



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
заместитель Главного государственного санитарного врача Российской Федерации
Российская Федерация

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации

№ RU.77.99.88.002.E.009081.09.15

от 17.09.2015 г.

Продукция:

средство инсектоакарицидное "Альфапиперметрин 10% к.э.". Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 9392-010-84383621-2014; ТУ 9392-016-42830187-2014; спецификация. Изготовитель (производитель): 1) ООО "Доброхим", 140152, Московская обл., Раменский район, деревня Юрово, ул. Центральная, стр. 149; 2) ООО "Агролит", 143900, Московская обл., г. Балашиха, ул. Звездная, д. 7, корп. 1 (адрес производства: 140152, Московская обл., Раменский район, деревня Юрово, ул. Центральная, стр. 149, Российская Федерация); 3) "Nemant Industries Limited", 706-710, Reena Complex, Ramdev Nagar Road, Vidyavihar (W), Mumbai 400086 (адрес производства: Unit-III, Plot No. CH-5, G.L.D.C. Industrial Estate, Dahej Vagra, Dist. Bharuch, Gujarat - 392140), Индия. Получатель: НП ООО "Росагросервис", 125464, г. Москва, Пятницкое шоссе, д. 14, Российская Федерация.

Соответствует:

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

приняла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования

в соответствии с инструкцией по применению средства от 24.10.2014 г. № 010/14

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):

взамен свидетельства о государственной регистрации № RU.77.99.88.002.E.012898.12.14 от 29.12.2014 г., экспертного заключения ФБУН НИИ дезинфектологии Роспотребнадзора от 28.11.2014 г. № В/982; ТУ, рецептуры, этикетки, паспорта безопасности, инструкции по применению средства от 24.10.2014 г. № 010/14

Срок действия свидетельства о государственной регистрации истекает по истечении срока годности продукции или поставок по контракту, заключенному на территории таможенного союза.

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (уполномоченного) выдавшего документ



И. В. Брагина

Ф. И. О. уполномоченного лица

М. П.

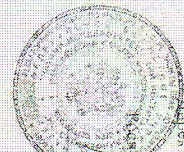


"СОЛДАТОВАН"

"УТВЕРЖАЮ"

Директор ФБУН НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора Л.М.И. профессор

По доверенности лица-
представителя "Хемант (Индия)"
от "Индия" (Индия)



Н.В. Шестопалов
18.08.2014 г.

Генеральный директор ЦПЗАО
Роспотребнадзора (Москва)
М.М. Ахунчиев
18.08.2014 г.

ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИНСЕКТОКАРИЦИДИННОГО СРЕДСТВА "АЛЬФАЦИПЕРМЕТРИН 10% К.Э."

ИНСТРУКЦИЯ

Москва, 2014 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению инсектоакарицидного средства
"Альфациперметрин 10% К.Э."

Разработана в ФБУН НИИ Дезинфектологии Роспотребнадзора
Автор: Коскина М.Н., Лопатина Ю.В., Рыкина Т.З.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Инсектоакарицидное средство "Альфациперметрин 10% К.Э." представляет собой концентрат эмульсии от светло-желтого до желтого цвета с ароматическим запахом. Содержит в качестве действующего вещества (ДВ) высокотоксичное соединение из группы пиретроидов альфа-циперметрин - 10%, а также эмульгаторы и наполнители до 100%.

1.2. Средство обладает острым инсектоакарицидным действием в отношении тараканов, муравьев, клопов, блох, мух, комаров и крысчатых клещей и устойчивой активностью в течение 1-1,5 месяцев.

1.3. По степени воздействия на организм темноводных при попадении в желудочно-кишечный тракт относится к 3 классу умеренно опасных, а при на кожу - к 4 классу мало опасных средств по ГОСТ 12.1.007-76. Обладает умеренным раздражающим действием при однократном воздействии на кожные покровы. Вызывает слабо выраженное сенситизирующее действие. При воздействии на слизистые оболочки глаз средство вызывает раздражающий эффект.

