

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «АПИ-САН»
А.А. Смирнов
«*Р*» *июль* 2018. г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Сольфисана®

для уничтожения тараканов, муравьев, клопов, сверчков, блох, мух, комаров и крысиных клещей на объектах ветеринарного надзора

(организация-разработчик: ООО «АПИ-САН», 117437, г. Москва, ул. Ак. Арцимовича, д. 3, корп. 1, кв. 222)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование: Сольфисан® (Solfisan).

Международное непатентованное наименование: цифлутрин.

2. Средство содержит в качестве активного вещества цифлутрин – 50 мг, а в качестве вспомогательных компонентов: На-карбоксиметилцеллюлозу, триглицериды средней цепи, твин – 80, бензиловый спирт, лимонную кислоту и воду до 1 мл.

3. Средство по внешнему виду представляет собой эмульсию на масляно-водной основе от белого до светло-желтого цвета. Средство равномерно смешивается с водой в любых соотношениях. В случае разделения фаз перед применением интенсивно взболтать.

4. Средство выпускают в полимерных флаконах по 10, 100, 200, 250, 500 мл и 1 л; в полимерных канистрах по 5 л.

Срок годности средства при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 3 года со дня производства; рабочей водной эмульсии – не более 4-х часов с момента приготовления

5. Хранят средство в закрытой упаковке производителя, вдали от огня и нагревательных приборов, отдельно от пищевых продуктов при температуре от минус 4°C до плюс 40°C; предохранять от действия прямых солнечных лучей.

Сольфисан® следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованное средство утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства

7. Действующим веществом Сольфисана® является цифлутрин, который относится к группе синтетических пиретроидов и обладает широким спектром инсектоакарицидного действия в отношении тараканов, муравьев, клопов, сверчков, блох, мух, комаров и крысиных клещей.

Механизм действия цифлутрина заключается в блокировании передачи нервных импульсов, что вызывает нарушение координации движений, паралич и гибель насекомых и клещей.

По степени воздействия на организм средство относится к умеренно опасным веществам (III класс опасности согласно ГОСТ 12.1.007-76). При нанесении на неповрежденные кожные покровы – к IV классу опасности по ГОСТ 12.1.007-76. В рекомендуемых концентрациях не оказывает местнораздражающего и сенсибилизирующего действия.

III. Порядок применения

8. Сольфисан® применяют для обработки помещений и примыкающих территорий для уничтожения тараканов, муравьев, клопов, сверчков, блох, мух, комаров и крысиных клещей на объектах ветеринарного надзора.

В момент обработки в помещениях не должны находиться посторонние люди, а также животные.

9. Для уничтожения членистоногих используют свежеприготовленные эмульсии в концентрациях 0,05%; 0,025%; 0,012 % по ДВ, что соответствует разведению 1:100; 1:200 и 1:400.

Для приготовления рабочих эмульсий средство разводят в воде комнатной температуры, постоянно и равномерно перемешивая в течение 5 минут. Расчет количества средства, необходимого для приготовления рабочей водной эмульсии, приведен в таблице.

Таблица

Объем концентрата эмульсии, мл	Объем воды, л	Площадь поверхности, обрабатываемой Сольфисаном®	
		Гладкая поверхность, м ²	Шероховатая поверхность, м ²
Борьба с тараканами			
10	1	20	10
100	10	200	100
1000	100	2000	1000
5000	500	10000	5000
Борьба с муравьями, сверчками, мухами и их личинками			
10	2	40	20
100	20	400	200
1000	200	4000	2000
5000	1000	20000	10000
Борьба с клопами, блохами, комарами и крысиными клещами			
10	4	80	40
100	40	800	400
1000	400	8000	4000
5000	1000	20000	10000
5000	2000	40000	20000

Норма расхода рабочей водной эмульсии средства составляет 50 мл/м² (невпитывающая влагу поверхность) и 100 мл/м² (впитывающая влагу поверхность). Повторные обработки проводят по энтомологическим показателям.

Помещениями, обработанными средством, нельзя пользоваться до их уборки! Через 24 часа после применения средства, но не позднее чем за 3 часа до начала рабочего дня (из других мест – через 2,5 - 3 месяца после потери эффективности средства), проводят влажную уборку в перчатках с использованием мыльно-содового раствора (30-50 г кальцинированной соды и 27 г мыла на 10 л воды).

При работе с рабочими эмульсиями средства используют распыливающую аппаратуру различных марок, дающую крупнокапельный аэрозоль.

Уничтожение тараканов:

К 10 мл концентрата средства добавить 1 л воды и обработать места обитания насекомых 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 и т.п.) с задней стороны.

Уничтожение муравьев:

К 10 мл концентрата средства добавить 2 л воды и обработать поверхности по путям передвижения насекомых, а также места их скопления.

Уничтожение сверчков:

К 10 мл концентрата средства добавить 2 л воды и обработать места обитания насекомых, которые определяются по источнику «песен»: щели около коммуникаций, подвальные

помещения, отмостки домов с уличной стороны, различные трещины и иные укрытия. Для предотвращения выплода обрабатывают сырые участки рыхлого субстрата в местах обитания.

Уничтожение мух и их личинок:

К 10 мл концентрата средства добавить 2 л воды и обработать места посадки насекомых (стекла и рамы окон, дверные коробки и т.п.). Места выплода личинок (твердые и жидкие бытовые отходы) обработать по норме расхода рабочей водной эмульсии 200 - 500 мл/м².

