

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО «ПИРОСПЕЦЭФФЕКТ»



Г.В. Локшин

«01» августа 2024г.

ИНСТРУКЦИЯ № 003/2024

по применению средства дезинфицирующего

«ИНФЕСТОМАХ ПФ»

Москва 2024

Инструкция № 003/2024
по применению средства дезинфицирующего
«INFECTOMAX ПФ»

Инструкция разработана: ООО «ПИРОСПЕЦЭФФЕКТ», Россия, Московская обл., Наро-Фоминский р-он, Селятино, ул. Профессиональная, д. 7,ч.1.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее «INFECTOMAX ПФ» (далее средство) предназначено для проведения профилактической и вынужденной дезинфекции (текущей и заключительной) животноводческих, птицеводческих, звероводческих вспомогательных помещений, находящегося в них оборудования и инвентаря для ухода за животными. Применяется так же для дезинфекции клеток, инкубаторов и вспомогательного оборудования, складов, кормокухонь, санитарных боен и других объектов ветеринарного надзора в отсутствии животных и людей.

1.2. Средство представляет собой готовую к применению дымовую шашку, состоящую из порошкообразной термовозгонной смеси светло-серого цвета и специальной ампулы с параформальдегидом в качестве действующего вещества (далее по тексту ДВ). Средство расфасовано в металлические банки по 40 г, 80 г, 250 г, 750 г, содержащие 2 г, 4 г, 8 г, 20 г, 40 г, 60 г, 80г ДВ.

1.3. Срок годности средства при соблюдении условий хранения - 3 года со дня изготовления. Не применять по истечении срока годности.

2. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1. Средство обладает широким спектром дезинфицирующего действия в отношении:

- Грибов и спор - *Aspergillus niger*, *Aspergillus versicolor*, *Aspergillus fumigatus*, *Absidia corymbifera*, *Aspergillus spp.*, *Trichophyton Mentagrophytes*, *Geotrichum candidum*, *Cladosporium cladosporioides*, *Rhodotorula rubra*, *Penicillium candidum*, *Candida albicans*, *Candida pelliculosa*, *Saccharomyces cerevisiae* *Penicillium chrysogenum*, *Penicillium cyclopium*, *Мона ruber scus*, *Fusarium spp.*, *Pythium spp.*, *Penicillium spp*;

- Вирусов - *Influenza Hong kong Virus*, *Herpes Simplex Type 1 Virus*, *Vaccinia Virus*, *Rotavirus*, *Avian Infectious Laryngotracheitis Virus*, *Avian Herpes Virus*, *Fowl pox Virus*, *Transmissible Gastroenteritis of Swine Virus*, *Foot & Mouth Disease Virus*, *Feline Coronavirus*, *Feline Calicivirus* (*Norovirus surrogate*), *Canine Parvovirus*, *Pathogenic Avian Influenza Virus (H5N1)*, *Highly Pathogenic Avian Influenza Virus (H5N1)*;

- Бактерий - *Bacillus subtilis*, *Enterobacter cloacae*, *Escherichia coli*, *Legionella pneumophila*, *Listeria monocytogenes*, *Proteus vulgaris*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Pseudomonas putida*, *Salmonella choleraesius*, *Salmonella typhimurium*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus faecalis*, *Streptococcus lactis*, *Klebsiella pneumoniae.*, *Leptospira spp.*, *Pasteurella multocida*, *Mycoplasma spp.*, *Chlamydia spp.*, *Campylobacter jejuni*, *Clostridium spp.* и прочие.

2.2. По степени воздействия на организм средство относится ко 2 классу опасности в соответствии с классификацией ГОСТ 12.1.007-76.

2.3. ПДК воздуха рабочей зоны - $0,5 \text{ мг/м}^3$, в воздухе содержится преимущественно в виде паров, относится ко 2 классу опасности (ГОСТ 12.1.005-88). Обладает раздражающим действием на слизистые оболочки верхних дыхательных путей, глаз и кожи ПДК в почве - 7 мг/кг , (ГН 2.1.7.2041-06 Предельно допустимые концентрации (ПМ) химических веществ в почве), ПДК в воде — $0,05 \text{ мл/л}$ (ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования), среднесуточная ПДК в воздухе — $0,01 \text{ мг/м}^3$, максимальная разовая ПДК — $0,05 \text{ мг/м}^3$ (ГН 2.1.6.3492-17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений).