Рабочие водные эмульсии (0,05% по ДВ) вызывают раздражение слизистых оболочек глаз; по степени летучести относятся к 4 классу мало опасных веществ. В рекомендованном режиме применения по зоне острого биологического эффекта (ларвозид + парв), способ орошения) средство относится к 2 классу высоко опасных. При однократном ингаляционном воздействии аэрозоль 0,1% водной суспензии средства по зоне острого биологического эффекта относится к 2 классу высоко опасных ($Z_{\text{acute, inhaled}} \rightarrow 10$), к 4 классу мало опасных строго биологического эффекта ($Z_{\text{acute, inhaled}} \rightarrow 10$) - к 4 классу мало опасных средств по классификации степени опасности средств дезинсекции.

ЦДК в воздухе рабочей зоны действующего вещества - альфа-циперметрин равен 0,1 мг/м³ (парв + аэрозоль) - 2 класс опасности.

1.4. Средство предназначено для уничтожения тараканов, муравьев, клопов, блох, мух, комаров и крысчатых клещей на объектах различных категорий: в производственных, жилых и нежилых помещениях, на объектах коммунально-бытового назначения (гостиницы, общежития, спорткомплексы), на предприятиях общественного питания (в выходные или санитарные дни), в ЦПУ при проведении заключительной дезинсекции, в детских учреждениях (кроме спальных и игровых комнат) с респираторными средствами, в подвальных помещениях специализированных организаций, занимающихся дезинфекционной деятельностью.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ ЭМУЛЬСИЙ

3

2.1. Для уничтожения численности насекомых используют свежеприготовленные водные эмульсии в концентрациях 0,0500-0,0125% по ДБ, что соответствует 0,50% или 0,125% по препаративной форме.

2.2. 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 эмульсии, приведен в таблице 1.

Таблица 1

Количество средства "Альфашипрметрин 10% к.э." необходимое для приготовления рабочих эмульсий

Вид численности насекомых	Концентрация (% по ДБ)	Концентрация (% рабочей по препаративной форме)	Количество средства (г) на (м²) кв.		
			1	10	100
Тараканы	0,0500	0,500	5,00	50,0	500
Клопы	0,0250	0,250	2,50	25,0	250
Блохи	0,0125	0,125	1,25	12,5	125
Муравьи	0,0125	0,125	1,25	12,5	125
Мухи и мушкетеры	0,0250	0,250	2,50	25,0	250
Мухи и мушкетеры	0,0500	0,500	5,00	50,0	500
Комары и комарики	0,0125	0,125	1,25	12,5	125
Комары и комарики	0,0125	0,125	1,25	12,5	125
Клещи и клещики	0,0500	0,500	5,00	50,0	500

2.3. При работе с рабочими эмульсиями средства используют распылительную аппаратуру различных марок.

2.4. Норма расхода средства составляет 50 мл/м² (непосредственная влажная поверхность) и 100 мл/м² (выпавшая влага). Убирают 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 4-6 недель - после потери его эффективности. Повторные обработки проводят по эпидемиологическим показаниям.

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ЧЛЕНСТВОНОГИХ В ПОМЕЩЕНИИ

4

3.1. УНИЧТОЖЕНИЕ ТАРАКАНОВ

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

3.1.2. 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.

3.1.3. Повторные обработки проводят при повышении насекомых.

3.2. УНИЧТОЖЕНИЕ МУРАВЬЕВ

Для уничтожения рыжих домовых и других видов муравьев, которые часто проникают в помещения, обрабатывают пути их передвижения ("дорожки" или места скопления. Используются рабочие водные эмульсии 0,0125% (по ДБ) концентрации. Обработки повторяют при появлении насекомых.

3.3. УНИЧТОЖЕНИЕ КЛОПОВ

3.3.1. Для уничтожения клопов используют 0,025% (по ДБ) водные рабочие эмульсии средства. При незначительной заселенности помещений постельными клопами обрабатывают лишь места их обитания: при большой заселенности и в случае обильного стеснения сухой пылесосной 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 коры с обратной стороны.

