на предприятиях мясной промышленности.

- дезинфекции после предварительной мойки обрабатываемых объектов мощными средствами, разрешенными для использования на предприятиях пищевой промышленности.

- дезинфекции производственных и подсобных помещений.

1.5. Конкретный вид оборудования, не описанный в настоящей инструкции, но используемый на предприятии мясной промышленности, подвергают санитарной обработке средством в соответствии с порядком подготовки оборудования, изложенным в действующей «Инструкции по санитарной обработке технологического оборудования и производственных помещений на предприятиях мясной промышленности (М, 2003 г) при этом руководствуясь п.п 3.1.5-3.1.9 настоящей инструкции.

1.6. Контроль качества санитарной обработки оборудования осуществляют в соответствии с требованиями «Инструкции по санитарной обработке технологического оборудования и производственных помещений на предприятиях мясной промышленности (М, 2003 г).

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1. Приготовление рабочих растворов средства «Тефлекс» следует проводить непосредственно перед использованием в помещении, оборудованном приточно-вытяжной вентиляцией.

2.2. Для приготовления рабочих дезинфицирующих растворов, а также ополаскивания необходимо использовать водопроводную воду, соответствующую требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» и ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля».

2.3. Рабочие растворы средства готовят путем внесения расчетного количества средства в водопроводную воду с последующим перемешиванием раствора в соответствии с расчетами, приведенными ниже и в таблице 1.

Таблица 1.

Приготовление рабочего раствора средства «Тефлекс»

Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Количество средства и воды (мл), необходимые для приготовления			
	1 л рабочего раствора		10 л рабочего раствора	
	средство	вода	средство	вода
0,5	5	995	50	9950
1,0	10	990	100	9900

3.1. Дезинфекция, совмещенная с мойкой.

3.1.1. Профилактическая дезинфекция, совмещенная с мойкой, различных видов технологического оборудования, инвентаря и тары, а также производственных и подсобных помещений на предприятиях мясной промышленности рабочими растворами средства «Тефлекс» проводится строго в соответствии с действующей «Инструкцией по санитарной обработке технологического оборудования и производственных помещений на предприятиях мясной промышленности» (М. 2003 г.), т.е. после предварительной механической очистки обрабатываемых поверхностей.

3.1.2. Технологическое оборудование, контактирующее с пищевым сырьем, непосредственно после дезинфекции средством ополаскивают водой в течение 10 мин. Контроль на полноту отмыва проводят по п. 7. С остальных объектов смывание средства не требуется.

3.1.3. Профилактическую дезинфекцию, совмещенную с мойкой оборудования и поверхностей помещений проводят в соответствии с режимами, изложенными в таблице 2.

3.1.4. Все концентрации рабочих растворов дезинфицирующего средства в таблице 2 указаны по препарату.

Таблица 2.

Режимы дезинфекции совмещенной с мойкой различных объектов растворами средства «Тефлекс»

Объекты дезинфекции	Показатели рабочего раствора		Время воздействия, мин.	Способ применения
	Концентрация по препарату, %	Температура, °С		
Наружная поверхность оборудования	0,5	20	15	Механический способ обработки или протирание
Разделочные столы	0,5	20	15	Протирание
Транспортеры	0,5	20	15	Протирание
Производственный инвентарь	0,5	20	15	Погружение
Пол, стены	1,0	20	15	Протирание, орошение
Стены, противогрибковая обработка	1,0	—	Без смывания	Протирание, орошение

3.1.5. Объекты, непосредственно контактирующие с пищевым сырьем (разделочные доски, стеллажи, сосисочные автоматы, шприцевальные автоматы, оборудование и т.д.) подвергают механической очистке от пищевых остатков с последующим промыванием горячей водой. Обработку ручным способом проводят в течение 15 мин из расчета 0,5 л на 1 м² поверхности, затем остатки раствора смывают струей воды или в проточной воде в течение 5-10 мин. до полного удаления средства.

3.1.6. Дезинфекцию оборудования (волчки, куттера, мешалки, разделочные столы и др.) осуществляют ручным или механизированным способами путем обработки 0,5% по препарату рабочим раствором средства.

