ИНСТРУКЦИЯ
по применению ЭКОЦИДА С для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики инфекционных болезней животных
(организация-производитель «ЧЖЭЦЗЯН ЦЗЕХУА НЬЮ МАТИРИАЛС КО., ЛТД.» Китай; организация, осуществляющая выпускающий контроль качества, «КРКА д.д., Ново место», Словения)

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Экоцид С (ECOCID® S).
2. Экоцид С - комплексное дезинфицирующее средство в форме порошка, содержащее в 1 г в качестве действующего вещества 500 мг калия пероксомоносульфата (тройная соль), а в качестве вспомогательных компонентов: поверхностно-активное вещество - додецилбензол сульфонат натрия, органические кислоты, неорганические буферные системы (хлорид натрия, полифосфат натрия), краситель и отдушку цитрусовую.
3. Экоцид С по внешнему виду представляет собой гранулированный порошок розовато-серого цвета, со слабым запахом лимона, легко растворимый в воде.
4. Выпускают Экоцид С расфасованным по 50 г в пакеты из ламинированной фольги, упакованные по 25 штук в картонные коробки; по 1 кг и 2,5 кг - в пакеты из ламинированной фольги соответствующей вместимости.
Каждую упаковку маркируют на русском языке с указанием названия, назначения дезинфицирующего средства, названия и содержания действующего вещества, наименования организации-производителя, ее адреса, номера серии, срока годности, условий хранения, информации о подтверждении соответствия, мер предосторожности и снабжают инструкцией по применению.
Хранят Экоцид С в закрытой упаковке организации-производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 0 °С до 30 °С, отдельно от продуктов питания и кормов, воспламеняющихся веществ, сильных щелочей и кислот.
Срок годности Экоцида С при соблюдении условий хранения – 5 лет с даты производства. После вскрытия упаковки Экоцид С следует использовать в период, не превышающий 28 дней. Экоцид С не должен применяться после истечения срока годности. Рабочие растворы Экоцида С сохраняют свою активность в течение 4-7 дней. 1 % раствор Экоцида С с содержанием 40 % пропиленгликоля хранят не более 4 суток при температуре до -18 °С. 3 % раствор Экоцида С с содержанием 40 % пропиленгликоля хранят не более 1 суток при температуре до -18 °С.
Транспортировку Экоцида С осуществляют в упаковке организации-производителя всеми видами транспорта в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами перевозки грузов.

II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5. Экоцид С обладает широким спектром антимикробного действия в отношении бактерий, вирусов, включая возбудителя африканской чумы свиней, и грибов. Действует как сильный окислитель. Органические кислоты в сочетании с неорганическим буфером создают кислую среду и оптимизируют дезинфицирующую активность калия пероксомоносульфата, в связи с этим Экоцид С также эффективен и 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

6. Экоцид С по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76). В рекомендуемых концентрациях не обладает сенсибилизизирующим и местно-раздражающим действием на кожу, слабо раздражает слизистые оболочки, рабочие растворы по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

7. Экоцид С применяют для профилактической и вынужденной (текущей и заключительной) дезинфекции:
- животноводческих, свиноводческих, звероводческих, птицеводческих 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 и 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;
- 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 (рынках для торговли животными, выставках);
- 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;
- обеззараживания воды для поения животных и систем водоснабжения.
8. Дезинфекцию рабочими растворами Экоцида С проводят в отсутствии животных влажным способом (орошение, протирание, погружение) или аэрозольно.
Для профилактической и вынужденной (текущей и заключительной) дезинфекции при инфекциях бактериальной (исключая туберкулез), вирусной и грибковой этиологии, возбудители которых относятся к 1 (малоустойчивые) и 2 (устойчивые) группе устойчивости к дезинфицирующим средствам, влажным или аэрозольным способом предварительно очищенных поверхностей и оборудования, а также в дезинфекционных барьерах и ковриках, используют 1 % раствор Экоцида С.
Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию при африканской чуме свиней проводят 3 % раствором. Деконтаминацию шерстных покровов 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 переработки и хранения продукции животного происхождения и кормов, убойных пунктов используют 4 % рабочий раствор Экоцида С.
Для дезинфекции систем подачи воды для поения животных используют 0,5 % рабочий раствор Экоцида С.
9. Для приготовления 1 % рабочего раствора содержимое пакета 50 г растворяют в 5 л воды. Рекомендуется использовать теплую воду, где препарат быстрее растворяется. Если необходимо приготовить большие количества дезинфицирующего раствора, следует использовать упаковку по 1 кг, содержимое которой растворяют в 100 л воды, или упаковку по 2,5 кг, содержимое которой растворяют в 250 л воды.

