

ИНСТРУКЦИЯ
по применению дезинфицирующего средства «Виркон С»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Виркон С (Virkon® S).

1.2 Дезинфицирующее средство «Виркон С» (далее по тексту – средство) по внешнему виду представляет собой порошок розового цвета с запахом лимона; водный раствор средства прозрачный розового цвета.

Виркон С в качестве действующих веществ содержит тройную соль калия пероксомоносульфата ($2\text{KHSO}_5 \times \text{KHSO}_4 \times \text{K}_2\text{SO}_4$) – 497 мг/г и натрия хлорид – 15 мг/г, вспомогательные вещества: натрия алкилбензолсульфонат, натрия гексаметафосфат, кислота сульфаминовая, кислота яблочная, а также краситель «Розовый» и отдушка «Лимонная кожура».

1.3 Средство выпускают расфасованным по 5 и 10 кг в пластмассовые контейнеры, а также по 50 г в фольгированные пакеты, которые упакованы в картонные коробки по 50 штук.

1.4 Виркон С хранят в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей и недоступных для детей местах, вдали от источников возгорания при температуре от 0 °С до плюс 30 °С. Транспортируют в упаковке производителя всеми видами транспорта в соответствии с действующими правилами перевозки грузов, обеспечивающими сохранность средства и тары. Запрещается хранение и транспортирование дезинфицирующего средства совместно с кормами и продуктами питания, кислотами, щелочами, окислителями, галогенидами и горючими веществами.

1.5 Срок годности средства при соблюдении условий хранения – 3 года со дня изготовления. Виркон С по истечении срока годности не должен применяться. Рабочие растворы сохраняют свою активность не менее 5 суток. Обезвреживание средства и его рабочих растворов проводят в установленном порядке.

2 ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СВОЙСТВА

2.1 Виркон С обладает широким спектром действия в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (I-II групп устойчивости к химическим дезинфицирующим средствам), а также вирусов, включая возбудителя африканской чумы свиней (АЧС), и грибов.

2.2 Механизм действия средства связан с окисляющими свойствами активного кислорода, выделяемого при взаимодействии входящих в состав препарата 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 дезинфицирующую активность калия пероксомоносульфата, благодаря чему проявляется активность средства также в жесткой воде, в присутствии органических загрязнений и при низких температурах окружающей среды.

2.3 Рабочие растворы средства обладают слабой коррозионной активностью, не портят изделия из пластика, резины и дерева, во внешней среде разлагаются биологическим путем с образованием нетоксичных веществ. Вредоносен для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.4 Виркон С по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), при попадании в глаза может вызвать серьезные последствия в виде химического ожога, при попадании на кожу может вызывать раздражение. Рабочие растворы средства по степени воздействия на организм отно-

сятся к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76) и не обладают сенсibiliзирующим и местно-раздражающим действием на кожу, слабо раздражают слизистые оболочки.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Виркон С применяют для профилактической и вынужденной (текущей и заключительной) дезинфекции следующих объектов ветеринарного надзора:

- животноводческих, свиноводческих, звероводческих и птицеводческих помещений, в том числе инкубаториев, находящегося в них технологического оборудования и инвентаря;

- помещений кормоцехов, кормокухонь, тары для хранения и перевозки кормов, молочных блоков (за исключением оборудования, находящегося в них) на молочно-товарных фермах, комплексах и других вспомогательных объектов животноводства, находящегося в них технологического оборудования и инвентаря;

- автомобильного транспорта, железнодорожных вагонов и других видов транспортных средств, используемых для перевозки животных, сырья и продукции животного происхождения;

- помещений, оборудования и инвентаря в местах скопления животных (территория и объекты предубойного содержания, пункты искусственного осеменения животных, рынки, выставки, спортивные площадки и т.д.);

- 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 и цирках;

- дезинфекции воздуха и поверхностей в присутствии животных и птицы аэрозолями (объемными и направленными);

- очистки и обеззараживания систем подачи воды в животноводческих и птицеводческих хозяйствах (в период подготовки корпусов в отсутствие животных и птицы);

- санации желудочно-кишечного тракта животных и птицы при поении.

Дезинфекцию рабочими растворами средства проводят влажным (орошение, протирание и погружение) или аэрозольными способами.

3.2 Перед дезинфекцией поверхности подвергают механической очистке и мойке.