3.1.7. Все съемные и разборные части оборудования дезинфицируют путем погружения на 15 мин. в передвижную или стационарную ванну в соответствии с указанными концентрациями и режимами санитарной обработки, приведенными в таб. 2.

3.1.8. Профилактическую дезинфекцию мелкого инвентаря и посуды осуществляют погружением на 15 мин. в передвижную или стационарную ванну в соответствии с указанными концентрациями и режимами санитарной обработки, приведенными в таб. 2. Дезинфекцию крупного инвентаря (напольные тележки, ковши и т.п.) проводят протиранием или орошением.

3.1.9. Объекты, не контактирующие с пищевым сырьем (электропилы, оборудование для съемки шкур и т.д.) обрабатывают по пункту 3.1.5. Смывание средства не требуется.

Конкретный вид оборудования, встречающийся на предприятиях мясной промышленности и не описанный в настоящей Инструкции, подвергают санитарной обработке средством в соответствии с порядком подготовки оборудования, изложенным в действующей «Инструкции по санитарной обработке технологического оборудования и производственных помещений на предприятиях мясной промышленности» (М. 2003г.) и руководствуясь пп. 3.1.5-3.1.9 настоящей инструкции.

3.1.10. Поверхности стен, полов, дверей обрабатывают в течение 15 мин. 1,0% раствором средства при температуре не ниже 20°С.

3.1.11. Противогрибковую обработку стен осуществляют 1,0% раствором средства путем протирания или орошения поверхности без последующего смывания дезинфицирующего средства.

3.1.12. Генеральную санитарную обработку проводят согласно внутреннему распорядку предприятия, но не реже одного раза в два месяца в течение 15 мин. 1,0% раствором при температуре не ниже 20°C.

Контроль качества санитарной обработки оборудования осуществляется в соответствии с требованиями действующей «Инструкции по санитарной обработке технологического оборудования и производственных помещений на предприятиях мясной промышленности» (М. 2003 г.).

3.2. Дезинфекция после предварительной мойки.

3.2.1. Дезинфекция различных видов технологического оборудования, инвентаря и тары, а также производственных и подсобных помещений на предприятиях мясной промышленности рабочими растворами средства «Тефлекс» проводится строго в соответствии с действующей «Инструкцией по санитарной обработке технологического оборудования и производственных помещений на предприятиях мясной промышленности» (М. 2003 г.), т.е. после предварительной щелочной мойки и ополаскивания.

3.2.2. Недопустимо наличие белково-жировых загрязнений на поверхности, подвергающихся дезинфекции. Непосредственно после дезинфекции осуществляют ополаскивание водой от остатков дезинфицирующего раствора в течение 5-10 минут.

3.2.3. Перед дезинфекцией производственных, санитарно-бытовых и подсобных помещений (полов, стен) необходимо промыть (обезжирить) моющими средствами в соответствии с «Инструкцией по санитарной обработке технологического оборудования и производственных помещений на предприятиях мясной промышленности» (М. 2003г.) для удаления имеющихся белково-жировых отложений.

3.2.4. После полного удаления остатков моющего раствора водопроводной водой дезинфекцию оборудования и поверхностей помещений проводят в соответствии с режимами, изложенными в таблице 3.

3.2.5. Все концентрации рабочих растворов дезинфицирующего средства в таблице 3 указаны по препарату.

Таблица 3.

Режимы дезинфекции после предварительной мойки различных объектов растворами средства «Тефлекс».

Объекты дезинфекции	Показатели рабочего раствора		Время воздействия, мин.	Способ применения
	Концентрация по препарату, %	Температура, °С		
Наружная поверхность оборудования	0,5	20	15	Механический способ обработки или протирание
Разделочные столы	0,5	20	15	Протирание
Транспортеры	0,5	20	15	Протирание
Производственный инвентарь	0,5	20	15	Погружение
Пол, стены	1,0	20	15	Протирание, орошение

3.2.6. Объекты, непосредственно контактирующие с пищевым сырьем (разделочные столы, разделочные доски, стеллажи, оборудование и т.д.) подвергают механической очистке от пищевых остатков, обезжиривают путем мытья моющими средствами, с последующим промыванием горячей водой. Сразу после мойки проводят дезинфекцию в течение 15 минут 0,5% раствором средства из расчета 0,3-0,5 л на 1 м² поверхности, затем остатки раствора смывают струей воды в течение 5-10 минут до полного смывания средства (п. 7.).