Для приготовления 0,5 % рабочего раствора содержимое 50 г пакета растворяют в 10 л воды. Если необходимо приготовить большие количества дезинфицирующего раствора, следует использовать упаковку по 1 кг, содержимое которой растворяют в 200 л воды, или упаковку по 2,5 кг, содержимое которой растворяют в 500 л воды. Для приготовления 4 % рабочего раствора для термической аэрозольной дезинфекции вначале смешивают стабилизатор аэрозоля (монопропиленгликоль и др.) с водой из расчета 15 частей стабилизатора на 85 частей воды, затем в полученный раствор добавляют 4 части Экоцида С.
Для приготовления рабочих растворов с целью проведения профилактической и вынужденной дезинфекции в условиях низких температур (до минус 18 °С) берут необходимое количество Экоцида С и растворяют в 60 % требуемой для приготовления раствора теплой воде. Затем доводят объем раствора до 100 % пропиленгликолем.

Рабочие растворы применяют в соответствии со способами применения, указанными в таблице:

Цель применения	Концентрация рабочих растворов	Способ применения
Профилактическая и вынужденная (текущая и заключительная) дезинфекция поверхностей в ветеринарных учреждениях, помещениях для животных и других объектах ветеринарного надзора	1 %	Рабочий раствор нанести на предварительно очищенные поверхности с помощью распылителя низкого давления или другого механического распылителя с нормой расхода 300 мл/м^2 и экспозицией 30-60 мин
Вынужденная (текущая и заключительная) дезинфекция поверхностей в ветеринарных учреждениях, помещениях для животных и других объектах ветеринарного надзора при африканской чуме свиней	3 %	Рабочий раствор нанести на обрабатываемые поверхности с помощью распылителя низкого давления или другого механического распылителя с нормой расхода 300 мл/м^2 и экспозицией 1 час
Профилактическая и вынужденная (текущая и заключительная) дезинфекция технологического оборудования	1 %	Оборудование дезинфицируют рабочим раствором с помощью распылителя низкого давления или другого механического распылителя с нормой расхода 300 мл/м^2 с экспозицией 15-60 мин, в зависимости от степени загрязнения. Затем ополаскивают чистой водой.
Санация систем подачи воды для поения животных	0,5 %	Рабочим раствором Экоцида С заполняют резервуар для воды и систему подачи воды с экспозицией 60 минут. Затем раствор сливают, а резервуар и систему подачи воды тщательно промывают чистой водой.

Дезинфекционные барьер и коврик для обуви, копыт животных, колес транспортных средств	1 %	Рабочий раствор в дезинфекционном барьере и коврике меняют каждые 4 дня или по мере загрязнения.
Дезинфекционные барьер и коврик для обуви, копыт животных, колес транспортных средств при африканской чуме свиней	3 %	Рабочий раствор в дезинфекционном барьере и коврике меняют каждые 4 дня или по мере загрязнения
Деконтаминация шерстных покровов животных, невосприимчивых к вирусу африканской чумы свиней, при вывозе из очага АЧС	6 %	Шерстные покровы животных с плотностью шерстного покрова более 2000 на $см^2$ орошают рабочим раствором двукратно с интервалом 30 мин при норме расхода 700 $мл/м^2$ на каждое орошение с экспозицией 60 минут. Шерстные покровы короткошерстных животных и животных с плотностью шерстного покрова менее 2000 на $см^2$ однократно орошают рабочим раствором при норме расхода 500 $мл/м^2$ с экспозицией 60 минут. По окончании установленной экспозиции шерстный покров ополаскивают чистой водой.
Аэрозольная дезинфекция Холодная аэрозольная дезинфекция Термическая аэрозольная дезинфекция	 1 % 4 %	Помещения предварительно герметизируют. Рабочий раствор распыляют с помощью механического аэрозольного генератора в дозе 1л/10 $м^2$ пола в течение 30 минут. Аэрозольную дезинфекцию в помещениях проводят в течение 30-60 минут с помощью термического аэрозольного генератора в дозе 1 л/40 $м^2$ пола.

