


«СОГЛАСОВАНО»

Зам. директора, ВрИО директора
ФБУН НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора, д.м.н.


Т.В. Гололобова


«11» января 2021 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «ЭСЛАНА»


А.П. Власов


«11» января 2021 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 11/21
по применению средства инсектоакарицидного
«Эсланадез-инсектоакарицид»

Москва, 2021 г.

Инструкция № 11/21
по применению средства инсектоакарицидного
«Эсланадез-инсектоакарицид»

Инструкция разработана в ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора.

Авторы: Геворкян И.С., Бидёвкина М.В., Андреев С.В.

Вводится взамен инструкции № 11/08 от 2008 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство инсектоакарицидное «Эсланадез-инсектоакарицид» предназначено для уничтожения тараканов, муравьев, мух, блох, постельных клопов на объектах различного назначения: производственные, жилые, объекты коммунально-бытового назначения (гостиницы, общежития, спорткомплексы), детские (кроме спален, столовых и игровых комнат) с регламентированными условиями применения (уборка, проветривание, расход средства); комаров (личинки, имаго) в подвальных помещениях специалистами организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

1.2. Инсектоакарицидное средство представляет собой жидкость от светло-жёлтого до жёлтого цвета. В качестве действующего вещества (ДВ) содержит фосфорорганический инсектицид – фентион (50%), эмульгатор и растворитель - до 100%.

1.3. По степени воздействия на организм теплокровных при пероральном поступлении и нанесении на кожу средство относится к 3 классу умеренно опасных по Классификации ГОСТ 12.1.007-76. Пары средства в насыщающих концентрациях относятся ко 2 классу высоко опасных по Критериям отбора инсектицидных препаратов. При однократном контакте с кожными покровами оказывает слабо выраженное местно-раздражающее действие, при воздействии на слизистые оболочки глаз - выраженный раздражающий эффект. Рабочая водная эмульсия средства (1% по препарату) при ингаляции по зоне острого биоцидного эффекта (в виде аэрозоля) относится ко 2 классу высоко опасных, по зоне подострого биоцидного эффекта (в виде паров) относится к 4 классу мало опасных по Классификации степени опасности средств дезинсекции. При однократном воздействии на кожные покровы рабочая водная эмульсия не оказывает местного действия, при многократном - оказывает слабо выраженное раздражающее действие (1 балл). Кожно-резорбтивное действие при многократном контакте рабочей водной эмульсии с неповреждёнными кожей отсутствует. Сенсибилизирующий эффект у рабочей водной эмульсии средства не установлен.

Действующее вещество средства – фентион относится ко 2 классу высоко опасных соединений по ГОСТ 12.1.007.

ОБУВ фентиона в воздухе рабочей зоны – 0,3 мг/м³.

2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ ЭМУЛЬСИЙ.

2.1.1. Для приготовления водных эмульсий средства можно использовать любую воду комнатной температуры.

2.1.2. Водные эмульсии средства следует готовить из 50% концентрата эмульсии. Для приготовления рабочей эмульсии навеску концентрата средства развести в соответствующем количестве воды комнатной температуры; расчет представлен в таблице.

2.1.3. При работе со средством использовать распыливающую аппаратуру: квазар, автомакс, ранцевую распылительную аппаратуру и др.

Расчет количества концентрата эмульсии «Эсланадез-инсектоакарицид», необходимого для приготовления рабочей водной эмульсии

Вид насекомого	Концентрация по ДВ, (%)	Концентрация по препарату, (%)	Количество препарата (г) на (л) воды
Тараканы пепельные	1,0	2,0	20,0
Тараканы рыжие	0,50	1,0	10,0
Мухи комнатные	0,12	0,24	2,4
Блохи крысиные	0,25	0,50	5,0
Клопы постельные	0,25	0,50	5,0
Муравьи рыжие домовые	0,03	0,06	0,6
Комары рода Culex (имаго)	0,05	0,10	1,0
Комары рода Culex (личинки)	0,03	0,06	0,6

2.2. УНИЧТОЖЕНИЕ ТАРАКАНОВ

2.2.1. Для борьбы с тараканами средство «Эсланадез-инсектоакарицид» использовать в виде 1,0%-0,5% (по ДВ) рабочей водной эмульсии.