3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1. Средство предназначено для проведения профилактической и вынужденной дезинфекции (текущей и заключительной) животноводческих, птицеводческих, звероводческих вспомогательных помещений, находящегося в них оборудования и инвентаря для ухода за животными. Применяется так же для дезинфекции клеток, инкубаторов и вспомогательного оборудования, складов, кормокухонь, санитарных боен и других объектов ветеринарного надзора в отсутствие животных и людей.

3.2. Дезинфекцию проводят в условиях:

- температура воздуха внутри помещения выше плюс $10 \text{ }^\circ\text{C}$;
- обеспечения герметичности обрабатываемого помещения (в помещении необходимо закрыть все двери и окна, вытяжные люки, выключить вентиляцию);
- при обязательном предварительном оповещении всех рабочих о проводимой обработке;
- после механической очистки всех поверхностей;
- в отсутствие животных, обслуживающего персонала, пищевых продуктов и кормов.

3.3. Нормы расхода и дозировка:

при вынужденной дезинфекции расход действующего вещества составляет 50 мг ДВ на 1 м^3 , для профилактической дезинфекции расход составляет 25 мг ДВ на 1 м^3 .

- для дезинфекции 1 пашка 40 г. (2 г. ДВ) на помещение 40 м^3 , для санации – на 80 м^3 ;
- для дезинфекции 1 пашка 40 г. (4 г. ДВ) на помещение 80 м^3 , для санации – на 160 м^3 ;
- для дезинфекции 1 пашка 80 г. (8 г. ДВ) на помещение 160 м^3 , для санации – на 320 м^3 ;
- для дезинфекции 1 пашка 230 г. (20 г. ДВ) на помещение 400 м^3 , для санации – на 800 м^3 ;
- для дезинфекции 1 пашка 750 г. (40 г. ДВ) на помещение 800 м^3 , для санации – на 1600 м^3 .

3.4. Обработку проводят не менее двух человек только с применением средств защиты органов дыхания и глаз. Перед началом работ необходимо рассчитать нужное количество средств на обрабатываемое помещение и установить их на негорючие подложки вдали от лековоспламеняющихся предметов. Убедиться, что в помещении не осталось людей и животных. Встряхнуть средство, вскрыть банку, поджечь фитиль от источника огня. Поджигать средства следует, начиная с самого дальнего от входа помещения, двигаясь к выходу. После начала выделения аэрозоля (состав средства тлеет, выделяя густой белый дым) необходимо сразу

покинуть помещение и плотно закрыть дверь. Время экспозиции от 6 до 12 часов, не менее 2-х часов. При возможности помещение следует оставить на 24 часа. После истечения времени экспозиции необходимо активно проветрить помещение (открыть окна, двери, включить вентиляцию) не менее 60 минут, до полного удаления запаха.

3.5. После проведения дезинфекции следует провести влажную уборку помещения (вымыть кормушки, поилки), используя содовый раствор (60-70 г кальцинированной соды на 2 литра воды). Помещение следует убирать при открытых окнах и форточках.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. При приведении средства в действие и в процессе работы обязательными являются следующие меры безопасности:

- не наклоняться над изделием при приведении его в действие;
- не вдыхать дым;
- не смешивать с другими химическими и прочими продуктами;
- исключить попадание дыма на открытые участки тела (обязательно использовать средства индивидуальной защиты: перчатки, очки, средства защиты органов дыхания);
- в радиусе 30 метров не должно быть легковоспламеняющихся предметов.

4.2. Работающие со средством должны соблюдать следующие меры предосторожности: перед началом работы дезинструктор проводит инструктаж по технике безопасности и мерам оказания первой помощи. Лица, проводящие дезинфекцию, должны пользоваться средствами индивидуальной защиты (использовать защитные очки, перчатки и респиратор).

4.3. При работе со средством следует строго соблюдать правила личной гигиены. Запрещается курить, принимать пищу и пить в обрабатываемом помещении. К работе не допускаются беременные и кормящие грудью женщины, а также лица, не достигшие 18-летнего возраста. После окончания работы со средством необходимо прополоскать рот, вымыть руки и лицо водой с мылом.

4.4. Индивидуальные защитные средства включают: халат или комбинезон, нарукавники, перчатки резиновые технические или рукавицы хлопчатобумажные с пленочным покрытием, герметические защитные очки (ПО-2, ПО-3, моноблок), универсальные респираторы "РУ-60М", "РПГ-67" с патроном марки "А". Примерное время защиты не менее 100 часов.

