

ИНСТРУКЦИЯ № 01/22
по применению средства инсектицидного
«ADDICT LAQUE» (АДДИКТ ЛАК) / «ATTRACIDE» (АТТРАЦИД)

Инструкция разработана ФБУН НИИ СБМ Роспотребнадзора.
Авторы: Олифер В.В., Виноградова А.И.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство инсектицидное "ADDICT LAQUE" (АДДИКТ ЛАК) / "ATTRACIDE" (АТТРАЦИД) (далее – средство) предназначено для применения специалистами организаций, занимающихся дезинфекционной деятельностью и населением в быту, с целью уничтожения синантропных тараканов (рыжих, черных, американских и других видов) в помещениях различного назначения: в жилых, нежилых, производственных, административных, хозяйственных и подвальных помещениях; на объектах коммунально-бытового и социального назначения (гостиницы, общежития, развлекательные и выставочные центры, театры, кинотеатры, музеи, спортивные сооружения, бани, сауны, прачечные и др.); на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания, розничной торговли; в детских (кроме спален и игровых комнат), медицинских (кроме палат стационаров) и социальных организациях в отсутствие взрослых и детей.

При применении в быту средство предназначено для уничтожения синантропных тараканов (рыжих, черных, американских и других видов) в помещениях различного назначения при нанесении его кистью или валиком.

1.2. Средство представляет собой микрокапсулированный суспензионный концентрат, по внешнему виду – густая жидкость молочного цвета. Состав: фипронил - 2,6%, антиоксидант, стабилизатор и растворитель (вода) - до 100%. Рабочие водные суспензии (р.в.с.) содержат 0,013-0,026% по ДВ (0,5-1,0% по препарату). Срок годности р.в.с. – 8 часов с момента приготовления.

1.3. Средство обладает острым инсектицидным действием в отношении широкого спектра видов синантропных членистоногих. Продолжительность остаточного действия составляет 2-4 недели и зависит от вида таракана, концентрации и нормы расхода, типа обрабатываемой поверхности, общего санитарного состояния объекта. Эффективность действия средства зависит также от уровня чувствительности к фенилпиразолам популяций тараканов на обрабатываемых объектах.

1.4. Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных веществ, при нанесении на кожу – к 4 классу малоопасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76. По Классификации химических веществ по степени летучести средство относится к 4 классу опасности. Средство обладает слабым раздражающим действием на слизистые оболочки глаз, не раздражает кожу. Сенсibiliзирующий эффект не выявлен.

Р.в.с. при введении в желудок относится к 4 классу малоопасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76. Не вызывает раздражения кожи и слизистых оболочек глаз. При ингаляционном воздействии аэрозоль р.в.с. 0,013% (по ДВ) по зоне острого биоцидного эффекта в режиме применения орошением (аэрозоль+пары) относится к 3 классу умеренно опасных веществ, при обработке кистью (пары) относится к 4 классу малоопасных веществ, по зоне подострого биоцидного эффекта – к 4 классу малоопасных веществ в соответствии с Классификацией степени опасности средств дезинсекции.

ОБУВ фипронила в воздухе рабочей зоны – 0,1 мг/м³.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ

2.1. Непосредственно перед применением необходимое количество концентрированного средства смешивают с водопроводной водой (таблица), постоянно и равномерно размешивая в течение 5 минут. Готовую р.в.с. использовать в течение 8 часов.

2.2. Для нанесения р.в.с. используют крупнокапельную распыливающую аппаратуру различных типов, предназначенную для распыления растворов и суспензий инсектицидов по поверхностям. Основное условие – обеспечение равномерного покрытия рабочей суспензией всей обрабатываемой поверхности. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям, но не ранее, чем через 14 суток.

Таблица. Приготовление рабочих водных суспензий

Концентрация (%) по ДВ	Концентрация (%) по препарату	Количество концентрата, мл, для приготовления литров рабочей водной суспензии		
		1 л	5 л	10 л
0,013	0,50	5,0	25,0	50,0
0,026	1,00	10,0	50,0	100,0

Примечание: рабочие концентрации выбирают в зависимости от конкретного обрабатываемого объекта с учетом энтомологических и санитарно-эпидемиологических показаний.

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

Для уничтожения синантропных тараканов различных видов используют свежеприготовленные водные суспензии микрокапсул в концентрациях 0,013-0,026% (по ДВ) р.в.с. в норме расхода 50-100 мл/м². Обработке подлежит НЕ БОЛЕЕ 30% площади заселенного тараканами помещения. При преобладании впитывающих поверхностей и для достижения остаточного действия в течение 4-х недель используют 0,026% р.в.с. Избегать обработки сильно загрязненных поверхностей!

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. 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).

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Перед началом работы дезинструктор проводит инструктаж по технике безопасности и мерам оказания первой помощи. Лица, работающие со средством, должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты. Комплект индивидуальной защиты включает:

а) спецодежду – комбинезон из плотной (брезент и т.п.) или водоотталкивающей ткани, накидку с капюшоном из полихлорвинила, клеенчатые, прорезиненные или полихлорвиниловые фартуки, резиновые сапоги; перчатки влагонепроницаемые (ЗАПРЕЩАЕТСЯ использование медицинских перчаток).