Уничтожение клопов (постельных, щитников, в том числе мраморных):

К 10 мл концентрата средства добавить 4 л воды и обработать места обитания насекомых (постельные клопы): щели вдоль плинтусов, бордюров, места отставания обоев, вокруг дверных, оконных рам и вентиляционных решеток, щели в стенах, мебели, а также ковры с обратной стороны и т.п. При большой численности насекомых или в случае преобладания в обрабатываемом помещении поверхностей, хорошо впитывающих влагу (фанера, неокрашенное дерево, ткани и т.п.), рабочую концентрацию следует увеличить вдвое. Повторные обработки проводят при обнаружении насекомых.

К 5 л концентрата средства добавить 1000 л воды и обработать территорию (площадью от 0,5 до 1 га в зависимости от густоты растительности) обитания насекомых (клопы-щитники, в том числе мраморные).

Уничтожение блох:

К 10 мл концентрата средства добавить 4 л воды и обработать места обитания насекомых (стены на высоту до 1 м, поверхность пола в местах отставания линолеума и плинтусов, щели за плинтусами, ковры, дорожки с обратной стороны). При обработке захламленных подвалов их предварительно по возможности очищают от мусора, а затем тщательно орошают. На приусадебных, дачных и садовых участках тщательно орошают места выплода блох около строений для содержания животных (собачьи будки, крольчатники, и т.п.). Животных не обрабатывать! При большой численности насекомых или в случае преобладания хорошо впитывающих влагу поверхностей (бетон, земляной пол и т.п.), рабочую концентрацию следует увеличить вдвое. В первую очередь проводят дезинсекцию помещений, заселенных насекомыми, затем (не позднее 3-х дней) — дератизацию.

Уничтожение комаров:

К 10 мл концентрата средства добавить 4 л воды и обработать места посадки насекомых (стекла и рамы окон, дверные коробки и т.п.). Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям - появлении живых личинок комаров. Повторяют обработки не чаще 1 раза в месяц.

Уничтожение крысиных клещей:

К 10 мл концентрата средства добавить 4 л воды и обработать места проникновения и перемещения грызунов, а также места возможного скопления насекомых (обогреваемые участки стен и полов около отопительных приборов и тепловых коммуникаций, нижнюю часть мебели, рабочие столы, которые обрабатывают целиком, включая имеющиеся в них ящики). При наличии фальшпокрытий, за которыми могут перемещаться грызуны, потолки и стены также подлежат обработке. В первую очередь проводят дезинсекцию помещений, заселенных насекомыми, затем (не позднее 3-х дней) — дератизацию. Повторные обработки проводят при обнаружении насекомых, но не ранее чем через 10-15 суток после первой.

IV. Меры личной профилактики

18. Лица, проводящие дезинсекцию и приготовление эмульсий, обязаны пользоваться индивидуальными средствами защиты, включающие: халат или комбинезон хлопчатобумажный, косынку, клеенчатый или прорезиненный фартук и нарукавники, перчатки резиновые технические или рукавицы хлопчатобумажные с пленочным покрытием, герметичные защитные очки (ПО-2, ПО-3, моноблок), респираторы универсальные с противогазовым патроном марки А (РУ-60М, РПГ-67) или противогаз и т.п.

19. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. После окончания работы следует вымыть с мылом руки и лицо, рот прополоскать. В случае появления признаков отравления (головокружение, тошнота, слабость) следует выйти из помещения, снять

загрязненную одежду, прополоскать рот раствором пищевой соды (1/2 чайной ложки на стакан воды) или кипяченой водой.

20. При попадании средства в глаза и на кожные покровы их следует немедленно обильно промыть водой. В глаза закапать 2-3 капли 20-30% раствора сульфацила натрия.

При отравлении средством через органы дыхания (аэрозоль или пары) пострадавшего отстранить от работы, вывести на свежий воздух, освободить от одежды. Прополоскать рот и носоглотку 2% раствором пищевой соды.

При попадании средства в желудок – дать выпить слабо розовый раствор марганцево-кислого калия, затем воды с адсорбентом (10-15 измельченных таблеток активированного угля на стакан воды). Рвоту не вызывать! При ухудшении состояния обратиться к врачу. Человеку, находящемуся без сознания, не вводить ничего в рот.

21. Обработку помещений необходимо проводить при открытых окнах в отсутствие людей, домашних животных, птиц, рыб. Продукты, посуду, детские игрушки и аквариумы перед обработкой следует удалить или тщательно укрыть, отключить аэраторы. Помещение после обработки необходимо проветрить не менее 30 минут.

22. Тару (емкости) из-под средства обезвреживают гашеной или хлорной известью (1 кг извести на ведро воды), или 5% раствором каустической или кальцинированной соды (300 – 500 г на ведро воды). Неиспользованные остатки средства заливают одним из вышеуказанных растворов, тщательно перемешивают и оставляют на 12 часов. Тару из-под средства утилизируют. Не использовать под пищевые продукты!

Наименование и адрес производственной площадки производителя инсектоакарицидного средства.

ООО «Апиценна», Московская область, г. Балашиха, Полтевское шоссе, владение 4.

Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения инсектоакарицидного средства на принятие претензий от потребителя.

ООО «Апиценна», Московская область, г. Балашиха, Полтевское шоссе, владение 4.