

**PT**

***ANEXO***

**RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO BIOCIDA (SPC BP)**

Ratonex H

**Tipo(s) de produto**

PT14: Rodenticidas

**Número de autorização:** PT/DGS ARMPB-rnl-67/2018

**Número da decisão de autorização R4BP:** PT-0002514-0000

## Capítulo 1. INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA

### 1.1. Nome(s) comercial(ais) do produto

Nome(s) comercial(ais) do produto	Ratonex H
-----------------------------------	-----------

### 1.2. Titular da autorização

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	WILL KILL S.A.
	Endereço	C/ 4 DE NOVIEMBRE N°6 07011 PALMA DE MALLORCA Espanha
Número de autorização	PT/DGS ARMPB-rnl-67/2018	
<i>Número da decisão de autorização R4BP</i>	PT-0002514-0000	
Data da autorização	15/10/2013	
Data de caducidade da autorização	31/12/2026	

### 1.3. Fabricante(s) do produto

Nome do fabricante	WILL KILL S.A.
Endereço do fabricante	C/ 4 DE NOVIEMBRE N°6 07011 PALMA DE MALLORCA Espanha
Localização das instalações de fabrico	C/ 4 DE NOVIEMBRE N°6 07011 PALMA DE MALLORCA Espanha

### 1.4. Fabricante(s) da(s) substância(s) ativa(s)

Substância ativa	Difenacume
Nome do fabricante	ACTIVA S.L.R./Dr. TEZZA S.R.L.
Endereço do fabricante	VIA FELTRE 32 20132 MILANO Itália
Localização das instalações de fabrico	VIA TRE PONTI 22 37050 SANTA MATIA DI ZEVIO (VR) Itália

---

## Capítulo 2. COMPOSIÇÃO E FORMULAÇÃO DO PRODUTO

### 2.1. Informação qualitativa e quantitativa sobre a composição do produto

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Difenacume	3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin	substância ativa	56073-07-5	259-978-4	0,005

### 2.2. Tipo(s) de formulação

RB isco (pronto a usar)

---

### Capítulo 3. ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA

Advertências de perigo	H360D: Pode afetar o nascituro.  H373: Pode afetar os órgãos sangue após exposição prolongada ou repetida {1:indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição:}.
Recomendações de prudência	P280: Usar luvas de proteção.  P201: Pedir instruções específicas antes da utilização.  (P202): Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.  P405: Armazenar em local fechado à chave.  P501: Eliminar conteúdo em um estabelecimento ou empreendimento registrado, de acordo com a regulamentação vigente como um lixo perigoso.  P501: Eliminar recipiente em um estabelecimento ou empreendimento registrado, de acordo com a regulamentação vigente como um lixo perigoso.

## Capítulo 4. UTILIZAÇÃO(ÕES) AUTORIZADA(S)

### 4.1. Descrição de utilizações

**Tabela 1. profissional treinado**

Tipo de produto	PT14: Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Blocos contendo Difenacoum (0,005%) para uso como rodenticida anticoagulante..
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: Rattus norvegicus Nome comum: brown rat Estádio de desenvolvimento: outro: Adultos y juveniles  Nome científico: Mus musculus Nome comum: house mouse Estádio de desenvolvimento: outro: Adultos y juveniles
Campo(s) de utilização	utilização em interiores utilização no exterior  Interior: interiores de edifícios, áreas de estacionamento fechadas e instalações fixas ou móveis cujos espaços exteriores são geralmente fechados. Em e em torno de edifícios: ao longo do perímetro exterior de edifícios ou instalações (não deve exceder uma distância máxima de 0,5 metros entre a estação de isca e a construção / instalação). Também estão incluídos os parques de estacionamento que não se enquadram na definição de uso de espaço interno ou aberto, estações de ônibus ou de trem abertas ou áreas portuárias. Transportes: Considera-se que o uso em transportes é realizado no próprio transporte (de bens e / ou pessoas) e nunca fora dos veículos ou em veículos abertos. Considera-se que as áreas abertas são realizadas em áreas como parques, golfe cursos, áreas de estacionamento abertas e arredores de campos de cultivo, estações ou áreas portuárias. Lixões de lixo
Método(s) de aplicação	Método: outro: blocos contendo difenacoum 0,005% como um rodenticida pronto para usar  Descrição detalhada: O produto deve ser entregue em bloco e sempre em estações de isca rotuladas corretamente
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: PRONTO PARA USAR  Diluição (%): 0  Número e calendário da aplicação:  Ratazanas: 2 estações de isca com um máximo de 50gr de produto a cada 10m2.

	<p>Ratos: 3-5 estações de isca com um máximo de 200gr de produto a cada 100m2.</p> <p>As inspeções periódicas devem ser realizadas na estação de isca (recomendadas a cada 2-3 dias para ratazanas, 5-7 dias para ratos) e substituir ou preencher aqueles que foram consumidos por roedores, danificados pela água ou contaminados por sujeira.</p>
Categoria(s) de utilizadores	profissional com formação
Capacidade e material da embalagem	Blocos de 20, 50 e 100 g em caixas de 240 / 600g (PACK MINIMO 3 KG), 7,2 e 24 kg.

