Ficha Técnica

HES HAS HIGIENE E SANIDADE HYGIENE AND SANITATION

RAKAN™ ISCO FRESCO DIFENACUME

Nº de autorização por reconhecimento mútuo sequencial para USO PROFISSIONAL: PT/DGS ARMPB-06/2013 Detentor da Autorização: ATLANLUSI Europe, Lda. Produto biocida TP 14 – RODENTICIDA Tipo de formulação: RB - Isco (pronto-a-usar)

Embalagens
1, 10 e 20 kg

Forma de apresentação
Isco rodenticida pronto-a-aplicar na forma de pasta fresca de cor azul acondicionada em saquetas de papel de 20 g aproximadamente.

Aplicações
Adequado para uso interior e exterior. Pode ser usado dentro ou em redor de edifícios industriais, rurais e civis (incluindo armazéns e porões de navios), habitações, caves, garagens, áreas de serviço e jardins e outras áreas exteriores. Destinado à protecção de produtos armazenados/protecção de alimentos; protecção da Saúde.

Espécies suscetíveis
Rato-doméstico (*Mus musculus*), Ratazana (*Rattus norvegicus*) e rato-preto (*Rattus rattus*), tanto juvenis como adultos.

Composição
100 g de produto contém:
Difenacume (CAS 56073-07-5)……0,005 g
Benzoato de denatónio……0,001 g
Substâncias palatáveis e co-formulantes……até 100 g

Dosagem recomendada
O produto deve ser usado de acordo com as doses indicadas. Rato-doméstico (*Mus musculus*): 40 g por cada 10 m^2. Ratazana (*Rattus norvegicus*) e rato-preto (*Rattus rattus*): 60 – 100 g por cada 10 m^2. A frequência do tratamento varia de 2 a 4 aplicações por ano, com 3 a 6 meses de intervalo.

Formulação
Isco rodenticida pronto-a-usar, em saqueta de papel, para uso profissional, com a substância activa difenacume, anticoagulante/antagonista da vitamina K, desenvolvido para o controlo de juvenis e adultos de rato-doméstico (*Mus musculus*), ratazana (*Rattus norvegicus*) e rato-preto (*Rattus rattus*), eficaz após uma única ingestão. *Rakan Isco Fresco Difenacume* é uma mistura equilibrada de componentes alimentares, formulada com atractivos para roedores. A pasta fresca de cor azul apresenta-se em saquetas individuais de papel, de aproximadamente 20 g cada uma, concebida para diferentes situações ambientais, tais como interior de edifícios, áreas exteriores, locais húmidos, entre outros. O isco fresco é de cor azul e é caracterizado pela grande palatibilidade, pois é um alimento equilibrado, onde os roedores encontram todos os nutrientes necessários para o seu correcto desenvolvimento (hidratos de carbono, proteínas, gordura, etc.). É por isso um produto altamente competitivo com outras substâncias utilizadas como alimento pelas populações de roedores. É um produto seguro, pois à formulação do isco foi adicionado benzoato de denatónio, substância extremamente amarga que estimula a rejeição imediata por crianças e animais de estimação, evitando a ingestão acidental do produto em quantidades letais. Nesta concentração a substância não é sentida no paladar dos roedores.

Propriedades
O difenacume (derivado de hidroxicumarina) é a substância pioneira da segunda geração de raticidas anticoagulantes indirectos. Actua numa única ingestão, por inibição da vitamina K1 que provoca alterações no mecanismo de coagulação do sangue. O difenacume intoxica irreversivelmente os ratos e as ratazanas, mesmo os resistentes à warfarina e outros anticoegulantes. Depois da ingestão os roedores morrem sem sofrimento e sem causar suspeita nos restantes membros da população, que continuam a consumir o isco. A morte ocorre fora dos edifícios porque os roedores sentem asfixia e tendem a procurar espaços abertos, ao ar livre. Apresenta uma toxicidade moderada para animais não-alvo, como os cães e gatos, o que a distingue da bromadiolona e do brodifacume, tornando-a particularmente adequada a programas de controlo de roedores em áreas urbanas extensas.

Instruções de utilização
O produto deve ser colocado manualmente na zona infestada por roedores. Os iscos frescos devem ser colocados manualmente dentro do equipamento adequado, protegidos das condições atmosféricas, e de forma a minimizar o risco de violação e ingestão acidental por crianças ou animais não-alvo, assim o risco da sua dispersão no ambiente. Certificar sempre que as estações estão adequadamente seguras e que os iscos frescos não podem arrastados pelos roedores. Evitar fazer o tratamento na presença

- Como as circunstâncias podem diferir de caso para caso e as condições de aplicação do produto estão fora do
- nosso controlo, a Atlanlusi Europe, Lda. não se responsabiliza por quaisquer resultados diferentes do previsto.
- Este produto dispõe de **Ficha de Segurança**.

