



Инструкция по применению
инсектицидного средства

Имидин Фортэ

Общие сведения о препарате Имидин Фортэ

Инсектицидное средство «Имидин Фортэ» – это концентрат, который представляет собой вязкую жидкость, красного или желтого цвета.

Средство представляет собой смесь действующих веществ (далее по тесту - ДВ): имидаклоприд, альфа-циперметрин, ПАВ, стабилизаторов, наполнителя. Допускается выпуск средства с отдушкой или без нее.

Выпускается в пластиковых канистрах объёмом по 500 мл, 1 литр, 3 л, 5 л, 10 л.

Гарантийный срок хранения средства 36 месяцев со дня изготовления.

Хранить в сухом, закрытом, прохладном складском помещении при температуре не ниже минус 10 °С и не выше плюс 40 °С.

Средство Имидин Фортэ обладает широким спектром инсектицидного действия и предназначено для уничтожения тараканов всех видов, клопов, блох, муравьев, имаго и личинок мух, имаго и личинок комаров, комаров звонцов, мокриц, чешуйниц, уховерток, ос и шершней. Обладает острым и длительным остаточным действием – 28 суток.

Имидин Фортэ – это препарат острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных веществ, при нанесении на кожу – к 4 классу малоопасных веществ; не вызывает раздражение кожи, кожной резорбции. Нативное средство обладает слабым раздражающим действием, при применении в рекомендуемых режимах не оказывает раздражающего действия на слизистые оболочки глаз. Средство не обладает сенсibiliзирующим эффектом. В целом, средство по параметрам токсичности относится к умеренно опасным соединением 3 класс по ГОСТ 12.1.007-76.

Средство Имидин Фортэ предназначено для применения специалистами организаций, имеющих право на проведение дезинсекционных мероприятий и населением в быту. С целью уничтожения синантропных членистоногих (тараканов всех видов, клопов, блох, муравьев, имаго и личинок мух, имаго и личинок комаров, комаров звонцов, мокриц, ос и шершней) на объектах различного назначения: производственных и жилых помещениях, учреждениях социального обеспечения, образовательных, административных учреждениях, торговых предприятиях, на объектах коммунально-бытового назначения (гостиницы, отели, хостелы, ночлежки, общежития, развлекательные и выставочные центры, театры, кинотеатры, музеи, спорткомплексы, фитнес центры и другие спортивные сооружения, бани, сауны, бассейны, прачечные, парикмахерские и другие коммунально-бытовые объекты), на предприятиях общественного питания, в ЛПУ (в отсутствие больных), в детских учреждениях, в дошкольных образовательных учреждениях, школах, учреждениях отдыха и оздоровления детей следует проводить только в отсутствие детей и персонала, после окончания работы учреждения, санитарные или выходные дни. Из помещений выносят все игрушки. Перед началом пребывания людей в обработанных помещениях их проветривают и проводят влажную уборку, при этом убирают дезинсекционные средства с рабочих поверхностей, с которыми могут соприкасаться люди, пища, посуду удаляют.

Для уничтожения личинок мух средством Имидин Фортэ обрабатывают места их выплода (мусоросборники, контейнеры, выгребные ямы).

Для уничтожения личинок комаров обрабатывают затопленные подвальные помещения, сточные воды, противопожарные емкости, бочки, не рыбохозяйственные пожарные водоемы и водоемы в системе метрополитена.

Обработки проводятся персоналом организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, а так же населением в быту.



Приготовление рабочих водных эмульсий средства Имидин Фортэ

Для проведения дезинсекции насекомых препаратом Имидин Фортэ используют свежеприготовленную эмульсию.

Готовую эмульсию следует хранить в отапливаемом помещении и использовать в течение 24 часов. Перед применением тщательно перемешать.

Для приготовления водной эмульсии концентрат Имидин Фортэ разводят в соответствующем количестве воды комнатной температуры в специальных емкостях, равномерно перемешивая, до появления (гомогенного) однородного раствора, не менее 4 минут, а затем переливают в распылительную аппаратуру.

