

Фиам-Супер

Инструкция по применению средства

для целей дезинфекции и предстерилизационной очистки

Методические указания предназначены для персонала лечебно профилактических учреждений (ЛПУ), работников дезинфекционных станций, центров государственного санитарно-эпидемиологического надзора и других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «Фиам-супер» представляет собой мелко-гранулированный сыпучий порошок от белого до светло-кремового цвета без запаха, удовлетворительно растворяющийся в воде. Содержит в своем составе четвертичное аммониевое соединение (ЧАС) алкилдиметилбензиламмоний хлорид - 10%, полигексаметиленгуанидин гидрохлорид – 1% и другие компоненты. Водные растворы средства прозрачные, бесцветные. Средство выпускается в пятислойных бумажных мешках вместимостью 50 кг, фанерных барабанах вместимостью 50 кг, полиэтиленовых пакетах по 10 и 100 г. Срок годности средства - 3 года. Срок годности рабочих растворов 7 суток.

1.2. Средство «Фиам-супер» обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза), грибов рода Кандида и Трихофитон, вирусов (включая возбудителей гепатита В и ВИЧ-инфекции). Средство обладает моющими свойствами.

Растворы средства не портят обрабатываемые объекты, не обесцвечивают ткани, не фиксируют органические загрязнения; несовместимы с мылами и анионными поверхностно-активными веществами.

По параметрам острой токсичности средство «Фиам-супер» относится к 3 классу умеренно опасных веществ по ГОСТ 12.1 007-76 при введении в желудок, к 4 классу мало опасных - при нанесении на кожу и к 4 классу мало токсичных веществ при внутривенном введении. Обладает умеренным местно-раздражающим действием на кожу и вызывает выраженное раздражение слизистых оболочек глаз. Обладает слабым сенсибилизирующим действием. Пары средства и рабочих растворов при ингаляционном воздействии в условиях насыщающих концентраций мало опасны (4 класс опасности по степени летучести).

Средство «Фиам-супер» предназначено для дезинфекции поверхностей в помещениях, жесткой мебели, санитарно-технического оборудования, белья, посуды, уборочного материала, предметов ухода за больными, игрушек; для дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (включая стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним) при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), грибковой (кандидозы и дерматофитии) и вирусной (включая гепатит В и ВИЧ-инфекцию) этиологии в ЛПУ, а также для дезинфекции детских и спортивно-оздоровительных учреждений, на предприятиях общественного питания и коммунальных объектах.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

Рабочие растворы средства Фиам-Супер готовят в емкости из любого материала путем смешивания средства с водой в соответствии с расчетами приведенными в таблице 1. Срок годности рабочих растворов - 10 суток. Рабочий раствор средства используют однократно. Рабочие растворы готовят путем добавления соответствующих количеств Фиам-супер к водопроводной воде, принимая средство за 100% вещество.

Таблица 1

Приготовление рабочих растворов средства «Фиам-супер»

Концентрация рабочего раствора, %			Количество средства (г) и воды (мл), необходимые для приготовления рабочего раствора			
по препарату	по ЧАС	по ПГМГ-гидро-хлориду	1 л		10л	
			Средство (м)	вода (мл)	средство (г)	вода (мл)
0,25	0,025	0,0025	2,5	997,5	25,0	9975,0
0,5	0,05	0,005	5,0	995 0	50,0	9950,0
1,0	0,1	0,001	10,0	990,0	100	9900,0
2,0	0,2	0,002	20,0	980,0	200,0	9980,0
4,0	0,4	0,004	40,0	960,0	400,0	9600,0
7,0	0,7	0,007	70,0	930,0	700,0	9300,0
8,0	0,8	0,008	80,0	920,0	800,0	9200,0

Дезинфекцию проводят путем мелко капельного орошения поверхностей помещений и технологического оборудования в отсутствие животных, продуктов убоя и готовой продукции с использованием дезустановок ДУК-1, ДУК-1М, АД-1, УДП-М, ЛСД-3М, ЛСД-ЭП или аэрозольно с помощью генераторов АЕ-УД-2, Циклон-1, САЕ-1 или САЕ-10.

Таблица 2. Профилактическая дезинфекция поверхностей животноводческих птицеводческих или звероводческих помещений и технологического оборудования

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
гладкие поверхности (металл, кафель, метлахская плитка, окрашенные масляной краской стены или покрытые побелочной смесью, непористый пластик и др.)	1.0	180	орошение 0,3л/м2
шероховатые поверхности (кирпич, цемент, опорные бетонные балки, пористый пластик, щелевые полы, каналы навозо-пометоудаления и др.)	1.5	180	орошение 0,50л/м2

Таблица 3. Профилактическая дезинфекция производственных помещений и технологического оборудования на предприятиях мясо- и птице перерабатывающей промышленности, инкубаториев, инкубационных и выводных шкафов, залов для прививки птицы и сортировки яиц, молочных блоков на молочно-товарных фермах