3.2.7. Дезинфекцию оборудования (волчки, куттера, мешалки, разделочные столы и др.) осуществляют ручным или механизированным способами путем обработки 0,5% рабочим раствором средства.

3.2.8. Профилактическую дезинфекцию мелкого инвентаря и посуды осуществляют погружением в передвижную или стационарную ванну с 0,5% рабочим раствором средства при температуре 20°C на 15 мин. Дезинфекцию крупного инвентаря (напольные тележки, ковши и т.п.) проводят протираанием или орошением.

3.2.9. Объекты, не контактирующие с пищевым сырьем (электропилы, оборудование для съемки шкур и т.д.) обрабатывают по пункту 3.2.5. Смывание средства не требуется. Конкретный вид оборудования, встречающийся на предприятиях мясной промышленности и не описанный в настоящей Инструкции, подвергают санитарной обработке средством в соответствии с порядком подготовки оборудования, изложенным в действующей «Инструкции по санитарной обработке технологического оборудования и производственных помещений на предприятиях мясной промышленности» (М. 2003 г.).

3.2.10. Поверхности стен, полов, дверей обрабатывают 0,5 % раствором средства при температуре не ниже 20°C.

3.2.11. Генеральную санитарную обработку проводят согласно внутреннему распорядку предприятия, но не реже одного раза в два месяца, 0,5% раствором при температуре не ниже 20°C.

Контроль качества санитарной обработки оборудования осуществляется в соответствии с требованиями действующей «Инструкции по санитарной обработке технологического оборудования и производственных помещений на предприятиях мясной промышленности» (М. 2003 г.).

4. ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. На каждом предприятии профилактическую дезинфекцию оборудования и тары проводит специально назначенный для этого персонал: цеховые уборщики, мойщики, аппаратчики.

4.2. К работе допускаются лица, не имеющие повышенную чувствительность к хлору и медицинских противопоказаний к данной работе, не страдающие аллергическими заболеваниями, прошедшие обучение, инструктаж по безопасной работе с моющими и дезинфицирующими средствами и оказанию первой помощи при случайных отравлениях.

4.3. При работе со средством необходимо соблюдать правила техники безопасности, сформулированные в типовых инструкциях, в соответствии с инструкцией по санитарной обработке на предприятиях мясной промышленности.

4.4. При всех работах со средством необходимо избегать его попадания на кожу и в глаза.

4.5. Все работы следует проводить в рабочей одежде с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

4.6. Производственные помещения для приготовления рабочих растворов средства должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией.

4.7. При использовании рабочих растворов средства способом орошения (пенная обработка) работы проводить в средствах индивидуальной защиты: комбинезоне, резиновых сапогах, герметичных очках, резиновых перчатках и с защитой органов дыхания (универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки «В»).

4.8. В отделении для приготовления дезинфицирующих растворов необходимо: вывесить инструкции по приготовлению рабочих растворов и правила дезинфекции и мойки оборудования; инструкции и плакаты по безопасной эксплуатации моечного оборудования; оборудовать аптечку доврачебной помощи (приложение 1).

5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

5.1. При попадании средства на кожу смыть его большим количеством воды.

5.2. При попадании средства в глаза следует немедленно! промыть их под проточной водой в течение 10 - 15 минут, закапать 30% раствор сульфацила натрия. Обратиться к врачу-окулисту.

5.3. При попадании средства в желудок дать выпить пострадавшему несколько стаканов воды с 10 - 20 измельченными таблетками активированного угля. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

5.4. При появлении признаков раздражения верхних дыхательных путей и глаз (першение в горле, кашель, слезотечение, резь в глазах) следует выйти в отдельное хорошо проветриваемое помещение или на свежий воздух, прополоскать рот и носоглотку водой, выпить теплое питье (молоко или минеральную воду). При необходимости обратиться к врачу.

6. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

6.1. Средство контролируется по показателям качества, указанным в таблице 4.

