



"СОГЛАСОВАНО"

Директор ФБУН НИИ Дезинфекто-
логии Роспотребнадзора, д.м.н.,
профессор
Н.В.Шестопалов

"27" октября 2014 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор
ООО "БИОТЕХНОЛОГИИ"
(Россия, Красноярск)

В.А.Релькин
"22" сентябрь 2014 г.

№ 001/14

©

ИНСТРУКЦИЯ

по применению инсектицидного электрофумигирующего
средства "Фумигатор от комаров и мух"

Исполнители:
Костина И.Н. - и.к.
Рысина Т.З. - и.к.

Диспенсеры:
Омидер В.В. - и.к.
Бидевкина И.В. - и.к.

Москва, 2014 г.

ИНСТРУКЦИЯ
по применению инсектицидного электрофумигирующего средства
"Фумигатор от комаров и мух"
Разработана в ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора
Авторы: Костина М.Н., Рысина Т.З.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. "Фумигатор от комаров и мух" – это инсектицидное электрофумигирующее средство в форме прозрачной жидкости светло-зеленого, или светло-синего, или светло желтого цвета в полимерном флаконе с испаряющим устройством в виде керамического стержня отдельно или в комплекте с электрофумигатором. Действующим веществом средства является трансфлутрин – 1,6%. В состав средства входят также испарители, антиоксиданты, красители и растворители.

1.2. Средство обладает острой инсектицидной активностью для комаров, мух и других летающих насекомых (москитов, бабочек моли): полная гибель наступает через 15-60 минут в зависимости от вида насекомого и площади помещения.

1.3. По степени воздействия на организм при однократном введении в желудок и нанесении на кожу инсектицидная жидкость относится к 4 классу мало опасных по Классификации химических веществ по степени опасности (ГОСТ 12.1.007-76). Возрастная чувствительность к исследуемому средству не выявлена; пары мало опасны – 4 класс опасности по критериям отбора инсектицидных препаратов; при однократном контакте с кожными покровами не вызывает местно-раздражающего действия; при попадании в глаза – вызывает слабо выраженное раздражение слизистых оболочек глаз; сенсибилизирующий эффект методом ГЗТ не выявлен; при однократном ингаляционном воздействии при применении по величине зоны острого биоцидного эффекта ($Z_{ac.bioc.eff} > 100$) фумигирующие компоненты (паро-газо-аэрозольный комплекс) исследуемого средства относятся к 4 классу мало опасных средств в соответствии с Классификацией степени опасности средств дезинсекции; в условиях подострого ингаляционного воздействия в рекомендуемом режиме применения по величине зоны подострого биоцидного эффекта ($Z_{bioc.eff.subac.} > 10$) фумигирующие компоненты (паро-газо-аэрозольный комплекс) исследуемого средства относятся к мало опасным – 4 класс опасности по Классификации степени опасности средств дезинсекции; концентрация трансфлутрина в воздухе обработанного помещения не превышает его гигиенический норматив в атмосферном воздухе населенных мест.

ОБУВ в воздухе рабочей зоны действующего вещества трансфлутрина равна 1 мг/м³ (аэрозоли + пары) - 3 класс опасности.

1.4. Средство рекомендуется для уничтожения комаров, мух и других летающих насекомых (москиты, бабочки моли) в жилых и производственных помещениях, в присутствии людей при открытых окнах (форточках) в хорошо проветриваемых помещениях и в закрытых помещениях в отсутствие людей при закрытых дверях и окнах на объектах различного типа с регламентирован-

ными условиями применения организациями, занимающимися дезинфекцией деятельностью, и населением в быту.