Расчёт приготовления рабочих эмульсий представлен в таблице.

Расчёт количества средства Имидин Фортэ, необходимого для приготовления рабочих водных эмульсий.

Вид членистоногого	Концентрация (%) рабочей суспензии по препарату	Количество средства (мл) на (л) воды		
		1 л.	5 л.	10 л.
Тараканы	1,00	10,00	50,00	100,00
Чешуйницы, уховертоки	1,00	10,00	50,00	100,00
Муравьи	0,20	2,00	10,00	20,00
Клопы постельные	0,50	5,00	25,00	50,00
Блохи	0,20	2,00	10,00	20,00
Мокрицы	1,00	10,00	50,00	100,00
Мухи имаго, личинки, чешуйницы и уховертоки	1,00	10,00	50,00	100,00
Комары имаго	0,20	2,00	10,00	20,00
Комары личинки	0,10	1,00	5,00	10,00
Комары звонцы	0,20	2,00	10,00	20,00

При работе с инсектицидным средством Имидин Фортэ используют распылительную аппаратуру.

Норма расхода рабочего раствора средства составляет 50 мл/м². При большой численности насекомых и при обработке впитывающих поверхностей расход средства увеличить до 100 мл/м².

При применении ULV-генераторов и генераторов горячего тумана, расход средства Имидин Фортэ рассчитывают исходя из объема помещения – на 1 м³ расходуют не менее 10 мл рабочего раствора. Для создания густого видимого тумана и придания ему липучих свойств, для приготовления рабочего раствора можно вместо воды использовать дизельное топливо на открытых территориях, в закрытых помещениях специальные туманообразователи или глицерин (до 100 мл на литр рабочего раствора).

Убирают с обработанных поверхностей (влажным способом) через 24 часа после применения средства Имидин Фортэ, но не позднее, чем за 3 часа до начала рабочего дня. Из других мест средство удаляют через 5 недель или после потери его эффективности. Повторные обработки проводятся по энтомологическим показателям.



Уничтожение тараканов средством Имидин Форте

Рабочую водную эмульсию Имидин Форте наносят 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 на стенах, за дверными откосами и коробками, вокруг раковин, под ванной и т.п., за предметами обстановки (буфеты, столы, полки, стеллажи, шкафы) и др.

Обработку средством Имидин Форте 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.



Уничтожение мух средством Имидин Форте

Рабочей водной эмульсией препарата Имидин Форте орошают места посадки мух в помещениях, а также наружные стены строений. Обрабатывают поверхности мусоросборников, мусорокамер и др.



Инсектицид Имидин Фортэ от блох

Рабочей водной эмульсией обрабатывают поверхность пола, щели за плинтусами, стены и др. на высоту до 1 м.

При захламлённости подвалов и обрабатываемых помещений, их по возможности очищают от мусора, а затем тщательно орошают средством Имидин Фортэ или заполняют помещение туманом с помощью ULV-генераторов или генераторов горячего тумана.

Повторные обработки от блох концентратом Имидин Фортэ проводят по энтомологическим показаниям.



Инсектицид Имидин Фортэ от клопов

Рабочую водную эмульсию наносят на места концентрации насекомых. При низкой численности клопов в помещениях средством Имидин Фортэ обрабатывают лишь места обитания, при высокой численности и в случае облицовки стен сухой штукатуркой обработке подлежат также места их возможного расселения обрабатывают щели и стенах и мебели, вокруг дверных, оконных рам и вентиляционных решеток, кровати, за плинтусами, а также ковры с обратной стороны, из расчета 50 мл/м². Постельные принадлежности (матрасы, одеяла и пр.) и ковры освобождают от дезинсекционных средств через 3-4 часа после обработки с последующим проветриванием на воздухе и очисткой пылесосом. Другие предметы домашнего быта следует вымыть мыльно-содовым раствором. Не следует заменять мыльно-содовый раствор стиральными порошками. Постельные принадлежности не обрабатывать!

Повторные обработки от клопов концентратом Имидин Фортэ проводят по энтомологическим показаниям.