Таблица 4. Контролируемые параметры и нормативы

Контролируемые параметры	Норма
Внешний вид	Прозрачная жидкость светло-желтого цвета, допустимо образование осадка
Показатель концентрации водородных ионов, рН	7,2 ± 1,0
Массовая доля полигексаметиленгуанидина гидрохлорида, %	10,0 ± 0,5

6.2. Контроль внешнего вида

Внешний вид средства оценивают визуально. Для этого около 25 см³ средства наливают через воронку В-36-80ХС ГОСТ 25336-82 в сухую пробирку П2Т-31-115ХС ГОСТ 25336-82 и рассматривают в проходящем свете.

6.3. Определение показателя активности водородных ионов (рН)

Показатель активности водородных ионов определяют по ГОСТ Р 50550-93 на иономере любого типа, обеспечивающим измерение от 2 до 12 рН в соответствии с инструкцией к прибору.

6.4. Определение массовой доли полигексаметиленгуанидина гидрохлорида.

6.4.1. Оборудование, приборы, посуда и реактивы

Весы лабораторные общего назначения 2-ого класса точности по ГОСТ 24104-2001 с наибольшим пределом взвешивания 200 г.

Бюретка 7-2-10 по ГОСТ 20292-74.

Колбы мерные 2-100-2 по ГОСТ 1770-74.

Колба Кн-1-250-29/32 по ГОСТ 25336-82 со шлифованной пробкой.

Пипетки 4(5)-1-1, 2-1-5 по ГОСТ 20292-74.

Цилиндры 1-25, 1-50, 1-100 по ГОСТ 1770-74.

Хлороформ по ГОСТ 20015-88.

Бромфеноловый синий водорастворимый, индикатор, ТУ 6-09-311-70 - раствор с массовой долей 0,1%, готовят по ГОСТ 4919.1-77.

Натрия додецилсульфат (лаурилсульфат натрия), ТУ 6-09-64-75 или Merck 12533 – 0.003М - 0.004М раствор.

Натрий сернокислый по ГОСТ 4166-76.

Натрий углекислый по ГОСТ 83-79.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709-72.

6.4.2. Подготовка к анализу

6.4.2.1. Приготовление 0,004 М водного раствора додецилсульфата натрия

0.250 г додецилсульфата натрия (с содержанием основного вещества 92,8%) растворяют в дистиллированной воде в мерной колбе вместимостью 200 см³ с доведением воды до метки. Проверку концентрации приготовленного раствора проводят титрованием анализируемого образца средства (п. 6.4.3) с использованием раствора, приготовленного из стандартного образца додецилсульфата натрия – ГСО 8049 – 94 (масса додецилсульфата натрия – 1 г в ампуле).

6.4.2.2. Приготовление буферного раствора (рН – 11)

50 г натрия сернокислого и 3.5 г натрия углекислого растворяют в 500 см³ воды.

6.4.3. Выполнение анализа

Навеску анализируемого средства 3.20 – 3.80 г, взятую с точностью до 0.0002 г, количественно переносят в цилиндр или мерную колбу вместимостью 100 см³, доводят водой до метки и перемешивают. 5 см³ полученного раствора вносят в цилиндр с притертой пробкой или мерную колбу вместимостью 100 см³. Затем прибавляют 20 см³ хлороформа, 30 см³ буферного раствора и 4-8 капель индикатора бромфенолового синего, закрывают пробкой и тщательно встряхивают. Титруют 0.004 М раствором натрия додецилсульфата до появления фиолетового окрашивания в верхнем слое (при титровании пробу интенсивно перемешивают).

6.4.4. Обработка результатов

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

$$X = \frac{0.001428 * V * 100}{m * a} * 100 ,$$

0,001428 – масса полигексаметиленгуанидина гидрохлорида, соответствующая 1 см³ раствора додецилсульфата натрия концентрации точно С (C₁₂H₂₅SO₄Na) = 0,004 М (моль/дм³), г;

V – объем раствора додецилсульфата натрия, израсходованный на титрование;

m - масса анализируемой пробы, г;

a – объем раствора, взятый для анализа, см³.

Результат вычисляют по формуле со степенью округления до второго десятичного знака.

За результат анализа принимают среднее арифметическое двух определений, абсолютное расхождение между которыми не превышает допустимое расхождение, равное 0,2%. Допускаемая относительная суммарная погрешность результата измерений не должна превышать + 8,0% при доверительной вероятности P = 0,95.