3.3 Профилактическую и вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию поверхностей животноводческих, птицеводческих, звероводческих помещений, находящегося в них вспомогательного и технологического оборудования, вспомогательных объектов животноводства, возбудители которых относятся к группам малоустойчивых и устойчивых к химическим дезинфицирующим средствам, проводят однократно методом орошения поверхностей с помощью механического распылителя низкого давления 1,0%-ным раствором средства с расходом 0,3-0,5 л/м² и экспозицией 30-60 минут или термическими направленными аэрозолями 4%-ным раствором при помощи аэрозольного генератора с расходом средства 25 мл/м² пола в течение 30-60 минут или холодными направленными аэрозолями 1%-ным раствором с усилителем парообразования из расчета 1,0л/10м² пола и экспозиции 30 минут. Дезинфекцию помещений и технологического оборудования проводят в отсутствие животных и животноводческой продукции. При проведении аэрозольной дезинфекции помещения предварительно герметизируют.

Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию объектов ветнадзора при африканской чуме свиней (АЧС) проводят методом орошения поверхностей с помощью механического распылителя низкого давления 0,125%-ным раствором средства с расходом 0,3-0,5 л/м² и экспозицией не менее 30 минут.

3.4 Локальную дезинфекцию стойл, кормушек, поилок, стен, потолков и т.д. помещений в присутствии животных и птицы проводят методом орошения поверхностей с по-

мощью механического распылителя низкого давления 1,0%-ным раствором средства с расходом 0,3-0,5 л/м² и экспозицией 30-60 минут.

3.5 Профилактическую дезинфекцию поверхностей, технологического оборудования в помещениях инкубаториев, инкубационных и выводных шкафов, залов для прививок птицы, молочных блоков (за исключением оборудования, находящегося в них) на молочно-товарных фермах и комплексах проводят 1,0%-ным раствором средства с расходом 0,3-0,5 л/м² и экспозицией 30-60 минут или холодными направленными аэрозолями 1%-ным раствором с усилителем парообразования из расчета 1,0 л/10 м² пола и экспозиции 30 минут.

3.6 Для очистки и заключительной дезинфекции систем подачи воды в животноводческих и птицеводческих хозяйствах (в период подготовки корпусов в отсутствие животных и птицы) резервуар для воды и систему подачи воды заполняют 1 %-ным рабочим раствором средства с экспозицией 4 часа. Затем раствор сливают, а резервуар и систему подачи воды тщательно промывают чистой водой.

Для санации желудочно-кишечного тракта животных и птиц при поении используют 0,1% рабочий раствор средства. Для этого готовят 10% раствор средства и ставят медикатор на 1.

3.7 Профилактическую и вынужденную (текущая и заключительная) дезинфекцию технологического оборудования проводят методом орошения поверхностей с помощью механического распылителя низкого давления 1,0%-ным раствором средства с расходом 0,3 л/м² и экспозицией 15-60 минут, в зависимости от степени загрязнения.

3.8 Для профилактической и текущей дезинфекции воздуха помещений в присутствии животных (птицы) применяют объемные аэрозоли средства в 0,5%-ной концентрации с усилителем туманообразования из расчета 3,0-5,0 мл/м³. Объемная дезинфекция выполняется аэрозольными генераторами холодного тумана. Обработку проводят ежедневно в течение 2-4 дней подряд. При необходимости проводят повторный курс дезинфекции с интервалом не менее 5-7 дней.

3.9 Профилактическую дезинфекцию транспортных средств, используемых для перевозки животных, а также рамп, эстакад, платформ проводят 1,0%-ным раствором средства с расходом 0,3-0,5 л/м² и экспозицией 30-60 минут.

3.10 Дезинфекцию мест скопления животных (территория и объекты предубойного содержания, рынки, выставки, спортивные площадки и т.д.), ветеринарных учреждений (лечебницы, клиники, лаборатории, виварии, питомники), находящегося в них оборудования, инвентаря, инструментов и лабораторной посуды проводят с помощью механического распылителя низкого давления 1,0%-ным раствором средства с расходом 0,3-0,5 л/м² и экспозицией 30-60 минут или холодными направленными аэрозолями 1%-ным раствором с усилителем парообразования из расчета 1,0 л/10 м² и экспозиции 30 минут.

3.11 Для заправки дезподушек и дезбарьеров используют 1,0%-ный рабочий раствор средства. Замену раствора проводят по мере загрязнения, но не реже 1 раза в 4 дня.

3.12 Дезинфекцию поверхностей в помещениях для содержания животных, клеток и инвентаря в питомниках по разведению собак и кошек, зоопарках и цирках проводят 1,0%-ным раствором средства с расходом 0,3-0,5 л/м² и экспозицией 30-60 минут или холодными направленными аэрозолями 1%-ным раствором с усилителем парообразования из расчета 1,0 л/10 м² и экспозиции 30 минут.