Препарат Имидин Фортэ от комаров

Для уничтожения имаго комаров рабочей водной эмульсией Имидин Фортэ 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 подтопленных подвальных помещениях, или в не рыбохозяйственных водоемах рабочей водной эмульсией Имидин Фортэ равномерно орошают поверхность воды.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям не чаще 1 раза в месяц.



Препарат Имидин Фортэ от муравьёв

Рабочей водной эмульсией обрабатывают пути передвижения («дорожки») и места скопления муравьёв.

Повторные обработки средством Имидин Фортэ проводятся по энтомологическим показаниям при первом появлении муравьёв в помещении.



Инсектицидное средство Имидин Фортэ для уничтожения чешуйниц и уховерток

Рабочей водной эмульсией Имидин Фортэ обрабатывают места скопления насекомых, поверхность пола, щели за плинтусами, стены и др. на высоту до 1 м.



Меры предосторожности при дезинсекции средством Имидин Фортэ

Обработку помещений концентратом Имидин Фортэ 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 препарат. Помещение после обработки следует хорошо проветрить не менее 30 минут. Обработку от насекомых средством Имидин Фортэ 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 Имидин Фортэ 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 препарата, приготовление эмульсий, должны пользоваться индивидуальными средствами защиты.

Индивидуальные защитные средства включают: халат или комбинезон, перчатки резиновые технические или рукавицы хлопчатобумажные с планочным покрытием, герметичные защитные очки, респираторы универсальные с противогазовым патроном марки «А» («РУ-60М», «РПГ-67» или противогаз и др.).

При работе с ULV-генератором, моторными опрыскивателями или генератором горячего тумана, использовать защитный комбинезон с капюшоном, полнолицевую панорамную защитную маску с противогазовым патроном марки «А», резиновые перчатки, защитную обувь.

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 Имидин Фортэ обязательно соблюдать правила личной гигиены. Запрещается курить, принимать пищу и пить в обрабатываемом помещении. После окончания работы прополаскивают рот, моют руки и лицо водой с мылом. Работать непосредственно со средством разрешается дезинфекторам 6 часов через день или не более 4 часов ежедневно. В остальное время при работе со средством необходимо делать перерыв на 10-15 минут, во время которого обязательно выйти на свежий воздух, сняв халат, респиратор или противогаз.

К работе со средством Имидин Фортэ не допускаются лица младше 18 лет, беременные и кормящие женщины, лица, имеющие аллергические заболевания и/или с повышенной чувствительностью к средству или его компонентам.

Обработку помещений следует проводить в отсутствие посторонних.

Не допускать контакта продукта и водой и пищевыми продуктами.



Первая помощь при отравлении препаратом Имидин Фортэ

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

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

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 препарата в глаза тщательно промыть их струёй воды или 2 % раствором пищевой соды, обильно и течение нескольких минут. При появлении раздражения слизистой оболочки закапать в глаза 30 % сульфацид натрия, при болезненности 2 % раствор новокаина.

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

При случайном проглатывании препарата 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.



Условия хранения, транспортировки, упаковка средства Имидин Фортэ

Средство Имидин Фортэ упаковывают в канистры по 0,1 л, 0,5 л, 1 л, 3 л, 5 л и 10 л с герметично закрывающимися крышками.

В качестве транспортной упаковки применяются ящики из гофрированного картона для химической продукции по ГОСТ 13841, или в ящики из древесных материалов по ГОСТ 13841. Масса брутто ящиков с упакованным средством – не более 20 кг.

Допускается упаковка средства Имидин Фортэ другим номинальным количеством и в другие виды упаковки, обеспечивающие сохранность средства при транспортировании и хранении.

Средство должно хранят отдельно от пищевых продуктов в сухих, хорошо проветриваемых складских помещениях, вдали от источника огня. При температуре не ниже 10 °С и не выше плюс 40 °С.

Гарантийный срок хранения средства Имидин Фортэ – 36 месяцев со дня изготовления.

Средство транспортируют всеми видами.

