

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ООО «ВЕТОС-ФАРМА»



И.В. Ульянов

2019 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Вирубой С

для дезинфекции объектов ветеринарного надзора
с целью профилактики инфекционных болезней животных

(организация-производитель фирма ООО «ВЕТОС-ФАРМА», Московская область)

I. Общие сведения

1. Вирубой С (Viruboi S) – дезинфицирующее средство предназначено для дезинфекции объектов ветеринарного надзора с целью профилактики инфекционных болезней животных.

2. Вирубой С в своем составе содержит: в качестве действующих веществ перексомоносulfат (тройная соль) – 50,0% и вспомогательные вещества: поверхностно-активное вещество – додецилбензолсульфонат натрия, кислоты (яблочная и сульфаминовая), неорганические буферные системы (хлорид натрия, полифосфат натрия), краситель и отдушку цитрусовую.

3. Дезинфицирующее средство по внешнему виду представляет собой порошок от светло-серого до розового цвета со слабым запахом лимона, легко растворимый в воде.

4. Вирубой С выпускают расфасованным по 50 г, 100 г, 200 г, 500 г, 1 кг, 2,5 кг в пакеты из полиэтиленовой пленки или из материала комбинированного на основе алюминиевой фольги или в полимерные банки или ведра с контролем первого вскрытия соответствующей вместимости.

Каждую единицу фасовки маркируют с указанием на русском языке: наименование дезинфицирующего средства, наименования организации-производителя, ее адреса и товарного знака, наименования и содержания действующих веществ, номера серии, даты производства (месяц, год), срока годности, объема средства в упаковке, условий хранения, информации о подтверждении соответствия, мер предосторожности, обозначения ТУ(СТО) и снабжают инструкцией по применению.

Хранят Вирубой С в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, воспламеняющихся веществ, сильных щелочей и кислот, при температуре от 0°C до 30°C.

Срок годности дезинфицирующего средства при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 3 года со дня изготовления. После вскрытия

упаковки Вирубой С следует хранить в плотно закрытых емкостях и использовать в течение 28 дней.

Транспортируют Вирубой С в упаковке производителя всеми видами транспорта в соответствии с действующими правилами перевозки грузов.

5. Вирубой С следует хранить в недоступных для детей местах.

6. Вирубой С по истечении срока годности не должен применяться.

7. Неиспользованное дезинфицирующее средство с истекшим сроком годности, а также пустую упаковку из-под него, утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Биологические свойства

8. Вирубой С обладает широким спектром антимикробного действия, активен против большинства грамположительных и грамотрицательных бактерий, вирусов (включая вирус африканской чумы свиней) и грибов. Механизм действия дезинфицирующего средства связан с окисляющими свойствами активного кислорода, выделяемого при взаимодействии входящих в состав Вирубой С компонентов с водой. Активный кислород вызывает нарушения функций клеточных мембран и разрушение микробной клетки. Органические кислоты в сочетании с неорганическим буфером создают кислую среду и оптимизируют активность калия пероксомоносульфата. В связи с этим Вирубой С эффективен в жесткой воде, в присутствии органических загрязнений и при низких температурах окружающей среды. Растворы средства не обладают коррозионной активностью, не оказывают отрицательного влияния на материалы обрабатываемых поверхностей.

9. Вирубой С по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности согласно ГОСТ 12.1.007-76). В организме средство не накапливается. В рекомендуемых концентрациях не оказывает sensibilizing и местно-раздражающего действия на кожу, слабо раздражает слизистые оболочки. Рабочие растворы средства Вирубой С по степени воздействия на организм относятся к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

III. Порядок применения

10. Вирубой С применяют для профилактической и вынужденной дезинфекции (текущей и заключительной) объектов ветеринарного надзора:

- животноводческих, свиноводческих, птицеводческих и звероводческих помещений, в т.ч. инкубаториев, находящегося в них технологического оборудования и инвентаря;

- помещений кормоцехов, кормокухонь и других вспомогательных объектов животноводства, находящегося в них технологического оборудования и инвентаря;

- производственных помещений, технологического оборудования на предприятиях мясо- и птицеперерабатывающей промышленности, цехов по переработке продуктов убоя, помещений санитарных боен на мясокомбинатах и убойных пунктов, молочных блоков на молочно-товарных фермах и комплексах, яйцескладов, а также тары для хранения и перевозки кормов и продукции животного происхождения;

- транспортных средств (включая автомобильный, железнодорожный, водный и авиационный), используемые для перевозки животных и птиц, а также сырья и продукции животного происхождения;

- ветеринарных учреждений (лечебницы, клиники, лаборатории, виварии, питомники), находящегося в них оборудования, инвентаря, инструментов и

лабораторной посуды;

-поверхностей в помещениях для содержания животных, клеток и инвентаря в питомниках по разведению собак и кошек, зоопарках, цирках;

- систем водоснабжения.

