

Тетрацин

Инструкция по применению инсектицидного средства

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Инсектицидное средство «Тетрацин» (далее средство) в форме концентрата эмульсии представляет собой жидкость светло-желтого цвета. В состав средства в качестве ДВ входят: циперметрин - 10,0% и тетраметрин - 1,5%, а также ППБ 10,0 %, ПАВ -7,0%, стабилизатор- 5%, растворитель- до 100,0%.

Средство обладает широким спектром инсектицидного действия, предназначено для уничтожения синантропных тараканов, мух, блох, постельных клопов, муравьев (рабочие особи), комаров (личинки, имаго). Обладает острым и длительным остаточным действием — 1 месяц.

По степени воздействия на организм при однократном введении в желудок средство относится к III классу умеренно опасных, при нанесении на кожу — к IV классу мало опасных в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76. Опасность по степени летучести умеренно выражена — III—класс опасности по критериям отбора инсектицидных препаратов. Рабочие водные эмульсии (0,25%) (в форме аэрозоля) по зоне острого биоцидного эффекта отнесены ко II классу высоко опасных, пары 0,25% водной эмульсии - к 4 классу мало опасных. По величине зоны подострого биоцидного эффекта пары рабочей водной эмульсии отнесены к III классу умеренно-опасных по классификации степени опасности средств дезинсекции у 0,25% водной эмульсии. Сенсibiliзирующее, кожно-резорбтивное, местно-раздражающее действие у средства не выявлено. При воздействии на слизистые оболочки глаз оказывает умеренно выраженный раздражающий эффект.

ПДК в воздухе рабочей зоны для циперметрина - 0,5 мг/м³; ПДК в воздухе рабочей зоны для тетраметрина - 5 мг/м³. 1.4. Средство предназначено для уничтожения синантропных тараканов, мух (места посадок), блох, постельных клопов, муравьев (рабочие особи), комаров (личинки, имаго) в подвальных помещениях специалистами, имеющими право заниматься дезинфекционной деятельностью на объектах различного назначения: производственные, пищевые, ЛПУ, жилые, детские в отсутствие детей, и для применения населением в быту (в соответствии с этикеткой для быта).

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ ВОДНЫХ ЭМУЛЬСИЙ

Водные эмульсии средства готовят из 11,5% концентрата эмульсии путем растворения его в соответствующем количестве воды комнатной температуры, расчет представлен в таблице.

Расчет количества средства «Тетрацин», необходимого для приготовления рабочих водных эмульсий.

Таблица

Вид насекомого	Концентрация по ДВ, (%)	Количество средства (мл) на 1 л воды
Тараканы	0,25	22
Мухи	0,20	17,5
Блохи	0,15	13
Постельные клопы	0,10	10
Рыжие домовые муравьи	0,10	10
Комары: личинки имаго		
	0,15	13
	0,10	10

При работе со средством используют [распылительную аппаратуру «Квазар»](#).

Норма расхода средства составляет 50-100 мл/м².

Уборку средства с обработанных поверхностей (влажным способом) проводят через 24 часа после применения средства, но не позднее, чем за 3 часа до начала рабочего дня. Из других мест средство удаляют через 5 недель или после потери его эффективности.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

УНИЧТОЖЕНИЕ ТАРАКАНОВ

Для уничтожения синантропных тараканов используют 0,25% водную эмульсию средства (по ДВ). Средство наносят выборочно на предметы обстановки, в местах обитания тараканов и на путях их передвижения к воде и пище. Обрабатывают пороги, щели вдоль плинтусов и 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, под ванной и т.п., за предметами обстановки (буфеты, столы, полки, стеллажи) и др;

Обработку проводят одновременно во всех помещениях, где обнаружены тараканы. При большой заселенности помещений насекомыми обрабатывают смежные помещения в целях ограждения их от заселения тараканами.

Погибших и парализованных тараканов систематически сметают и уничтожают (сжигают, спускают в канализацию).

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям при обнаружении тараканов в помещении.

УНИЧТОЖЕНИЕ МУХ

Для уничтожения имаго мух используют 0,2% водные эмульсии средства (по ДВ) [средства «Тетрацин»](#), - которыми орошают места посадки мух в помещениях, а также наружные стены строений. Обрабатывают поверхности мусоросборников, сан.дворовых установок, мусорокамер и др.

Норма расхода водной эмульсии 50 мл/м², при высокой численности мух норму расхода жидкости можно увеличить до 100 мл/м²

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

УНИЧТОЖЕНИЕ БЛОХ

Для уничтожения блох в помещениях, используют 0,15% водные эмульсии средства (по ДВ). Обрабатывают поверхность пола, щели за плинтусами, стены и др. на высоту до 1м, ковры и дорожки с обратной стороны. При наличии в доме животных (кошек, собак), обрабатывают места их отдыха — коврики, подстилки (с обратной стороны), которые на 3-и сутки вытряхивают, а затем стирают перед использованием.

Норма расхода средства 50 мл/м² обрабатываемой поверхности. При захламлённости подвалов и обрабатываемых помещений по - возможности очищают от мусора, а затем - тщательно орошают средством (при необходимости норму расхода жидкости можно увеличить до 100 мл/м²).

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

УНИЧТОЖЕНИЕ ПОСТЕЛЬНЫХ КЛОПОВ

Для уничтожения постельных клопов используют 0,1% водные эмульсии средства (по ДВ). Средство наносят на места обитания и концентрации насекомых. При низкой численности клопов в помещениях обрабатывают лишь места обитания; при высокой численности, и в случае облицовки стен сухой штукатуркой обработке подлежат также места их возможного расселения - обрабатывают щели в стенах и мебели, вокруг дверных, оконных рам и вентиляционных решеток, кровати, за плинтусами, а также ковры с обратной стороны, из расчета 50 мл/м². Обрабатывать постельные принадлежности запрещается!

