



«СОГЛАСОВАНО»

Директор
ФБУН НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора, д.м.н., профессор
Н.В.Шестопапов

« 19 » *д.в.р.а.и.л.* 2015 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Исполнительный директор
«Кимика де Мунгия с.а.»
Испания
К.П. де лос Буес

✓
« 19 » *02* 2015 г.



ИНСТРУКЦИЯ № 05/15
по применению средства инсектицидного
«АКТИБИОЛ IGR ФЛОУ (ACTIBIOL IGR FLOW)»

МОСКВА – 2015

ИНСТРУКЦИЯ
по применению средства инсектицидного
«АКТИБИОЛ IGR ФЛОУ (ACTIBIOL IGR FLOW)»
производства КИМИКА ДЕ МУНГИЯ С.А., ИСПАНИЯ

Инструкция разработана ФБУН НИИ Дезинфектологии Роспотребнадзора
Авторы: Еремина О.Ю., Бидевкина М.В. Шушков М.Ю.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство инсектицидное «АКТИБИОЛ IGR ФЛОУ (ACTIBIOL IGR FLOW)» предназначено для уничтожения синантропных насекомых в отсутствие людей на объектах различного назначения: производственных и жилых помещениях, на объектах коммунально-бытового назначения (гостиницы, общежития, спорткомплексы), на предприятиях общественного питания, в ЛПУ при проведении заключительной дезинсекции, в детских учреждениях (за исключением спален, столовых и игровых комнат) в санитарные и выходные дни специалистами организаций, занимающихся дезинфекционной деятельностью.

1.2. Средство инсектицидное «АКТИБИОЛ IGR ФЛОУ (ACTIBIOL IGR FLOW)» представляет собой суспензионный концентрат, в виде густой жидкости молочного цвета. Содержит в качестве действующего вещества альфациперметрин 5,5% (по ДВ), дифлубензурон 11,0%, стабилизатор, антиоксидант, горечь, растворитель (вода).

1.3. Средство обладает острым инсектицидным действием в отношении различных видов синантропных насекомых. Обладает остаточной активностью в течение 2-4 недель.

1.4. Инсектицидное средство «Актибиол IGR флоу» по параметрам острой токсичности при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных веществ, при нанесении на кожу - к 4 классу мало опасных по ГОСТ 12.1.007-76. Обладает умеренным раздражающим действием при однократном воздействии на кожу. При воздействии на слизистые оболочки глаз средство вызывает выраженный раздражающий эффект. Характеризуется отсутствием сенсибилизирующего действия.

Рабочие эмульсии не вызывают раздражение слизистых оболочек глаз, по степени летучести относятся к 4 классу малоопасных веществ. В рекомендованном режиме применения по зоне острого биоцидного эффекта (аэрозоль + пары, способ орошения) средство относится ко 2 классу высоко опасных ($Z_{ac. bioc. eff.} = 25$), по зоне подострого биоцидного эффекта ($Z_{subac. bioc. eff.} = > 10$) - относится к 4 классу мало опасных по Классификации степени опасности средств дезинсекции.

ПДК альфациперметрина в воздухе рабочей зоны 0,1 мг/м³ (аэрозоль + пары).

ОБУВ дифлубензурана в воздухе рабочей зоны 3,0 мг/м³ (аэрозоль + пары).

**2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ И
НОРМЫ РАСХОДА**

2.1. Для уничтожения насекомых используют свежеприготовленную водную суспензию в концентрации 0,5% (по препарату). При необходимости концентрацию увеличивают до 1,0% (по препарату). Применяют средство в норме расхода рабочей жидкости на непьющих поверхностях 50 мл/м², на пьющих поверхностях – 100 мл/м².

2.2. Для приготовления рабочих суспензий средство разводят водой комнатной температуры, равномерно перемешивая. Расчет количества средства, необходимого для приготовления рабочих суспензий, приведен в таблице. Готовые рабочие суспензии следует использовать в течение 8 часов и перед применением взбалтывать.