Рабочие растворы прозрачные светло-розового цвета. Светло-розовый цвет является индикатором дезинфицирующей активности Экоцида С. При изменении внешнего вида раствора (появление хлопьев, изменение цвета раствора на желтоватый) раствор непригоден для применения, необходимо приготовить свежий раствор. Контроль концентрации растворов дезсредства Экоцид С осуществляется экспрессным методом с применением тест-системы, которая представляет собой пластиковую подложку размером ок. 5 х 75 мм, на одном конце которой имеется индикаторная зона размером

ок. 5 х 5 мм с нанесенным реагентом. После погружения тест-системы в раствор Экоцида С на 3-5 секунд в индикаторной зоне протекает химическая реакция, сопровождающаяся изменением окраски индикаторной зоны пропорционально концентрации Экоцида С в исследуемом растворе. Концентрация раствора определяется путем сравнения окраски индикаторной зоны с цветовой шкалой на упаковке через 3-5 минут после извлечения тест-системы из раствора.

10. Допускается проведение локальной обработки отдельных свободных от животных станкомест в занятых животноводческих помещениях, отдельных единиц оборудования и участков поверхности на предприятиях при условии вентиляции помещений и отсутствии животных и людей 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 коррозионнонестойких материалов ополаскивают водой для удаления остатков дезинфицирующего средства и помещение просушивают.

По окончании аэрозольной дезинфекции помещения перед вводом животных проветривают в течение 30-60 минут.

11. Для санации питьевой воды для животных, в т.ч. птиц, добавляют Экоцид С к воде из расчета 1000 г на 1000 л воды.

12. Отработанный рабочий раствор Экоцида С разбавляют большим количеством воды и сливают в канализацию. При соблюдении рекомендаций по применению, Экоцид С не оказывает вредного воздействия на сооружения по очистке сточных вод.

13. Контроль качества дезинфекции проводят в соответствии с методикой, изложенной в «Правилах проведение дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора» (2002).

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

14. К работе с Экоцидом С не допускаются лица моложе 18 лет, беременные и кормящие женщины и лица, имеющие противопоказания для работы с дезсредствами.

Все работы с Экоцидом С и его растворами необходимо проводить в спецодежде с использованием средств индивидуальной защиты: халате, шапочке, резиновых перчатках, в защитных очках и респираторе (РПГ-67, РУ-60М) с противогазовым патроном марки А или Б.

Во время работы с Экоцидом С запрещается пить, принимать пищу и курить.

При приготовлении рабочих растворов Экоцида С следует избегать попадания порошка на кожу, в глаза и органы дыхания.

При рассыпании порошка, его необходимо смести с поверхности и это место, обильно смочив водой, тщательно вымыть.

15. При несоблюдении мер предосторожности при попадании порошка Экоцид С в органы дыхания возможно острое токсическое воздействие средства, которое характеризуется кашлем, затрудненных дыханием, беспокойством. Пострадавшего следует немедленно вынести на свежий воздух и обратиться за медицинской помощью.

При попадании Экоцида С или его растворов на кожу их необходимо смыть большим количеством проточной воды.

При попадании Экоцида С или его растворов в глаза их следует немедленно промыть под струей воды в течение нескольких минут и обратиться за медицинской помощью.

При случайном проглатывании средства или его растворов не вызывать рвоту. Промыть рот большим количеством чистой воды. Дать выпить пострадавшему 3-5 стаканов воды,

если пострадавший находится в сознании. Немедленно обратиться за медицинской помощью.
16. Хранить Экоцид С следует в местах, недоступных для детей.
17. Пустую тару из-под Экоцида С запрещается использовать для бытовых нужд. Складировать пустую тару из-под дезинфицирующего средства следует в специально отведенных местах, утилизировать вместе с бытовыми отходами.
18. Организация-производитель: «ЧЖЭЦЗЯН ЦЗЕХУА НЬЮ МАТИРИАЛС КО., ЛТД.», зона тонкой химической промышленности района Шанъюй, Провинция Чжэцзян, Китай. Индекс: 312369
Организация, осуществляющая выпускающий контроль качества: «КРКА д.д., Ново место», Шмарьешка цеста 6, Ново место, 8501, Словения
Импортёр: ООО «КРКА ФАРМА», Московская область, г. Истра, ул. Московская, д.50, Россия. Индекс: 143500