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

УНИЧТОЖЕНИЕ КОМАРОВ

Для уничтожения имаго комаров используют 0,1% водные эмульсии средства (по ДВ), которыми орошают места посадки комаров в помещении, а также наружные стены строений или внутри ограждений для мусорных контейнеров, где в жаркое время укрываются комары.

Для уничтожения личинок комаров в подвальных помещениях используют 0,15% водные эмульсии (по ДВ), обрабатывают места выплода комаров.

Норма расхода 50 мл/м² воды.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям - при появлении личинок комаров не чаще 1 раза в месяц.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ, ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

К транспортированию средство предъявляется как опасный груз. Транспортирование допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта, с Классификационным шифром 6112, ООН 2588. Предупреждающая надпись: «Опасно для окружающей среды!». В связи с возможным загрязнением воды не рекомендуется перевозить воздушным и морским транспортом

Средство «Тетрацин» хранят в герметично закрытой таре, в сухих, хорошо проветриваемых складских помещениях, в местах, недоступных для детей и домашних животных, отдельно от пищевых продуктов, лекарств, питьевой воды и фуража. Предохранять от света, нагревания, и открытого огня. Температура, режим транспортирования и хранения не ниже минус 10°С, и не выше плюс 40°С. Упаковка должна быть герметичной. При нарушении целостности упаковки, разлитое средство следует засыпать песком, затем тщательно собрать и сложить в металлический или пластиковый резервуар, а затем отправить на дезактивацию. Дезактивацию проводят хлорной известью; загрязненный участок обработать кашицей хлорной извести, а затем вымыть мыльно-содовым раствором (4% раствор мыла в 5% растворе кальцинированной соды).

Средство упаковывают в канистры по 1 л, 5 л и 10 л; в ампулы по 1-4 мл или во флаконы по 30-50 мл.

Срок годности средства в закрытой упаковке 3 года.

Меры защиты окружающей среды: не допускается попадания неразбавленного продукта в сточные поверхностные или подземные воды и в канализацию! Средство токсично для водных организмов! Пустая тара подлежит дезактивации и уничтожению.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Обработку помещений следует проводить в отсутствие людей, домашних животных, птиц, рыб, при открытых окнах. Продукты и посуду перед обработкой следует удалить или тщательно укрыть. При обработке цехов промышленных предприятий предварительно убрать и тщательно укрыть продукцию, которая может адсорбировать средство. Помещение после обработки следует хорошо проветрить не менее 30 минут. Обработку в детских и пищевых учреждениях следует проводить в санитарные или выходные дни. После проведения дезинсекции проводят влажную уборку помещения с использованием мыльно-содового раствора.

Помещениями, обработанными средством нельзя пользоваться до их уборки, которую проводят не позднее, чем за 3 часа до использования объекта по назначению. Уборку проводят в перчатках, используя содовый раствор (30-50 г кальцинированной соды на 1 л воды).

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 при приготовлении водных эмульсий, должны пользоваться индивидуальными средствами защиты.

Индивидуальные защитные средства включают: халат или комбинезон хлопчатобумажный, косынку, клеенчатый или прорезиненный фартук и нарукавники, перчатки резиновые технические или рукавицы хлопчатобумажные с планочным покрытием, герметичные защитные очки (ПО-2, ПО-3, моноблок), респираторы универсальные с противогазовым патроном, марки "А" ("РУ-60М", "РПГ-67" или противогаз и др.). Примерное время защиты не менее 100 часов.

После окончания работы спецодежду следует вытряхнуть вне помещения и выстирать. Стирают ее 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 на 1 ведро воды), затем выстирать в свежем мыльно-содовом растворе.

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

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

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

При нарушении правил безопасности или при несчастных случаях может развиваться острое отравление.

Признаки отравления: неприятный привкус во рту, слабость, рвота, головная боль, тошнота (усиливается при курении, приеме пищи), боли в брюшной полости, раздражение органов дыхания, обильное слюноотечение.

При отравлении через дыхательные пути вывести пострадавшего из помещения на свежий воздух, снять загрязненную одежду, прополоскать рот водой или 2% раствором пищевой соды. Затем дать выпить 1-2 стакана воды с активированным углем (10-15 таблеток).

При случайном попадании средства в глаза тщательно промыть их струей воды или 2% раствором пищевой соды, обильно в течение нескольких минут. При появлении раздражения слизистой оболочки закапать в глаза 30% сульфацил натрия, при болезненности 2% раствор новокаина.

При загрязнении кожи снять капли эмульсии ватным тампоном или ветошью и т.п., не втирая, затем вымыть загрязненный участок водой с мылом.

При случайном проглатывании средства необходимо выпить несколько стаканов воды и вызвать рвоту, затем промыть желудок 2% раствором пищевой соды или выпить 1-2 стакана воды с активированным углем (10-15 таблеток) Ни в коем случае не вызывать рвоту и не вводить ничего в рот человеку, потерявшему сознание.

После оказания первой помощи пострадавший должен обратиться к врачу. Лечение симптоматическое.

[Купить средство «Тетрацин» от тараканов, муравьев, блох](#) можно в магазине «Биоторг».

Официальный сайт - <https://biotorg.com/>

Телефон для консультации: [+7 \(818-2\) 46-02-35](tel:+7(818-2)46-02-35)