3.3.2. Одновременную обработку всех помещений проводят лишь в обсерваториях, где возможен частый занос насекомых.

3.3.3. Повторные обработки проводят при обнаружении клопов.

3.4. УНИЧТОЖЕНИЕ БЛОХ

3.4.1. Для уничтожения блох используют 0,0125% (по ДБ) рабочую водную эмульсию, обрабатывая стены (на высоту до 1 м), поверхность пола в местах отставания плинтусов и плинтусов, щели за плинтусами, коры, дорожки с обратной стороны.

WIS

WIS

3.5.2. Норма расхода эмульсии составляет 50-100 мл/м² в зависимости от численности мух и типа обрабатываемой поверхности.

3,5-4-х годов расовой эмulsion при обработке 1 м померанцевый сульфид составляет для жидких отходов - 0,5 л, для твердых - 1,3 л, при обработке отбросов 50 кг и 3-6 л — при толщине более 50 см. Для обработки скотных навозов дошедших животных и субстрата на сызках расход составляет 2 л, если значительна концентрируется в непереваренном слое.

3.6. УНИЧТОЖЕНИЕ КОМАНД

ных контейнеров, где в жаркое время укрываются комары.

разножатою значеки коаров

МОЖНО УВЕЛИЧИТЬ ДАВЛЕНИЕ (ДО 0,02% ПО ДБ)

3.6.4. Нормы расхода 100 мл на 1 кв.м. поверхности воды

MECHIL.

MECHIL.

3.7.1. Процентное содержание катионных элементов не менее 0,05% (по АБ)

Следи такође подјекат оупаоуке.

в зависимости от типа обрабатываемой поверхности.

через 20-25 суток после переноса

4. МАДІЛІВНОСТІ РОБОТИ ПІД РАБОТОЮ В ПОМІЩЕННІ

изучению, которая может антропоцентризовать исследование.

владельцу уборку помещений с использованием мыльно-содового раствора.

твор (30-50 г кальцинированной соды на 1 л воды)

необходимо использовать индивидуальные средства защиты

А¹⁰ (РЭ-60М, ПИ-6/ или противобаз и др.)

чем обычно-содовом растворе на 2-3 часа (50 г кальцинированной соды и 2 л 1

ЖИТО БОЖЬЕ С МЫСЛЮ

7
4.7. Каждые 45-50 минут работы со средством необходимо делать перерыв на 10-15 минут, во время которого обязательно выйти на свежий воздух, снять халат, респиратор или противогаз.

5. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ПРИ РАБОТЕ В ПОМЕЩЕНИИ

5.1. При нарушении правил безопасности или при несчастных случаях может развиться острое отравление, признаками которого являются: неприятный привкус во рту, слабость, рвота, головная боль, тошнота (усиливается при курении, приеме пищи), боли в брюшной полости, раздражение органов дыхания, обильное слюноотечение.

5.2. При отравлении через дыхательные пути - вывести пострадавшего 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 средства в глаза - тщательно промыть их под струей воды или 2% раствором пищевой соды обильно, в течение нескольких минут. При повышении раздражения слизистой оболочкой закапывать в глаза 30% раствор сульфата натрия, при болевых ощущениях - 2% раствор новокаина.

5.4. При загрязнении кожи - снять частицы эмульсии ватным тампоном или ветошью, не втирая, затем вымыть загрязненный участок водой с мылом.

5.5. При случайном попадании средства в желудок - 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 желудочно-кишечный тракт, потерявшего сознание.

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

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА

6.1. Транспортирование средства допускается весами вагонов транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, и гарантирующими сохранность груза и тары. Случайное разлитие средства необходимо собрать в специальную емкость для последующей утилизации, соблюдать меры предосторожности и исполнять спланированную меру индивидуальной защиты (п. 4), а загрязненный участок обработать капицей хлорной известью, после чего вымыть водой.