б) очки герметичные;

в) респираторы для защиты органов дыхания от жидких форм с противогазовым патроном марки "А" ("РУ-60М", "РПГ-67"). Респираторы должны плотно прилегать к лицу, но не сдавливать его. Ощущение запаха средства под маской респиратора свидетельствует о том, что противогазовый патрон отработан и его необходимо заменить. После работы резиновые лицевые части респиратора обязательно тщательно промывают ватным тампоном, смоченным мыльным раствором, затем чистой водой и высушивают.

На месте проведения работ категорически запрещено присутствие посторонних лиц, домашних животных, птиц, рыб (аквариумы плотно укрыть, отключить аэраторы). На время дезинсекции продукты, пищевую посуду, детские игрушки выносят из помещения. Дезинсекцию выполняют при закрытых форточках, окнах. После окончания работы помещение тщательно проветривают не менее 60 минут.

При обработке цехов промышленных предприятий предварительно убрать и тщательно укрыть продукцию, которая может адсорбировать препарат. Обработку в детских (кроме спален и игровых комнат) и медицинских организациях, на предприятиях пищевой промышленности, в магазинах, столовых и т.п. проводят в санитарные или выходные дни.

После окончания работы на объекте необходимо вымыть руки, лицо и др. открытые участки тела, на которые могли попасть брызги эмульсии.

До начала пользования обработанными помещениями, но не ранее, чем через 30 минут после окончания обработки, проводят их уборку. Уборку помещений можно провести на следующий день до начала использования помещения. Средство удаляют с мест, где оно может иметь контакт с человеком (рабочие поверхности столов, шкафов, полки, подоконники и т.п.), а затем моют эти поверхности водой с содой (пищевой или кальцинированной) и мылом. Места, где нет опасности контакта со средством, убирают только после гибели всех насекомых или

окончания срока действия средства. Убирают помещения в средствах индивидуальной защиты при открытых окнах или форточках.

5. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

При отравлении через дыхательные пути пострадавшего выводят из помещения на свежий воздух, снимают загрязненную одежду, дают прополоскать полость рта водой или 2% раствором пищевой соды.

При случайном попадании в желудок дать выпить 1-2 стакана воды с адсорбентом (10-15 измельченных таблеток активированного угля на стакан воды).

При случайном попадании в глаза промыть их большим количеством воды в течение нескольких минут. При появлении раздражения слизистой оболочки глаз за веко закапать 20% раствор сульфацила натрия.

При загрязнении кожи снять капли эмульсии ватным тампоном или салфеткой, не втирая; затем вымыть загрязненный участок водой с мылом.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА

6.1. Транспортирование средства допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность продукции и тары с в соответствии с маркировкой: класс 9, группа упаковки III, классификационным шифром ООН 3082 (вещество жидкое, опасное для окружающей среды, н.у.к.). Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями! Не допускается совместное транспортирование средства с пищевыми продуктами, напитками, лекарственными средствами, фуражом, химическими средствами, имеющими запах.

6.2. Хранить средство надлежит в специально предназначенных для этого складских помещениях, в плотно закрытой таре, вдали от источников тепла, солнечного света, влаги, агрессивных материалов, отдельно от пищевых продуктов, напитков, лекарственных средств и кормов для животных.

6.3. Срок годности средства – 3 года с даты изготовления в невскрытой упаковке изготовителя. Рабочую водную суспензию не хранят и используют в течение 8 часов с момента приготовления.

6.4. Температура транспортирования и хранения от плюс 5°C до плюс 30°C.

6.5. Упаковка – герметичные полимерные бутылки емкостью 10, 30, 50, 100, 500 мл, 1 л, 5 л. Возможны другие виды фасовки и упаковки, обеспечивающие сохранность потребительских свойств средства.

7. ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ И УДАЛЕНИЕ

7.1. При аварийном повреждении упаковок разлитое средство следует засыпать негорючим удерживающим материалом (песок, земля, силикагель), обработать кашицей хлорной извести (1 кг на 10 л воды), затем собрать в специальную емкость и отправить на утилизацию в соответствии с местным законодательством. Загрязненный участок вымыть мыльно-содовым раствором (400 г мыла и 500 г кальцинированной соды развести в 10 л воды). Землю, загрязненную средством, заливают 5% раствором кальцинированной соды (300-500 г на 10 л воды), оставляют на 6-12 часов, после чего перекапывают.

Уборку необходимо проводить с использованием защитной одежды: халат или комбинезон, резиновый фартук, резиновые сапоги, с защитой кожи рук влагонепроницаемыми перчатками, органов дыхания – универсальными респираторами марки РУ-60М, РПГ-67 с патроном марки А, глаз – герметичными очками.

7.2. Меры по охране окружающей среды: не допускать попадания концентрированного средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию. Остатки средства (неиспользованные, с истекшим сроком годности) заливают 5% раствором кальцинированной соды, тщательно перемешивают и оставляют на 12 часов, после чего сливают в канализацию в разбавленном большом количестве воды виде или передают для утилизации в специализированные организации. Неиспользованные остатки рабочей эмульсии сливают в канализацию, дополнительно разбавляя водой.

7.3. Пустую тару из-под средства предварительно промыть водой, сплющить или перфорировать, затем уничтожить как твердые бытовые отходы, не допуская дальнейшего ее использования.