11. Дезинфекцию рабочими растворами Вирубой С проводят в отсутствие животных и птицы влажным способом (орошение, протирание, погружение) или аэрозольно. Перед дезинфекцией проводят механическую чистку и мойку поверхностей.

Для профилактической и вынужденной (текущей и заключительной) дезинфекции при инфекциях бактериальной (исключая туберкулез), вирусной и грибковой этиологии, возбудители которых относятся к первой (малоустойчивые) и второй (устойчивые) группам устойчивости к дезинфицирующим средствам, влажным или аэрозольным способом предварительно очищенных поверхностей и оборудования, а также в дезинфекционных барьерах и ковриках, используют 1% рабочий раствор средства Вирубой С.

Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию при африканской чуме свиней проводят 3% раствором. Деконтаминацию шкур животных, невосприимчивых к африканской чуме свиней, при вывозе проводят 6% раствором.

Для термической аэрозольной дезинфекции (профилактической и вынужденной) животноводческих и вспомогательных помещений, инкубаторов, помещений для хранения и переработки продукции животного происхождения и кормов, убойных пунктов, используют 4% раствор средства Вирубой С.

Для дезинфекции систем подачи воды для поения животных используют 0,5% рабочий раствор средства Вирубой С.

Рабочий раствор готовят с учетом рекомендуемой концентрации и необходимого для проведения дезинфекции объема, в пластиковых емкостях.

Для приготовления рабочих растворов, по возможности, рекомендуется использовать теплую воду, перемешивать введенное средство Вирубой С в воду, до полного растворения.

Для приготовления 4% рабочего раствора для термической аэрозольной дезинфекции вначале смешивают стабилизатор аэрозоля (пропиленгликоль и др.) с водой из расчета 15 частей стабилизатора на 85 частей воды, затем в полученный раствор добавляют 4 части средства Вирубой С.

Приготовление рабочих растворов:

Концентрация рабочего раствора%	Количество ингредиентов (мл) необходимое для приготовления:	
	1 л рабочего раствора	
	Вирубой С, г	Вода, мл
0,5 %	5,0	995,0
1 %	10,0	990,0
3 %	30,0	970,0
4 %	40,0	960,0
6 %	60,0	940,0

таблице: Рабочие растворы дезинфицирующего средства Виробек-Спирит

Цель применения	Способ обработки	Вид дезинфекции	Концентрация рабочих растворов	Способ применения
Дезинфекция поверхностей в ветеринарных учреждениях, помещениях для животных и птиц, др. объектах ветеринарного надзора	Мелкокапельное орошение	Профилактическая и вынужденная (текущая и заключительная)	1%	Рабочий раствор наносят на предварительно очищенные поверхности с помощью распылителя низкого давления или другого распылителя, с нормой расхода 300 мл/м ² и экспозицией 30-60 мин
	Холодная аэрозольная дезинфекция	Профилактическая и вынужденная (текущая и заключительная)	1%	Рабочий раствор распыляют с помощью аэрозольного генератора холодного тумана в дозе 1л/10 м ² пола при высоте 3,5 м (соответствует 1 л/35 м ³) в течение 30 мин
	Термическая аэрозольная дезинфекция		4%	Аэрозольную дезинфекцию в помещениях проводят в течение 30 – 60 мин с помощью аэрозольного генератора горячего тумана в дозе 1 л/40 м ² при высоте 3,5 м (соответствует 1л / 140 м ³)
Дезинфекция поверхностей в ветеринарных учреждениях, помещениях для животных и других объектах ветеринарного надзора при АЧС	Мелкокапельное орошение	Вынужденная (текущая и заключительная)	3%	Рабочий раствор наносят на предварительно очищенные поверхности с помощью распылителя низкого давления или другого распылителя с нормой расхода 300 мл/м ² и экспозицией 60 мин

Дезинфекция технологического оборудования	Мелкокапельное орошение, погружение, замачивание, протирание поверхностей	Профилактическая и вынужденная (текущая и заключительная)	1%	Оборудование дезинфицируют рабочим раствором с помощью распылителя низкого давления или другого распылителя с нормой расхода 300 мл/м ² и экспозицией 15-60 мин, в зависимости от степени загрязнения. Затем ополаскивают чистой водой.
Дезинфекция систем подачи воды для поения животных и птиц	Заполнение резервуара для воды и систем подачи воды		0,5%	Рабочим раствором заполняют резервуар для воды и систему подачи воды, экспозиция 60 мин, затем раствор сливают. После этого резервуары и системы подачи воды тщательно промывают чистой водой для поения.
Дезбарьеры и дезковрики для обуви, копыт животных, колес транспортных средств	Контактная обработка	Профилактическая и вынужденная	1%	Рабочий раствор меняют каждые 4 дня или по мере загрязнения.
Дезбарьеры и дезковрики для обуви, копыт животных, колес транспортных средств при АЧС	Контактная обработка	Профилактическая и вынужденная	3%	Рабочий раствор меняют каждые 4 дня или по мере загрязнения.
Деконтаминация шкур животных, невосприимчивых к вирусу африканской чумы свиней, при вывозе из очага АЧС	Мелкокапельное орошение	Вынужденная	6%	Шкуры животных орошают рабочим раствором двукратно с интервалом 30 мин при норме расхода 700 мл/м ² на каждое орошение с экспозицией 60 мин. По окончании установленной экспозиции, шкуры ополаскивают чистой водой.