4.5. С момента начала использования средства до окончания времени экспозиции, доступ на обрабатываемый объект разрешен только в средствах защиты.

4.6. Помещениями, обработанными средствами, нельзя пользоваться до их уборки, которую проводят не позднее, чем за 2 часа до использования объекта по назначению.

4.7. Спецдежду следует вытряхнуть вне помещения и выстирать. Стирают её по мере загрязнения, но не реже раз в неделю, предварительно замочив (для обезвреживания загрязнений) в горячем мыльно-содовом растворе на 2-3 часа (50 г кальцинированной соды и 27 г мыла на ведро воды), затем выстирать в свежем мыльно-содовом растворе.

5. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

- 5.1. При нарушении правил безопасности или при несчастных случаях может развиваться острое отравление, признаками которого являются: неприятный привкус во рту, слабость, рвота, головная боль, тошнота (усиливается при курении, приеме пищи), боли в брюшной полости, раздражение органов дыхания, глаз.
- 5.2. При отравлении через дыхательные пути - вывести пострадавшего из зоны воздействия препарата, осторожно снять средства индивидуальной защиты и загрязненную одежду, избегая попадания препарата на кожу, прополоскать рот водой или 2% раствором пищевой соды и немедленно обратиться к врачу.
- 5.3. При случайном проглатывании препарата – прополоскать рот водой, немедленно дать выпить пострадавшему 1-2 стакана воды со взвесью энтеросорбента (активированный уголь, Энтерумин, Полисорб и др.) в соответствии с рекомендациями по их применению, а затем раздражением задней стенки глотки вызвать рвоту; повторить это следует несколько раз для более полного удаления препарата из организма, после чего вновь выпить 1-2 стакана воды со взвесью энтеросорбента и немедленно обратиться к врачу.
- 5.4. При случайном попадании средства в глаза - тщательно и обильно промыть их струей чистой проточной воды или 2% раствором пищевой соды, в течение нескольких минут. При появлении раздражения слизистой оболочки глаз — немедленно обратиться к врачу.
- 5.5. При попадании на кожу – удалить препарат куском ткани, ваты или мягкой бумаги, избегая грубого растирания кожи, а затем обмыть загрязненный участок водой с мылом.
- 5.6. При попадании на одежду — после снятия загрязненной одежды или обуви промыть водой участки возможного загрязнения кожи.
- 5.7. Ни в коем случае не вызывать рвоту и ничего не вводить в рот человеку, потерявшему сознание. После оказания первой помощи пострадавший должен обратиться к врачу.
- 5.8. В случае необходимости проконсультироваться в токсикологическом центре: 129090, Москва, Большая Сухаревская площадь, д. 3, к.7, ФГУ «Научно-практический токсикологический центр ФМБА России» (работает круглосуточно), тел. (495) 628-16-87, факс (495) 621-68-85.

6. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 6.1. Средство упаковано в картонные коробки в количестве по массе нетто, не превышающим прочности коробок, заявленной изготовителем, выраженной в кг.
- 6.2. На упаковке должна быть этикетка с наименованием средства, датой изготовления, сроком годности.
- 6.3. Средство хранят в закрытой упаковке изготовителя в специально предназначенных для этого складских помещениях вдали от огня и нагревательных приборов, исключая попадание на упаковку и непосредственно на средство прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных средств, в недоступном для детей и животных месте.
- 6.4. Температура хранения от 0°С до плюс 30°С, влажность воздуха не более 80%.
- 6.5. Транспортируют средство всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

7. ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

7.1. Средства, непригодные к применению, с повреждениями или с истекшим сроком годности, тара и упаковка использованного средства подлежат термической утилизации или вывозу в места, согласованные с местным природоохранными органами Роспотребнадзора.

7.2. В аварийной ситуации при россыпях средства необходимо собрать его в герметичные контейнеры для последующего обезвреживания. Загрязненный участок в помещении должен быть промыт водой с содой (200 г соды на ведро воды), участок земли должен быть перекопан. Работы проводить в спецодежде и в резиновых перчатках.

7.3. Тару использованного средства после остывания утилизируется с бытовыми отходами.

8. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

8.1. Не допускать попадания средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.