2.3. Для нанесения средства пользуются распыливающей аппаратурой различных марок.

2.4. Убирают средство с обработанных поверхностей не ранее, чем через 2-4 недели – после потери его эффективности. Избегать сильно загрязненных поверхностей!

Таблица

Количество средства «Актибиол IGR Флоу», необходимого для приготовления рабочих суспензий

Концентрация (%) рабочей суспензии по препарату	Количество средства (г) на (л) воды		
	1	10	100
0,5	5	50	500
1,0	10	100	1000

3. УНИЧТОЖЕНИЕ СИНАНТРОПНЫХ НАСЕКОМЫХ НА ОБЪЕКТАХ РАЗЛИЧНЫХ КАТЕГОРИЙ

3.1. УНИЧТОЖЕНИЕ ТАРАКАНОВ.

Обрабатывают места обитания тараканов и пути их проникновения в помещение: щели вдоль плинтусов и прилегающие к ним участки стен и пола, вдоль труб водопроводной, канализационной систем, щели в стенах, за дверными коробками, и т.п.; за предметами обстановки (буфеты, столы, полки, стеллажи) с задней стороны.

Для уничтожения американских и рыжих тараканов использую 0,5% (по препарату) водную суспензию средства при норме расхода 50-100 мл на 1 м² в зависимости от типа обрабатываемой поверхности. При наличии на объекте резистентных насекомых использую 1,0% (по препарату) водную суспензию средства.

Обработку проводят одновременно во всех помещениях, где обнаружены тараканы. При большой заселенности насекомыми обрабатываются смежные помещения в целях ограждения их от заселения тараканами. Погибших и парализованных насекомых систематически сметают и уничтожают (сжигают, спускают в канализацию).

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям

3.2. УНИЧТОЖЕНИЕ ПОСТЕЛЬНЫХ КЛОПОВ

Обрабатывают места обитания насекомых: щели в стенах и мебели, за плинтусами, обратные стороны ковров, картин, места отхождения обоев. Норма расхода препарата - 100 мл 0,5% (по препарату) водной суспензии на 1 м² независимо от типа обрабатываемой поверхности. При наличии на объекте резистентных насекомых использую 1,0% (по препарату) водную суспензию средства.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

3.3. УНИЧТОЖЕНИЕ БЛОХ.

Для уничтожения блох используют 0,5% (по препарату) водную суспензию средства в норме расхода - 100 мл на 1 м² независимо от типа обрабатываемой поверхности. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

Обрабатывают поверхность пола, щели за плинтусами, стены на высоту до 1 м, обратные стороны ковров и т.п. При обработке захламленных подвалов эти помещения предварительно по возможности очищают от мусора, а затем тщательно орошают с учетом норм расхода средства. Средство эффективно в отношении личинок блох.

Коврики и подстилки для кошек и собак тщательно орошают, а спустя сутки - стирают и высушивают перед дальнейшим использованием.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

3.4. УНИЧТОЖЕНИЕ МУРАВЬЕВ.

Для уничтожения рыжих домовых и других видов муравьев, которые часто проникают в помещения, обрабатывают пути передвижения «дорожки» или места их скопления. Норма расхода препарата 50-100 мл 0,5% (по препарату) водной суспензии на 1 м² в зависимости от типа обрабатываемой поверхности.

Повторные обработки проводятся по энтомологическим показаниям.

3.5. УНИЧТОЖЕНИЕ МУХ.

Для уничтожения имаго комнатных или других видов мух используют 0,5% (по препарату) водную суспензию, которой орошают места посадки этих насекомых в жилых и производственных помещениях, а также наружные стены строений, мусоросборники, мусорокамеры и надворные санитарные установки. Норма расхода суспензии составляет 50-100 мл/м² в зависимости от типа обрабатываемой поверхности.

Повторные обработки проводят при появлении окрыленных мух в помещении.