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

Для приготовления 1% рабочего раствора необходимо отмерить нужное количество средства, тщательно перемешать до полного растворения его в воде (см. таблицу 1).

Для приготовления рабочего раствора для термоаэрозольной дезинфекции смешивают 4% водный раствор средства со стабилизатором аэрозоля (монопропиленгликоль и др.) из расчета 15 частей стабилизатора на 85 частей раствора.

При изменении внешнего вида (появление хлопьев, желтоватого окрашивания) раствор средства для применения не пригоден, и его следует заменить.

Таблица 1 – Количество средства и воды для приготовления 1%-ного рабочего раствора.

Площадь поверхности, подлежащей дезинфекции, м ²	Требуемый объем воды, л	Количество «Виркон С», г
50	15	150
100	30	300
500	300	3000
2500	750	7500

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

3.15 При проведении санации желудочно-кишечного тракта животных и птиц при поении и дезинфекции воздуха помещений в присутствии животных (птицы) ограничений по продукции нет.

3.16 После проведенной дезинфекции осуществляют бактериологический контроль ее качества в соответствии с методикой, изложенной в «Методических указаниях по контролю качества дезинфекции и санитарной обработки объектов, подлежащих ветеринарно-санитарному надзору» и «Правилах проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора».

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе со средством необходимо соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с дезинфицирующими средствами.

4.2 Лица, контактирующие со средством, должны быть обеспечены защитной одеждой и перчатками, а также защитой для глаз и лица; в плохо вентилируемых помещениях рекомендуется использовать респиратор. После работы со средством рекомендуется тщательно вымыть руки, а также промыть водой другие незащищенные участки кожи, умыться лицо и прополоскать водой рот.

4.3 К работе не допускаются лица, имеющие противопоказания для работы с дезинфицирующими средствами. Во время работы со средством запрещается принимать пищу, пить и курить.

4.4 Во время приготовления рабочих растворов средства следует избегать распыления порошка, так как образующаяся взвесь его в воздухе может вызывать механическое раздражение глаз, кожи и носоглотки.

4.5 При несоблюдении мер предосторожности и попадании средства или его рабочего раствора на кожу, загрязненные места следует промыть большим количеством проточной воды и обратиться за медицинской помощью.

При попадании средства в глаза их необходимо немедленно промыть большим количеством чистой воды, приподнимая верхнее и нижнее веко, в течение нескольких минут и немедленно обратиться за медицинской помощью. Контактные линзы, при возможности, следует снять.

При попадании средства в органы дыхания и раздражении слизистых оболочек верхних дыхательных путей (першение в горле, кашель, обильное выделение из носа, учащенное дыхание) пострадавшему следует немедленно выйти на свежий воздух, прополоскать горло, нос и обратиться за медицинской помощью. При попадании средства в желудок – выпить небольшое количество воды и обратиться за медицинской помощью. Рвоту не вызывать!

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения дезинфицирующего средства его использование прекращают, и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории страны которого он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения проводится изучение соблюдения всех правил по применению дезинфицирующего средства в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия дезинфицирующего средства на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

Организация, уполномоченная принимать претензии от потребителей на территории Российской Федерации: АО «Байер», 107113, г. Москва, 3-я Рыбинская улица, д. 18, стр. 2. Тел.: +7495 234 2000, www.animalhealth.bayer.ru.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Antec International Limited, Windham Road, Chilton Industrial Estate, Sudbury Suffolk, CO10 2XD, United Kingdom / «Антек Интернейшннал Лимитед, Виндхам Род, Чилтон Индастриал Эстейт, Садбури Саффолк, СО10 2ХД, Великобритания» для ООО «Байер ВР» (Республика Беларусь, 220089, г. Минск, проспект Дзержинского, д. 57, офис 54) и АО «Байер» (Россия, 107113, г. Москва, 3-я Рыбинская улица, д. 18, стр. 2).

Инструкция по применению дезинфицирующего средства «Виркон С» подготовлена сотрудниками компаний АО «БАЙЕР» (Агеев И.С., Барашнева Т.В.), ООО «Байер ВР» (Демидович А.Л., Ятусевич Д.С.) и РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» (А.Э. Высоцкий) на основании досье, представленного компанией «Antec International Ltd – a company of the Lanxess Group» (Великобритания).



