

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО «Апи-Сан»  
А.А. Смирнов  
«          »            2012 г.

ИНСТРУКЦИЯ  
по применению Сольфисана,  
предназначенного для уничтожения тараканов, муравьев, клопов, блох, мух,  
комаров и крысиных клещей на объектах ветеринарного надзора.

(организация-разработчик ООО «АПИ-САН», г. Москва)

#### 1. Общие сведения

1. Торговое наименование - Сольфисан (Solfisan) .

Международное непатентованное наименование: Цифлутрин

2. Сольфисан содержит в качестве действующего вещества Цифлутрин 50мг, а в качестве вспомогательных компонентов Натриевой карбоксиметилцеллюлозу - 5мг, триглицериды - 100 мг, твин - 80 - 50 мг, вода дистиллированная до 1 мл.

3. Сольфисан по внешнему виду представляет собой эмульсию на масляной основе от бесцветного до желтого цвета. Средство равномерно смешивается с водой в любых соотношениях.

4. Выпускают Сольфисан в полимерных флаконах и в пластиковых канистрах.

Срок годности средства при соблюдении условий хранения - 3 года со дня производства в невскрытой упаковке производителя.

Срок годности средства после вскрытия флакона не менее 28 суток.

5. Хранят Сольфисан в закрытой упаковке производителя в сухом, вентилируемом помещении, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от минус 4°С до плюс 40°С.

Сольфисан следует хранить в местах, не доступных 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, 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 12.1.007-7. В рекомендуемых концентрациях не оказывает местно-раздражающего и sensibilizing действия.

### III. Порядок применения

8. Сольфисан применяют для обработки помещений и примыкающих территорий для уничтожения тараканов, муравьев, клопов, блох, мух, комаров и крысиных клещей на объектах различных категорий.

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

Рабочие эмульсии готовят путем добавления соответствующих количеств средства к водопроводной воде с температурой 18°C - 25°C постоянно и равномерно перемешивая в течение 5 минут.

Норма расхода средства составляет 50 мл/м<sup>2</sup> для гладких поверхностей, которые не впитывают влагу и 100 мл/м<sup>2</sup> для шероховатых поверхностей, впитывающих влагу.

Удаляют средство с обработанных поверхностей (влажным способом – ветошью) через 24 часа после применения, но не позднее, чем за 3 часа до начала рабочего дня; из других мест – через 2,5-5 месяцев – после потери его эффективности. Повторные обработки проводят по энтомологическим показателям.

При работе с рабочими эмульсиями средства, используют распыляющую аппаратуру различных марок.

Средство обладает острым инсектицидным действием в отношении тараканов, муравьев, клопов, блох, мух, комаров и крысиных клещей остаточной активностью в течение 2,5- 3 месяцев.

Таблица - Количество средства Сольфисан, необходимое для приготовления рабочих эмульсий

| Вид членистоногого | Концентрация (%) по ДВ | Концентрация (%) рабочей эмульсии по препарату | Количество препарата (г) на (л) воды |     |      |
|--------------------|------------------------|--|--------------------------------------|-----|------|
|                    |                        |  | 1                                    | 10  | 100  |
| Тараканы           | 0,05                   | 1  | 10                                   | 100 | 1000 |
| Клопы              | 0,012                  | 0,2  | 2                                    | 20  | 200  |

|                |       |     |   |    |     |
|----------------|-------|-----|---|----|-----|
| Блохи          | 0,012 | 0,2 | 2 | 20 | 200 |
| Муравьи        | 0,025 | 0,5 | 5 | 50 | 500 |
| Мухи имаго     | 0,025 | 0,5 | 5 | 50 | 500 |
| Мухи личинки   | 0,025 | 0,5 | 5 | 50 | 500 |
| Комары имаго   | 0,012 | 0,2 | 2 | 20 | 200 |
| Комары личинки | 0,012 | 0,2 | 2 | 20 | 200 |
| Клещи крысиные | 0,012 | 0,2 | 2 | 20 | 200 |

10. Для уничтожения тараканов используют 0,05% водные эмульсии, обрабатывая выборочно поверхности в местах обнаружения локализации и на путях перемещения насекомых. Особое внимание уделяют отверстиям и щелям в стенах, в дверных коробках, порогах, вдоль плинтусов, в облицовочных покрытиях, а также вентиляционным отдушинам, местам стыка труб водопроводной, отопительной и канализационной систем.