Для уничтожения личинок мух используют 0,5% (по препарату) водную суспензию, которой обрабатывают места их выплода (выгребные ямы, отходы, пищевые отбросы) с интервалом один раз в 20-30 дней. Норма расхода – 0,5 л 0,5% (по препарату) рабочей водной суспензии на 1 м² поверхности субстрата при толщине отбросов до 50 см. При обработке выгребов глубиной 3-5 м расход увеличивают до 1-1,5 л/м².

При наличии на объекте резистентных насекомых использую 1,0% (по препарату) водную суспензию средства.

Повторные обработки возможно рекомендованы по энтомологическим показаниям, но не раньше, чем через 2 недели.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе со средством рекомендуется соблюдать определенные меры предосторожности:

4.1 Приготовление рабочих суспензий средства и обработку помещений проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками, глаз защитными очками. Обработку помещений проводить в отсутствие людей, домашних животных, птиц, рыб, при открытых окнах. Продукты, посуду, детские игрушки и аквариумы перед обработкой следует удалить или тщательно укрыть, а также целесообразно укрыть мебель в помещениях. При обработке цехов промышленных предприятий предварительно убрать и тщательно укрыть продукцию, которая может адсорбировать препарат.

Помещение после обработки следует проветрить не менее 30 минут. Обработку в детских учреждениях (кроме спален и игровых комнат) и предприятиях общественного питания следует проводить в санитарные или выходные дни. После проведения дезинсекции проводят влажную уборку помещения с использованием мыльно-содового раствора.

4.2. 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 мыльно-содовый раствор (30-50 г кальцинированной соды на 1 л воды).

4.3. 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, приготовление эмульсий, должны пользоваться индивидуальными средствами защиты.

4.4. Индивидуальные защитные средства включают: комбинезон хлопчатобумажный, косынку, клеенчатый или прорезиненный фартук и нарукавники, перчатки резиновые технические или рукавицы хлопчатобумажные с пленочным покрытием, герметические защитные очки (ПО-2, ПО-3, моноблок), респираторы универсальные с противогазовым патроном марки "А" (РУ-60М, РПГ-67 или противогаз и др.).

4.5. После окончания работы спецодежду следует встряхнуть 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.

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

4.7. 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 и противогаз.

5 ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

5.1 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 слюнотечение.

5.2. 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).

5.3 При случайном попадании препарата в глаза, тщательно промыть их струей воды или 2% раствором пищевой соды в течение 10 минут. При появлении раздражения слизистой оболочки закапать в глаза 30% раствор сульфацила натрия, при болезненности 2% раствор новокаина.

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

5.5. При случайном проглатывании препарата необходимо выпить 1-2 стакана воды с 10-15 таблетками измельченного активированного угля.

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

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА

6.1. Транспортирование допускается всеми видами наземного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и жидкостей, действующими на данном виде транспорта и гарантирующим сохранность средства и тары, с Классификационным шифром №ООН 3082.

6.2. Хранить средство следует в сухом, закрытом, темном, прохладном складском помещении, в неповрежденной плотно закрытой таре, при температуре не ниже минус 5°C и не выше плюс 30°C, вдали от источников огня, нагревательных приборов и солнечного света, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных средств, в недоступных для детей местах.

6.3. В аварийной ситуации при утечке большого количества средства - необходимо засыпать его сорбирующим материалом (песок, земля, опилки, кизельгур), затем тщательно собрать в специальную емкость для последующей утилизации, а загрязненный участок обработать кашицей хлорной извести (1 кг на 10 л воды), используя средства индивидуальной защиты с защитой кожи рук резиновыми перчатками, глаз - защитными очками, органов дыхания - универсальными респираторами РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки "А".

6.4. Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные/поверхностные или подземные воды и канализацию.

6.5. Средство упаковано по 0,5 и 1 л в полимерные герметично закрывающиеся канистры с дозатором. Срок годности концентрата – 3 года со дня изготовления в невскрытой упаковке изготовителя.