2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

- 2.1. Вскрыть упаковку, достать фумигатор и флакон с жидкостью.
- 2.2. Отвинтить у флакона пластмассовую крышку, вставить стержень внутрь фумигатора так, чтобы флакон находился в вертикальном положении. После достижения заданной температуры нагревательной поверхности (130-160°C), которая достигается за ≈15 минут, начинается фумигация действующего вещества в воздух.
- 2.3. При заранее прогретом приборе в зависимости от площади помещения 100% гибель мух наступает через 30-40 минут, комаров – за 10-15 минут.
- 2.4. Располагать прибор следует на расстоянии от человека не менее 1 м, вне контакта с огнеопасными предметами.
- 2.5. Применять средство следует в 2-х режимах применения: в хорошо проветриваемых помещениях при открытых форточках или окнах в течение не более 1 часа в присутствии людей в помещении не менее 10-20 м² (25-50 м³) и в закрытых помещениях при закрытых дверях и окнах в отсутствие людей – не менее 30 минут. После полной гибели насекомых и после 30-минутного проветривания и влажной уборки открытых поверхностей (столы, подоконники, тумбочки) помещениями могут пользоваться и взрослые, и дети.
- 2.6. Флакон может быть использован многократно при условии хранения в исходной упаковке в промежутках между применением.
- 2.7. Фумигатор следует использовать только марки производителя.
- 2.8. Повторное применение средства рекомендуется при появлении в помещении комаров, мух и других летающих насекомых (москиты, бабочки моли).

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 3.1. Применять средство следует в отсутствие людей и животных. Перед включением фумигатора в электросеть - убрать детские игрушки, пищевые продукты, аквариумы и клетки с птицами плотно накрыть.
- 3.2. Устанавливать прибор следует в местах, не доступных для детей. Не касаться включенного прибора или нагревательной поверхности влажными руками и металлическими предметами.
- 3.3. Средство рекомендуется применять с осторожностью лицам, страдающим аллергическими заболеваниями, повышенной чувствительностью к запахам, к химическим или лекарственным препаратам, а также беременным и кормящим женщинам.
- 3.4. При появлении дискомфортных состояний или непереносимости запаха применение средства прекратить, помещение проветрить.
- 3.5. Хранить средство отдельно от пищевых продуктов, лекарственных средств, в сухом прохладном месте, не доступном для детей и домашних животных.
- 3.6. После применения средства рекомендуется проветрить помещение не менее 30 минут, а затем провести влажную уборку открытых поверхностей

(столы, подоконники, тумбочки) мыльно-содовым раствором. После окончания работ – вымыть руки водой с мылом.

3.7. Использованные флаконы подлежат утилизации через мусоросборники.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. При нарушении мер предосторожности, особенно при применении средства в закрытом помещении или в присутствии людей, возможны индивидуальные реакции в виде появления горечи и сухости во рту и др. При появлении вышеуказанных симптомов - необходимо прекратить применение средства, прибор выключить из розетки, помещение хорошо проветрить не менее 30 минут.

4.2. При появление горечи во рту – прополоскать рот водой или 2% раствором пищевой соды (1 чайная ложка на стакан воды).

4.3. Избегать контакта средства с кожными покровами.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА

5.1. Транспортирование допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, и гарантирующими сохранность средства и тары. При нарушении целостности средства – разливе жидкости – засыпать сорбирующим материалом (песок, земля, силикагель), затем собрать в специальную емкость и отправить на утилизацию, а загрязненное место вымыть мыльно-содовым раствором.

При случайном попадании средства: в глаза - следует обильно промыть их водой или 2% раствором пищевой соды и закапать 2-3 капли 30% раствора сульфата натрия. При случайном попадании на кожу - снять его влажным ватным тампоном (не втирая), после чего тщательно вымыть загрязненный участок кожи обильным количеством воды. Уборку проводить с использованием спецодежды (халат или комбинезон) с защитой рук резиновыми перчатками, органов дыхания – универсальными респираторами марки РУ-60М или РПГ-67 с патроном марки "А", глаз – герметичными очками. Если упаковка флаконов не нарушена, средство пригодно для дальнейшего использования.

5.2. Хранить в сухом, крытом, складском помещении в закрытых контейнерах при температуре не ниже минус 30°C и не выше плюс 40°C, вдали (на расстоянии не менее 1 м) от нагревательных приборов, отдельно от продуктов, лекарств, кормов для животных. Не допускать попадания влаги и прямых солнечных лучей. В условиях быта – в сухих, прохладных местах, не доступных для детей и домашних животных, отдельно от лекарств, продуктов и кормов для животных.

5.3. Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания средства в сточные (поверхностные), подземные воды, в почву и в канализацию.

5.4. Срок годности 5 лет в невскрытой упаковке изготовителя.

5.5. Упаковка: по 10 - 50 мл в пластиковые полимерные флаконы отдельно или в комплекте с электрофумигатором.