7. КОНТРОЛЬ СМЫВНЫХ ВОД

Для полуколичественной оценки содержания ДВ в смывной воде используют фотоколориметрический метод, основанный на образовании окрашенного соединения при взаимодействии ПГМГ со смешанным красителем (комплексом эозин-Н сульфат меди).

7.1. Оборудование, реактивы и растворы

Весы лабораторные общего назначения высокого (II) класса точности по ГОСТ 24104-2001 с наибольшим пределом взвешивания 200 г.

Фотоэлектроколориметр КФК-2 или другой марки с аналогичными метрологическими характеристиками.

Колбы мерные 2-25-2 и 2-100-2 по ГОСТ 1770-74.

Эозин-Н (индикатор) по ТУ 6-09-183-73, 0,05% водный раствор.

Медь серноокислая по ГОСТ 4165-78.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709-72.

Вода питьевая по СанПиН 2.1.4.559-96, поступающая на промывание технологического оборудования.

7.2. Подготовка к испытанию

7.2.1. Приготовление раствора красителя

50 мг эозина растворяют в мерной колбе в 100 см³ дистиллированной воды, после чего прибавляют 50 мг меди серноокислой и взбалтывают. Получается мутный раствор красного цвета.

Раствор красителя следует готовить перед использованием. Годен он к использованию в течение 6 часов после приготовления, при этом перед каждым отбором раствора его следует взбалтывать.

7.3. Проведение испытания

Берут две мерные колбы вместимостью 25 см³. В одну вносят и доводят до метки испытуемую смывную воду, во вторую - воду, используемую для промывания оборудования (контроль). Затем в обе колбы прибавляют по 1 см³ приготовленного раствора красителя, перемешивают и через 1 минуту в кювете с толщиной поглощающего слоя 50 мм при длине волны 540 нм измеряют оптическую плотность испытуемой смывной воды в сравнении с контролем.

7.4. Трактовка результатов

Положительное значение оптической плотности является признаком присутствия ПГМГ в количествах, превосходящих допустимый уровень (ПДК в воде = 0,1 мг/д^{м3}). Получение нулевого или отрицательных значений оптической плотности (последний вариант не исключается) свидетельствует о количестве ПГМГ в смывной воде ниже допустимого уровня.

Предел обнаружения ПГМГ данным методом – 0,05 мг/д^{м3}.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ СОСТАВ АПТЕЧКИ

Средства для пострадавших от кислот:

- бикарбонат натрия (сода пищевая) в порошке или растворе;
- нашатырный спирт.

Средства для пострадавших от щелочей:

- лимонная кислота (порошок или раствор);
- борная кислота.

Средства помощи при ожогах:

- синтомициновая эмульсия;
- стерильный бинт;
- стерильная вата;
- белый стрептоцид.

Прочие средства медицинской помощи:

- 30%-ный раствор сульфацила натрия;
- салол с белладонной;
- валидол;
- анальгин;
- капли Зеленина или валериановые капли;
- йод;
- марганцовокислый калий;
- перекись водорода;
- антигистаминные средства (супрастин, димедрол и т.д.);
- активированный уголь.

Инструмент:

- шпатель;
- стеклянная палочка;
- пипетка;
- резиновый жгут;
- ножницы.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АЯ12.В20957

Срок действия с 14.09.2010 по 14.09.2013
№ 0254649

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11АЯ12
ПРОДУКЦИИ СЫРЬЕВЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ "ВНИИС-Материалтест"
ОТКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА "ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРТИФИКАЦИИ"
123557, г. Москва, Электрический пер., д.3/10, стр.1; тел./факс 253-00-22

ПРОДУКЦИЯ Средство дезинфицирующее "Тефлекс"

выпускаемое по ТУ 9392-006-23170704-2004 с изм. № 1
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):
93 9210

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

"Нормативные показатели безопасности и эффективности
дезинфекционных средств, подлежащие контролю при
проведении обязательной сертификации" № 01-12/75-97
(п.п. 1.1, 1.2, 1.6, 1.7, 2.1, 2.2, 2.8, 2.9, 5.1),
ГОСТ 12.1.007-76 (пп. 1.2, 1.3)