Водную эмульсию средства нанести на поверхности стен и предметов обстановки, выборочно – в местах обитания тараканов и на путях их проникновения в помещения.

Обработать пороги, щели вдоль плинтусов, прилегающие к ним участки стен и пола, вдоль труб водопроводной, канализационной систем, особенно в местах их ввода и вывода, щели в стенах, за дверными коробками, вокруг раковин и т.д.

Норма расхода средства 50-100 мл на м² в зависимости от типа обрабатываемой поверхности (непитывающие и питывающие жидкость поверхности, соответственно).

2.2.2. Повторные обработки проводить по энтомологическим показаниям.

2.3. УНИЧТОЖЕНИЕ МУХ

2.3.1. Для уничтожения крылатых мух использовать средство в виде 0,12%-ной (по ДВ) водной эмульсии из расчета 100 мл/м². Обработке подлежат возможные места посадки мух: участки стен возле оконных рам, дверей, плафоны и т.д.; в мусорокамерах мусоросборников и мусоропроводов, сандворовых установках, в местах хранения утильсырья допустима сплошная обработка стен.

2.3.2. Повторные обработки проводить по энтомологическим показаниям

2.4. УНИЧТОЖЕНИЕ БЛОХ

2.4.1. Уничтожение блох в помещениях проводить 0,25% (по ДВ) водной эмульсией средства.

Водную эмульсию нанести на поверхности пола, щели за плинтусами, мягкую мебель, обратную сторону ковров, дорожек и т.д.; стены обработать водной эмульсией средства на высоту до 1 м; имеющийся на полу мусор тщательно обработать, после чего собрать и сжечь. При наличии в доме животных (собак, кошек) обрабатывают места их отдыха.

Норма расхода средства 50-100 мл/м в зависимости от типа поверхности.

2.4.2. Повторные обработки проводить по энтомологическим показаниям.

2.5. УНИЧТОЖЕНИЕ КЛОПОВ

2.5.1. Для уничтожения клопов постельных использовать средство в виде 0,25% (по ДВ) водной эмульсии из расчета 50 мл/м².

2.5.2. Водной эмульсией средства обработать поверхности стен в местах отставания обоев и вентиляционных решеток, щели в стенах, а также ковры, картины со стороны, обращенной к стенам, плинтусы и бордюры.

2.5.3. Повторные обработки проводить по энтомологическим показаниям.

2.6. УНИЧТОЖЕНИЕ КОМАРОВ

2.6.1. Для уничтожения крылатых комаров в помещениях использовать 0,01% (по ДВ) водную эмульсию средства.

Обработке подлежат участки стен – места концентрации комаров (верхние части стен, потолок). Норма расхода средства составляет 50-100 мл/м².

2.6.2. Для уничтожения личинок комаров в водоемах закрытого типа (затопленные подвальные помещения, подземные коммуникации) используют 0,05% (по ДВ) водную эмульсию в количестве 100 мл/м² поверхности воды при глубине водного слоя до 10 см, и 0,01% (по ДВ) водную эмульсию в количестве 100 мл/м² – при большей глубине. Перед обработкой водную поверхность необходимо очистить от мусора и определить ее площадь. В подвальных помещениях, разделенных на отдельные отсеки (секции), площадь водной поверхности определяют в каждом отсеке и соответственно вносят необходимое количество средства. Подвалы, постоянно залитые водой и являющиеся местом массового выплода комаров в течение года, обрабатывают по энтомологическим показаниям, которые определяют путем обследования водоемов каждые 10-15 дней после обработки.

2.7. УНИЧТОЖЕНИЕ МУРАВЬЁВ

Для уничтожения муравьев рыжих домовых использовать 0,03% (по ДВ) водную эмульсию средства. Обработать места передвижения (дорожки) и скопления муравьев.

При появлении муравьев в помещении обработку следует повторить.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. Обработку помещений следует проводить в отсутствие людей, домашних животных, птиц и рыб, при открытых окнах. Продукты и посуду перед обработкой следует удалить или тщательно укрыть, мебель также тщательно укрыть. При обработке цехов промышленных предприятий предварительно убрать и тщательно укрыть продукцию, которая может адсорбировать препарат. Помещение после обработки следует хорошо проветрить не менее 30 мин. После проведения дезинсекции следует провести влажную уборку помещения с использованием мыльно-содового раствора. Находиться в помещении возможно через 1-2 часа после завершения уборки. В детских организациях обработку следует проводить в отсутствие детей в санитарные или выходные дни. Из помещений вынести все игрушки.