RAKAN PEST CONTROL ISOTEK
Developed by Serraic Create and Innovate

de alimentos expostos, incluindo os dos animais. Usar sempre luvas de borracha para manusear o produto. Inspeccionar a área infestada e colocar as estações rateiras perto das tocas, nas passagens e nas áreas mais densamente povoadas. As estações rateiras devem ser colocadas a 5-10 metros de distância entre eles. Assinalar claramente que a área é tratada, indicado o risco de envenenamento e as medidas de primeiros socorros. Substituir as estações rateiras todas as semanas, se necessário. Remover os roedores mortos diariamente e eliminá-los de acordo com a legislação em vigor. Este produto não foi concebido para uso permanente. Os tratamentos devem ser efectuados até um máximo de 6 semanas. No final do tratamento, eliminar as estações rateiras que contêm os restantes iscos de acordo com a legislação em vigor.

Conselhos de utilização

Posicionar os equipamentos dentro ou perto das tocas dos roedores e nos seus locais de passagem: junto a paredes, esquinas, etc., isto é, em locais periféricos e não em locais centrais, sempre abrigados da chuva directa. Em locais com vigas ou em sótãos, colocar as estações nas esquinas também, e entre as vigas e o telhado. Antes de utilizar o produto ler atentamente o seu rótulo. Evitar tocar no produto sem luvas. Examinar a área a tratar e criar pontos de saída. Organizar os iscos de modo a evitar ingestões acidentais por animais não-alvo. Controlada a praga, recomenda-se que se mantenha uma série de iscos para prevenir uma nova invasão.

Instruções para utilização segura do produto

Durante o manuseamento dos iscos e/ou roedores mortos, usar luvas de borracha. Ter sempre a certeza as estações rateiras estão devidamente seguras e que os iscos não podem ser arrastados pelos roedores. Os iscos devem ser removidos, numa campanha típica, 6 semanas após a colocação inicial. Os roedores mortos devem ser eliminados a intervalos frequentes, excepto nos esgotos, pelo menos tantas vezes quantas os iscos são verificados e/ou reabastecidos. Em caso de contaminação lavar cuidadosamente as mãos com água e sabão abundante. Em caso de suspeita de ingestão consultar o Centro de Informação Anti-Venenos (CIAV). Ler cuidadosamente a Ficha de Dados de Segurança.

Informação adicional

Não congelar. Não utilizar sobre alimentos ou utensílios de cozinha. Não contaminar pessoas, animais, comida, bebida com o produto. Não utilizar sobre superfícies usadas para a manipulação, preparação ou consumo de alimentos.

Particularidades sobre eventuais efeitos adversos directos ou indirectos e instruções de primeiros socorros

Modo de acção: A substância activa do produto é um antagonista da vitamina K (anticoagulante) de longa duração que diminui a síntese hepática dos factores K-dependentes. Sintomas: Intoxicação grave por ingestão provoca inibição da vitamina K, provocando hemorragias dérmicas e nas mucosas. Os sintomas que ocorrem noutros sistemas são principalmente hemorrágicos. Terapia: Em caso de ingestão de grandes quantidades provocar o vómito, fazer uma lavagem gástrica e monitorizar a actividade da protrombina. Se decrescer, deve ser administrada vitamina K1. Seguir o protocolo médico apropriado.

Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem

Manter fora do alcance das crianças. Manter o recipiente hermeticamente fechado. Manter afastado de comida, bebida e alimentos para animais. Armazenar na embalagem original, hermeticamente fechada, em local seguro. O produto não deve ser reutilizado ou reciclado. O produto não consumido deve ser recolhido e disposto de acordo com a legislação local.

Validade

O prazo de validade pode ir até 24 meses, a contar da data de fabrico e nas condições normais de armazenamento. Manter o produto na embalagem original, em local fresco, seco e bem ventilado.

Aviso

Não usar em agricultura. Em caso de contaminação, lavar as mãos com bastante água e sabão. Não reutilizar a embalagem. Não eliminar a embalagem no ambiente. Eliminar a embalagem de acordo com os regulamentos em vigor. Em caso de suspeita de ingestão contactar imediatamente o Centro de Informação Anti-Venenos (CIAV). O produto pode ser nocivo se ingeridos por animais de estimação e outros animais não-alvo; em caso de ingestão provocar o vómito e consultar imediatamente um veterinário, mostrando a embalagem ou o rótulo.

Informação legal

As recomendações e informação cedida são fruto de amplos e rigorosos estudos. No entanto durante a sua utilização podem intervir diversos factores que escapam ao nosso controlo: preparação de misturas, modo de aplicação, clima, etc. A empresa garante a composição, formulação e conteúdo. O utilizador é responsável pelos danos causados por inobservância total ou parcial das instruções do rótulo.

- Como as circunstâncias podem diferir de caso para caso e as condições de aplicação do produto estão fora do
- nosso controlo, a Atlanlusi Europe, Lda. não se responsabiliza por quaisquer resultados diferentes do previsto.
- Este produto dispõe de **Ficha de Segurança**.