

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО «ПИРОСПЕЦЭФФЕКТ»



Г.В. Локшин

ИНСТРУКЦИЯ № 007/2024

по применению средства дезинфицирующего

«AROMAMAX ЖИВИЦА»

Москва 2024

Инструкция № 007/2024
по применению средства дезинфицирующего
«AROMAMAX ЖИВИЦА»

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

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Средство дезинфицирующее «AROMAMAX ЖИВИЦА» (далее-средство) предназначено для санации и дезодорации воздушной среды животноводческих, птицеводческих, звероводческих помещений.
- 1.2. Средство представляет собой готовую к применению дымовую пашку, состоящую из порошкообразной термовозгонной смеси светло-серого цвета и специальной ампулы, содержащую скипидар живичный [масло терпентинное очищенное с содержанием альфа-пинена 60%].
- 1.3. Средство расфасовано в металлические банки по 40 г, 80 г, 240 г и 750 г.
- 1.4. Срок годности средства при соблюдении условий хранения - 3 года со дня изготовления. Не применять по истечении срока годности.

2. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1. Живичный скипидар (масло терпентинное) — жидкая смесь терпенов и терпеноидов, получаемых из смол (живицы) хвойных деревьев. Живица — смолистая густая масса, выделяющаяся из разрезов на хвойных деревьях. Застывает при выходе на поверхность, тем самым предохраняет древесину от проникновения короедов, грибов и других вредоносных влияний, «заживляет» рану дерева. Продукт по своим физико-химическим свойствам напоминает эфирное масло. Главное действующее вещество терпентинного масла (скипидара очищенного) терпен альфа-пинен, благодаря этому биологически активному веществу средство обладает широким спектром действия.

- Антисептическим. Имеются публикации о потенцировании противомикробного эффекта при совместном назначении антибактериальных средств и препаратов на основе терпенов.
- Отвлекающим. Альфа-пинен липофильно, легко проникает через эпидермис и раздражает окончания чувствительных нервов. Механизм отвлекающего действия объясняют тем, что в ЦНС поступают два потока возбуждения - с патологически измененных внутренних органов и с поверхности кожи, причем последний доминирует. Восприятие афферентной импульсации ослабляется. Кроме того, осуществляется трофическое влияние путем кожно-висцерального рефлекса (при раздражении чувствительных зон Захарьина-Геда) и по типу аксон-рефлекса (антидромно по постганглионарным симпатическим волокнам).
- Репеллентным. Сильный запах дезориентирует насекомых, и они не могут прицепиться к нужной поверхности.
- Инсектицидным. Терпеноиды, являются природным инсектицидом, вызывающим повреждение воскового слоя кутикулы насекомых и попадая внутрь убивают насекомое.
- Отхаркивающим и муколитическим. При ингаляционном пути введения альфа-пинен рефлекторно стимулирует кашель.

- Обезболивающим. Выделяющиеся под влиянием масла эндогенные биологически активные вещества энкефалины и эндорфины способствуют обезболиванию.
- Общим тонизирующим влиянием.

2.2. При инициации средства от источника огня начинается экзотермическая реакция и происходит возгонка масел. Образующийся тонкодисперсный аэрозоль обладает высокой проникающей способностью, осаждается на все поверхности, длительно сохраняя дезинфицирующий эффект.

2.3. По степени воздействия на организм средство относится к 4 классу опасности в соответствии с классификацией ГОСТ 12.1.007-76.

3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1. Средство предназначено для антибактериальной, противогрибковой и противовирусной дезинфекции и дезинсекции животноводческих и птицеводческих помещений.

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.

3.3. Нормы расхода (3,13 мг ДВ на 1 м³):

- 1 шашка 40 г (5 г ДВ) рассчитана на 800 м³
- 1 шашка 80 г (10 г ДВ) рассчитана на 1600 м³
- 1 шашка 240 г (30 г ДВ) рассчитана на 4800 м³
- 1 шашка 750 г (50 г ДВ) на 8000 м³ объема помещения.

Применяют один раз в день ежедневно в течение 3-5 дней подряд.

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. Встряхнуть средство, вскрыть банку, поджечь фитиль от источника огня. Поджигать средства следует, начиная с самого дальнего от входа помещения. После начала выделения аэрозоля (состав средства тлеет, выделяя густой белый дым) необходимо сразу покинуть помещение и плотно закрыть дверь. Время экспозиции 15 - 60 минут. После истечения времени экспозиции необходимо активно проветрить помещение (открыть окна, двери, включить вентиляцию) не менее 60 минут.

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 10°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. Средство, непригодное к применению, с повреждениями или с истекшим сроком годности утилизируют с бытовыми отходами после вскрытия крышки и замачивания в воде в течение 8 часов. Тару и упаковку использованного средства утилизируют с бытовыми отходами после замачивания в воде в течение 1 часа.
- 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.

8. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

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