Аэрозольную дезинфекцию проводят при отключенной вентиляции и в плотно (герметично) закрытом помещении, в отсутствии животных и птицы.

После завершения аэрозольной дезинфекции, перед вводом животных, помещение проветривают в течение 30 – 60 мин.

Рабочие растворы средства Вирубой С сохраняют свою активность в течение 4-7 суток.

Для применения рабочих растворов Вирубой С при отрицательных температурах (до -18°C) рекомендуется готовить рабочий раствор Вирубой С на основе 40% водного раствора пропиленгликоля. 1% раствор Вирубой С с содержанием 40% пропиленгликоля хранят не более 4 суток при температуре до -18°C , 3% рабочий раствор Вирубой С с содержанием 40% пропиленгликоля хранят не более 1 суток при температуре до -18°C .

Рабочие растворы имеют прозрачные, светло-розовые цвета. Светло-розовый цвет является индикатором дезинфицирующей активности Вирубой С. При изменении внешнего вида рабочего раствора (появление хлопьев, изменение цвета на желтоватый) раствор не пригоден для применения, необходимо приготовить свежий раствор.

12. Допускается проведение локальной дезинфекции отдельных свободных от животных стойл, клеток, единиц оборудования и участков поверхностей при обеспечении интенсивной вентиляции и отсутствия людей без спецодежды и животных в непосредственной близости к обрабатываемым объектам.

По окончании установленной экспозиции доступные для животных участки поверхностей, кормушки, поилки, другие места возможного скопления дезраствора, а также оборудование из коррозионно-нестойких материалов ополаскивают водой для удаления остатков дезинфицирующего средства, помещение просушивают.

13. Отработанный рабочий раствор дезинфицирующего средства Вирубой С разбавляют большим количеством воды и сливают в канализацию. При соблюдении рекомендаций по применению Вирубой С не оказывает вредного воздействия на сооружения по очистке сточных вод.

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

IV. Меры предосторожности.

15. Все виды работ с Вирубой С проводят соблюдая меры предосторожности и личной безопасности: используют защитные перчатки и защиту для глаз/лица, работают с использованием спецодежды (халат или комбинезон, резиновый фартук, резиновые сапоги, резиновые перчатки, герметичные защитные очки, респиратор РПГ-67; РУ-60 (с патроном марки А или Б) или противогаз).

Лица не достигшие 18-летнего возраста, кормящие и беременные женщины не допускаются к работе с дезинфицирующим средством и его растворами. Лицам с заболеваниями кожи и повышенной чувствительности к химическим средствам следует осуществлять работу со средством с осторожностью.

16. Во время работы запрещается пить, курить и принимать пищу.

17. По окончании работы незащищенные участки кожи следует вымыть теплой водой с мылом, рот прополоскать водой.

18. При попадании Вирубой С или его рабочего раствора на кожу, загрязненные

места следует вымыть большим количеством проточной воды, при попадании в глаза их следует тотчас в течение нескольких минут промыть под струей воды и обратиться за медицинской помощью.

При попадании Вирубой С в органы дыхания возможно острое токсическое воздействие средства, которое характеризуется кашлем, затрудненным дыханием, беспокойством. Пострадавшего следует немедленно вынести на свежий воздух и обратиться за медицинской помощью.

При попадании средства в желудок – выпить несколько стаканов воды, затем принять 10-20 измельченных таблеток активированного угля и обратиться за медицинской помощью.

Рвоту не вызывать.

При появлении признаков отравления обратиться в медицинское учреждение.

19. При рассыпании средства, его необходимо смести с поверхности, место обильно смочить водой и тщательно вымыть.

20. Запрещается использование пустой тары из-под дезинфицирующего средства для бытовых целей.

Инструкция разработана организацией-производителем: ООО «ВЕТОС-ФАРМА» (142184, Московская область, г.о. Подольск, п. Машино-испытательной станции, ул. Промышленная д.3а, стр.1, пом.5)

Адрес производства: 142184, Московская область, г.о. Подольск, п. Машино-испытательной станции, ул. Промышленная д.3а, стр.1, пом.5