

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО «ПИРОСПЕЦЭФФЕКТ»



Г.В. Локшин

«01» августа 2024г.

ИНСТРУКЦИЯ № 002/2024

по применению средства дезинфицирующего

«INFECTOMAX ОФФ»

Москва 2024

Инструкция №002/2024

по применению средства дезинфицирующего «INFECTOMAX ОФФ»

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 ОФФ» (далее-средство) предназначено для проведения профилактической и вынужденной дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, складов и хранилищ, транспортных средств, инвентаря для ухода за животными, емкостей для хранения, раздачи и транспортировки кормов, клеток и оборудования, инкубаторов и выводных шкафов, кормокухонь, 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 ортофенилфенолом в качестве действующего вещества (далее по тексту ДВ). Средство расфасовано в металлические банки по 40 г, 80 г, 240 г и 750 г, содержащие соответственно 2 г, 8 г, 20 г и 40 г действующего вещества.
- 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 эффективно в отношении:
 - Грамотрицательных и грамположительных бактерий - *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Salmonella enteritidis*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella pneumoniae*, *Streptococcus spp.*, *Leptospira spp.*, *Pasteurella multocida*, *Mycoplasma spp.*, *Chlamydia spp.*, *Campylobacter jejuni*, *Proteus spp.*, *Clostridium* spp и др.
 - Плесневых и дрожжеподобных грибов - *Aspergillus niger*, *Aspergillus fumigatus*, *Penicillium spp.*, *Alternaria spp.*, *Cladosporium spp.*, *Candida albicans*, *Geotrichum candidum*, *Rhodotorula spp.* и др.;
 - Вирусов - вирусов гриппа птиц, болезни Гамборо, болезни Ньюкасла, классической чумы свиней, репродуктивно-респираторного синдрома свиней и др.
- 2.2. При инициации средства от источника огня начинается экзотермическая реакция и происходит возгонка ДВ. Образующийся тонкодисперсный аэрозоль обладает высокой проникающей способностью, осаждается на все поверхности, длительно сохраняя дезинфицирующий эффект. Препарат снижает количество скрытых источников загрязнения, предупреждая повторное заражение, не обладает коррозионными свойствами.
- 2.3. Токсические характеристики средства определяются свойствами ДВ. По степени воздействия на организм средство относится к 3 классу опасности в соответствии с классификацией ГОСТ 12.1.007-76.

3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1. Средство предназначено для антибактериальной, противогрибковой и противовирусной дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, складов и хранилищ, транспортных средств, инвентаря для ухода за животными, емкостей для хранения, раздачи и транспортировки кормов, клеток и оборудования, инкубаторов и выводных шкафов, кормокухонь, боен и других объектов ветеринарного надзора в отсутствии животных и людей.

3.2. Дезинфекцию проводят в условиях:

- температура воздуха внутри помещения выше плюс 10 °С;
- 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 отсутствии животных, обслуживающего персонала, пищевых продуктов и кормов.

3.3. Нормы расхода и дозировка:

при вынужденной дезинфекции расход действующего вещества составляет 12,5 мг ДВ на 1 м³, для профилактической дезинфекции расход составляет 6,25 мг ДВ на 1 м³.

- для дезинфекции 1 шашка 40 г (2 г ДВ) на помещение 160 м³, для санации – на 320 м³;
- для дезинфекции 1 шашка 80 г (8 г ДВ) на помещение 640 м³, для санации – на 1280 м³;
- для дезинфекции 1 шашка 240 г (20 г ДВ) на помещение 1600 м³, для санации – на 3200 м³;
- для дезинфекции 1 шашка 750 г (40 г ДВ) на помещение 3200 м³, для санации – на 6400 м³.

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. После истечения времени экспозиции необходимо активно проветрить помещение (открыть окна, двери, включить вентиляцию) не менее 60 минут.

3.5. Для применения в инкубационных и выводных шкафах не выключайте вентиляционные системы для того, чтобы контролировать подачу воздуха.

3.6. 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. Уборку проводят в перчатках, используя содовый раствор (30-50 г кальцинированной соды на 2 л воды). Помещения следует убирать при открытых окнах и форточках.

4.7. Спецодежду 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 минус 30° С до плюс 40°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.