3.2. Помещениями, обработанными средством, нельзя пользоваться до их уборки, которую проводят не ранее, чем за 3 часа до использования объекта по назначению. Средство удаляют с мест, где оно может попасть в пищу или иметь контакт с человеком (рабочие поверхности столов, шкафов, полки, подоконники и т.п.), а затем моют эти поверхности водой с содой и мылом. В местах, где нет опасности контакта со средством, их убирают только после гибели всех насекомых или окончания срока его действия. Убирают помещения в средствах индивидуальной защиты при открытых окнах и форточках.

3.3. Работающие со средством должны соблюдать следующие меры предосторожности: перед началом работы со средством дезинструктор проводит инструктаж по технике безопасности и мерам оказания первой помощи. Лица, проводящие дезинсекцию, расфасовку средства, приготовление эмульсий, обязаны пользоваться индивидуальными средствами защиты.

3.4. Средства индивидуальной защиты включают халат или комбинезон хлопчатобумажный, косынку, клеенчатый или прорезиненный фартук и нарукавники, перчатки резиновые технические или рукавицы хлопчатобумажные с плёночным покрытием, герметичные очки, универсальные респираторы с противогазовым патроном марки «А» (РУ-60 М, РПГ-67 и др.).

3.5. После окончания работы спецодежду встряхнуть вне помещения и выстирать. Стирают её по мере загрязнения, но не реже 1 раза в неделю, предварительно замочив (для обезвреживания загрязнений) в горячем мыльно-содовом растворе на 2-3 часа (50 г кальцинированной соды и 27 г мыла хозяйственного на 1 ведро воды), затем стирают в свежем мыльно-содовом растворе.

3.6. При работе со средством обязательно соблюдать правила личной гигиены. Запрещается курить, принимать пищу и пить в обрабатываемом помещении. После окончания работы со средством необходимо прополоскать рот, вымыть руки и лицо водой с мылом.

3.7. Через каждые 45-50 минут работы со средством необходимо делать перерыв на 10-15 минут, во время которого обязательно выйти на свежий воздух, сняв спецодежду, респиратор.

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

4.1. При попадании средства на кожу – осторожно удалить (без втирания) ватным тампоном, затем вымыть теплой водой с мылом.

4.2. При попадании в глаза – обильно промыть их под струей воды. При раздражении – закапать 2-3 капли 20 % сульфацила натрия.

4.3. При случайном попадании средства в желудок – необходимо выпить 1-2 стакана воды с адсорбентом (10-20 измельченных таблеток активированного угля).

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА

5.1. Транспортировка средства допускается всеми видами наземного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки горючих жидкостей, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.

5.2. Хранить средство в сухом, проветриваемом складском помещении, в закрытой таре. В условиях быта – в местах, не доступных для детей и домашних животных, отдельно от пищевых продуктов, лекарственных средств и кормов для животных.

5.3. Температурный режим длительного хранения средства – от минус 20°C до плюс 40°C.

5.4. Срок годности – 5 лет в невскрытой упаковке производителя.

5.5. Средство упаковано в пластиковые или стеклянные флаконы вместимостью по 50, 100 и 150 мл, канистры пластиковые объемом 1,3,5 л и 10 л из полипропилена или полиэтилена.

6. ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

6.1. Не допускать попадания средства в сточные (поверхностные), подземные воды и в канализацию.

6.2. В аварийной ситуации при утечке большого количества средства засыпать его сорбирующими материалами: песок, земля (не использовать горючие материалы: опилки, стружку), собрать в ёмкость для последующей утилизации.

6.3. При уборке использовать средства индивидуальной защиты: защитная одежда (комбинезон, халат, косынка, обувь); органы дыхания защищать универсальными респираторами с противогазовым патроном марки «А» (РУ-60 М, РПГ- 67 и др.), глаза - герметичными очками, кожу рук – резиновыми техническими перчатками или перчатками с плёночным покрытием.

6.4. Использованную тару из-под средства выбрасывать в места для сбора мусора, не нарушая их целостности, предварительно завернув в бумагу. Утилизировать как твердые бытовые отходы.