6.2. Хранить средство в крытом складском помещении в закрытой таре при температуре не ниже минус 20°C и не выше плюс 40°C.

6.3. Срок годности 5 лет в негерметичной упаковке изготовителя.

6.4. Упаковывается средство по 10-500 кг - в фляконы, по 1-10 и - в канистры, по 50-300 и - в бочки.

8
Упаковка маркируется знаком опасности для рыб (P) и классом опасности для людей (1).

7. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

Средство по показателям качества должно соответствовать показателям и нормам, указанным в Спецификации, и приведенным в таблице 2.

Таблица 2

Показатели качества средства "Альфаинтерметрин 10% к.э."

№№ и/л	Наименование показателя	Норма
1.	Внешний вид	Жидкость от светло-желтого до желтого цвета с ароматическим запахом
2.	Массовая доля альфа-интерметрина, %	10,0 (10,5 - 9,5)

Контроль качества средства проводится по следующим параметрам.

10.1. Определение внешнего вида.

Внешний вид средства определяется визуальным осмотром представителем пробой, помещенной в прозрачную бесцветную пробирку типа ПП-16-150ХС по ГОСТ 25336 в проходящем свете на белом фоне.

10.2. Определение массовой доли альфа-интерметрина

Массовая доля альфа-интерметрина определяется методом ИЖХ с использованием пламенно-ионизационного детектора и количественной оценки ДВ методом абсолютной градуировки.

Идентификация ДВ проводится путем сравнения времени удерживания альфа-интерметрина в газохроматоном и анализироваемом растворах.

10.2.1. Оборудование, растворы, реактивы.

- Хроматограф с пламенно-ионизационным детектором (ПИД) и метализионной колонкой ОУ-1 длиной 30 м и внутренним диаметром 0,32 мм.

- Альфа-интерметрин - образец сравнения ГСО 7735-99.

- Углерод четыреххлористый марки "х.ч." по ГОСТ 20285-74.

10.2.2. Приготовление стандартных растворов

Навеску альфа-интерметрина 25 мг, взвешенную на аналитических весах с точностью до 0,0002 г., растворяют в 15 см³ четыреххлористого углерода, раствор количественно переносят в мерную колбу вместимостью 25 см³ и доводят объем до метки тем же растворителем. Концентрация альфа-интерметрина составляет 1 мг/см³.

10.2.3. Приготовление анализируемого раствора

Наложу средства около 0,5 г, взвешенную на аналитических весах с точностью до 0,0002 г, растворяют в четыреххлористом углероде при перемешивании, раствор количественно переносит в мерную колбу вместимостью 25 см³ и доводят объем до метки растворителем.

10.2.4. Условия хроматографирования

Температура колонки - 240°С; температура испарителя - 250°С; температура детектора - 250°С; объем вводимой пробы - 1 мкл; время удерживания альфа-циперметрина - 18,64 мин. Определение альфа-циперметрина проводится параллельно в анализируемом и стандартных растворах в 3 повторностях. Расчет хроматограмм проводится по высотам хроматографических пиков.

10.3. Обработка результатов анализа

Массовую долю альфа-циперметрина в процентах (X) рассчитывают по формуле:

$$X = \frac{H_s \cdot C_{std} \cdot V}{H_x \cdot M} \cdot 100, \text{ где}$$

H_s и H_x - высоты хроматографических пиков альфа-циперметрина в анализируемом и стандартном растворах, мм;

C_{std} - концентрация альфа-циперметрина в стандартном растворе, мг/см³;

V - объем анализируемого раствора, см³;

M - масса навески средства, г.
За результат анализа принимается среднее арифметическое значение из 3 параллельных определений, абсолютное расхождение между наибольшим и наименьшим значениями, из которых не превышает допустимое значение равное 0,2%.

Пределы допустимого значения относительной суммарной погрешности результатов измерений составляют ±4% при доверительной вероятности 0,95.