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
гладкие поверхности (нержавеющая сталь, алюминий, дюраль, оцинкованное железо, кафель, пластмасса и др.)	0.5	60	орошение 0,25-0,3л/м ²
шероховатые поверхности (стены, окрашенные масляной краской, метлахская плитка, резина, пористый пластик)	1.0	180	орошение 0,5л/м ²
цементные полы и сточные каналы	1.5	180	орошение 0,5л/м ²
поверхности на санитарных бойнях мясокомбинатов и убойных пунктах, блоков для мойки и обеззараживания тары, кормокухонь, складских помещений для хранения кормов	1.5	180	орошение 0,5л/м ²

Таблица 4. Профилактическая дезинфекция автотранспорта, железнодорожных вагонов и других видов транспортных средств, используемых для перевозки животных, мяса, мясопродуктов и сырья животного происхождения

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
поверхности металлические	0.5	30	орошение 0,25-0,3л/м ²
поверхности, окрашенные масляной краской или выстланные резиной	1.0	60	орошение 0,25-0,3л/м ²

Таблица 5. Профилактическая дезинфекция помещений для содержания животных и мест скопления животных

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
гладкие поверхности помещений (клеток) для содержания животных, оборудования и инвентаря в зоопарках, цирках, питомниках, вивариях, а также открытых объектов (рампы, эстакады, платформы) и мест скопления животных (рынки, выставки, спортплощадки)	1.0	180	орошение 0,3-0,5л/м ²
	1.0	24 часа	аэрозольная дезинфекция 5мл/м ³ *
шероховатые поверхности помещений (клеток) для содержания животных, оборудования и инвентаря в зоопарках, цирках, питомниках, вивариях, а также открытых объектов (рампы, эстакады, платформы) и мест скопления животных (рынки, выставки, спортплощадки)	1.5	180	орошение 0,3-0,5л/м ²
	1.0	24 часа	аэрозольная дезинфекция 5мл/м ³ *
уборочный	4.0	60	замачивание

*Перед аэрозольной дезинфекцией помещения герметизируют.

Для обеззараживания поверхности инкубационных яиц применяют 0,25% раствор. Чистые яйца нормальной формы, без боя, трещин и насечек, уложенные в лотки перед закладкой на инкубацию, обрабатывают, погружая в емкость с дезраствором на 2 минуты или орошают со всех сторон гидропультом, после чего подсушивают на воздухе при комнатной температуре в течение 30 - 60 мин. Дополнительной дезинфекции яиц в процессе инкубации не требуется.

Таблица 6. Профилактическая дезинфекция спецодежды

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Спецодежда	1.0	180	замачивание в закрывающихся крышечках емкостях, в соотношении 4л раствора на 1кг сухой спецодежды*

*По окончании экспозиции спецодежду хорошо прополаскивают в воде с последующей стиркой в обычном порядке.

Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию поверхностей вышеупомянутых помещений при инфекционных заболеваниях бактериальной и вирусной этиологии, возбудители которых по устойчивости к дезсредствам отнесены к малоустойчивым (1-я группа) и устойчивым (2-я группа), проводят 2% раствором при норме расхода 0,5 л/м² и экспозиции 3 ч для гладких поверхностей и 24 ч для шероховатых.

При туберкулезе (3-я группа высокоустойчивых возбудителей) дезинфекцию проводят 4%

раствором двукратно с интервалом 1-2 ч при норме расхода 0,5 л/м² при каждом орошении и экспозиции 24 ч после последнего нанесения.

При гриппе птиц (H5N1) вынужденную дезинфекцию проводят 1,5% раствором при норме расхода 0,5 л/м² и экспозиции не менее 1,5 часов для всех видов поверхностей.

Допускается проведение локальной дезинфекции отдельных свободных от животных станкомест в занятых животноводческих помещениях, отдельных единиц оборудования и участков поверхности (столов, пола, стен и др.) на предприятиях и в цехах по переработке животноводческой продукции при условии наличия вентиляции помещений и отсутствия людей и животных в непосредственной близости к обрабатываемым объектам.

По истечении установленной экспозиции обеззараживания кормушки, поилки и другие доступные для животных участки поверхностей, места непосредственного контакта с сырьем, продукцией животного происхождения, места возможного скопления остатков дезсредства обмывают водой. С остальных поверхностей смывания остатков средства не требуется. Животных вводят в помещения после проветривания (открывают окна, двери, люки, включают вентиляцию) в течение 3 часов.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Все работы со средством «Фиам-супер» проводятся с защитой кожи рук резиновыми перчатками, при фасовке средства дополнительно используются защитные очки.

Следует избегать попадания средства и его растворов в глаза.

Дезинфекция поверхностей способом протирания рабочими растворами может проводиться в присутствии больных.

К работе со средством не должны допускаться лица с повышенной чувствительностью к химическим веществам или лекарственным средствам.

При использовании средства способом «орошения» рекомендуется использовать респиратор типа РИГ - 67 или РУ 60М с патроном марки В и защитные очки.

При работе со средством запрещается курить, пить и принимать пищу. Средство следует хранить в местах, недоступных детям и отдельно от лекарств.

Купить дезинфицирующее средство Фиам-супер можно в компании «Биоторг».

Официальный сайт - <https://biotorg.com/>

Консультации по телефону: +7 (818-2) 46-02-35