код ТН ВЭД России:
3808 94 900 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ЗАО "СОФТ ПРОТЕКТОР", Россия
Россия, 195030, г. Санкт-Петербург, ул. Химиков, д.28, литер Ц
ИНН 7825341974

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ЗАО "СОФТ ПРОТЕКТОР"
Россия, 191002, г. Санкт-Петербург, ул. Разъезжая, д.5
тел./факс (812)527-65-26 ИНН 7825341974

НА ОСНОВАНИИ

протокола испытаний № 452-10 от 13.09.2010 г., илц ФГУ "РНИИТО
им. Ф.Р.Вредена Росмедтехнологий" (РОСС RU.0001.511173); свидетельства
о государственной регистрации № 77.99.36.2.У.9236.7.07 от 11.07.2007г.
(Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека: 127994, Москва, Вадковский пер.,18/20)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Знак соответствия наносится на упаковку и (или) приводится в товаро-
сопроводительной документации. Форма и размеры знака соответствия -
приложение № 50460-02. Инспекционный контроль - 1 раз в год.



Руководитель органа _____

Эксперт _____

А.В. БУЗДАЛИНА _____

Л.В. АКСЕНОВА _____

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

ДЛЯ ЗАМЕТОК



В 2005 году создается международное партнерство – Служба «Охотники за плесенью» (MOULD BUSTERS).

Консультируя, обучая и внедряя препараты «Тефлекс» на практике, участники Партнерства производят строительные работы с биоцидными присадками «Тефлекс», обеспечивая защиту дома и человека от негативного микробиологического воздействия окружающей среды.

Служба «Охотники за плесенью» (MOULD BUSTERS) включает в себя российские и зарубежные компании, в задачи которых входят консультации специалистов – «как бороться с плесенью», отслеживание и контроль за новыми технологиями и препаратами по борьбе с плесенью, рекомендации врачей, микробиологов по профилактике плесневых образований (внутрибольничных инфекций) на рабочем месте и в быту, работа среди строительных и производственных организаций с целью внедрения новых технологий и препаратов по борьбе с плесневыми образованиями при строительстве и производстве как жилых зданий и сооружений, так и на участках производств пищевой, фармацевтической промышленности.

Продукция компании «Софт Протектор» успешно продаётся по территории России, стран СНГ, Азии и Европы. Компания «Софт Протектор» постоянно работает над разработкой ПГМГ продуктов и привлекает к сотрудничеству новых партнёров.
+7 812 527-65-26, +7 495 651-61-14

ТЕФЛЕКСА

АНТИСЕПТИК

Средство предназначено для гигиенической обработки рук с целью профилактики инфекций, передающихся контактным путём, а также обработки инъекционного поля. Средство эффективно в отношении бактерий (включая микобактерии туберкулёза), вирусов (гепатит В, ВИЧ, полиомиелит, аденовирус), грибов рода Кандида, дерматофитий.

Состав: очищенная вода, полигексаметиленгуанидина гидрохлорид.

Температура хранения: от 0°C до +35°C.

Гигиеническая обработка рук: на кисти рук наносят 3 мл средства (одно нажатие) и втирают в кожу в течение 20 сек.

Обработка инъекционного поля: кожу протирают стерильным ватным тампоном, обильно смоченным средством или способом орошения кожи в месте инъекции. Время выдержки - 1 минута. В случае применения средства в ЛПУ, следовать инструкции по применению.

- **Водный**
- **Без запаха**
- **Не раздражает кожу рук**
- **Уничтожает бактерии за 28 секунд**
- **Создаёт на коже невидимую защиту от бактерий**



Качество подтверждено: Роспотребнадзор РФ, Ростест РФ, лаборатория качества ЗАО «СофтПротектор».

Эффективность дезинфицирующего средства подтверждена: НИИ гриппа РАМН, СПбГМА им. Мечникова, ФГУ РНИИТО им. Вредена, Department of Public Health, Faculty of Medicine, University of Helsinki (EN 14347, EN 1650, EN 1276).

**ЗАО «Софт Протектор»
Россия, Санкт-Петербург, ул. Химиков, 28
Тел./факс: (812) 527-65-26
www.teflex.ru**