Обработку проводят одновременно во всех помещениях, заселенных тараканами. При высокой и очень высокой численности обрабатывают смежные помещения в целях профилактики: для предотвращения миграции и последующего заселения их тараканами. Повторные обработки проводят при появлении насекомых.

11. Для уничтожения рыжих домовых и других видов муравьев, которые часто проникают в помещения, обрабатывают пути их передвижения ("дорожки") или места скопления. Используется рабочая эмульсия 0,025% концентрации. Обработки повторяют при появлении насекомых.

12. Для уничтожения клопов используют 0,012% водные эмульсии препарата. При незначительной заселенности помещений постельными клопами обрабатывают лишь места их обитания; при большой заселенности и в случае облицовки стен сухой штукатуркой обработке подлежат также места их возможного расселения; щели вдоль плинтусов, бордюров, места отставания обоев, вокруг дверных, оконных рам и вентиляционных решеток, щели в стенах, мебели, а также ковры с обратной стороны. Повторные обработки проводят при обнаружении клопов.

13. Для уничтожения блох используют 0,012% водную эмульсию, обрабатывая 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 эти помещения предварительно, по- возможности очищают от мусора, а затем - тщательно орошают. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

14. Для уничтожения имаго комнатных мух и других видов мух используют 0,025% водную эмульсию, которой орошают места посадки мух в помещениях, а также наружные стены строений, мусоросборники, мусорокамеры.

15. Для уничтожения личинок мух обрабатывают 0,025% эмульсией места их выплода (выгребные ямы, отходы, пищевые отбросы) с интервалом 1 раз в 20-30 дней. Повторные обработки проводят при появлении окрыленных мух в помещении.

16. Для уничтожения имаго комаров используют 0,012% эмульсию, которой 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 используют 0,012% водную эмульсию, которую равномерно разбрызгивают по поверхности открытых природных водоемов нерыбохозяйственного значения и городских водоемов: подвалов жилых домов, сточных вод, пожарных емкостей, где размножаются личинки комаров. Норма расхода 100 мл на 1 м<sup>2</sup> поверхности воды.

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

17. Для уничтожения крысиного клеща используют 0,012% водную эмульсию, которой орошают - лазы, трубы различных коммуникаций, плинтусы, стены и полы вдоль них, а также места возможного скопления клещей - 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.

Повторную обработку проводят по показаниям, но не ранее, чем через 10-15 суток после первой.

#### IV. Меры личной профилактики

18. Все виды работ с Сольфисаном проводят с использованием средств индивидуальной защиты (хлопчатобумажный костюм или халат, резиновые перчатки, рукавицы, головной убор, защитные очки, а также респираторы ШБ-1, «Лепесток»).

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 на кожу осторожно, не втирая, удалить его ватным тампоном или тряпочкой, затем обмыть водой с мылом и нанести на кожу смягчающий крем.

При случайном попадании средства на слизистые оболочки глаз немедленно обильно промыть их под струей воды и закапать сульфацил натрия (альбуцид).

При попадании в внутрь необходимо выпить воду с марганцевокислым калием слабо-розового цвета, затем адсорбент (10-15 таблеток активированного угля на стакан воды). Рвоту не вызывать. Обратиться к врачу.

21. На время обработки при использовании препаратов контактного действия продукты и пищевую посуду выносят из помещения или убирают в холодильник, из цехов промышленных предприятий выносят продукцию, которая может адсорбировать препарат.

22. Запрещается использование пустой тары из-под Сольфисана для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

Инструкция разработана ООО «АПИ-САН»; Россия, 117437, Москва, ул. Академика Арцимовича, д. 3, корп. 1, кв. 222