#### 4.1.1. Instruções específicas de utilização

Realizar um levantamento pré-atrativo da área infestada e uma avaliação no local, a fim de identificar as espécies de roedores, seus locais de atividade e determinar a causa provável e a extensão da infestação.

O produto só deve ser utilizado como parte de um sistema integrado de gestão de pragas (IPM), incluindo, entre outros, medidas de higiene e, sempre que possível, métodos físicos de controle.

Use luvas protetoras resistentes a produtos químicos durante a fase de manuseio do produto

Se a absorção de iscas é baixa em relação ao tamanho aparente da infestação, considere a substituição de estações de isca por outros lugares e a possibilidade de mudar para outra formulação de isca

Se, após um período de tratamento de 35 dias, as iscas continuem a ser consumidas e não se pode observar declínio na atividade dos roedores, a causa provável deve ser determinada. Onde outros elementos foram excluídos, é provável que haja roedores resistentes, então considere o uso de um rodenticida não anticoagulante, quando disponível, ou um rodenticida anticoagulante mais potente. Considere também o uso de armadilhas como medida de controle alternativa.

---

- Remova o produto restante no final do período de tratamento

A frequência das visitas à área tratada deve ser a critério do operador, à luz da pesquisa realizada no início do tratamento. Essa frequência deve ser consistente com as recomendações fornecidas pelo código de boas práticas relevante.

Proteja a isca das condições atmosféricas (por exemplo, chuva, neve, etc.). Coloque as estações de iscas em áreas não susceptíveis de inundações

#### **4.1.2. Medidas de mitigação do risco específicas**

#### **4.1.3. Medidas de mitigação do risco específicas**

Sempre que possível, antes do tratamento informar quaisquer possíveis espectadores (por exemplo, usuários da área tratada e seus arredores) sobre a campanha de controle de roedores [de acordo com o código de boas práticas aplicável, se houver] ".

Os produtos não devem ser utilizados além de 35 dias sem avaliação do estado da infestação e da eficácia do tratamento.

O produto não deve ser fornecido ao público em geral (por exemplo, "apenas para profissionais treinados").

- Não use o produto em tratamentos de iscas pulsadas.

Este produto só deve ser utilizado em locais que não são acessíveis a crianças ou a animais não alvo.

---

Não rote o uso de diferentes anticoagulantes com potência comparável ou mais fraca para fins de gerenciamento de resistência. Para uso rotativo, considere usar um rodenticida não anticoagulante, se disponível, ou um anticoagulante mais potente.

Não lave as estações de iscas ou utensílios utilizados em pontos de isca cobertos e protegidos com água entre as aplicações.

- Eliminar roedores mortos de acordo com os requisitos locais

Não aplique este produto diretamente nas tocas

#### **4.1.4. Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente**

Ao colocar pontos de isca perto das águas superficiais (por exemplo, rios, lagoas, canais de água, diques, valas de irrigação) ou sistemas de drenagem de água, assegure-se de evitar o contato de iscas com a água.

#### **4.1.5. Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem**

Os recipientes vazios, os roedores mortos, as iscas e as estações de isca devem ser gerenciados de acordo com as normas vigentes através de gerentes autorizados de resíduos

#### **4.1.6. Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento**

O produto é estável por dois anos.

Armazene o produto em seu recipiente fechado original em local fresco, seco e bem ventilado.

Manter longe da luz solar e de outras fontes de calor.

---

Manter longe de fontes de cheiro forte.

Proteger da geada.

As condições de transporte do produto devem estar em conformidade com a legislação nacional.

---

## Capítulo 5. ORIENTAÇÕES GERAIS PARA A UTILIZAÇÃO<sup>1</sup>

### 5.1. Instruções de utilização

Antes de usar o produto, leia cuidadosamente o rótulo e siga as instruções dadas.

A fim de prevenir o desenvolvimento e a disseminação da resistência, a susceptibilidade dos roedores ao difenacoum deve ser assegurada antes do início do tratamento.

- Antes do uso de produtos de rodenticidas, métodos de controle não químicos (por exemplo, armadilhas) devem ser considerados

Evite o seu uso em áreas onde há evidência de resistência ao ingrediente ativo.

Para evitar riscos para as pessoas e o meio ambiente, siga as instruções de uso.

- Considere medidas de controle preventivo (por exemplo, buracos de plugue, remova alimentos potenciais e beba o máximo possível) para melhorar a ingestão de produtos e reduzir a probabilidade de reinvasão.

- Não coloque estações de isca perto de sistemas de drenagem de água onde possam entrar em contato com água.

- Remova o alimento que é facilmente alcançável para roedores (por exemplo, grãos derramados ou resíduos de alimentos). Além disso, não limpe a área infestada imediatamente antes do tratamento, pois isso só perturba a população de roedores e dificulta a aceitação das iscas.

- As estações de isca devem ser colocadas na vizinhança imediata onde a atividade dos roedores foi observada (por exemplo, caminhos de viagem, locais de nidificação, confinamentos, furos, tocas etc.).

A isca deve ser protegida para que não possa ser arrastada para longe da estação de isca.

As estações de iscas carregadas devem ser colocadas de forma segura, fixadas no chão e localizadas em áreas inacessíveis para crianças, animais de estimação e outros animais a que o produto não se destina.

---

<sup>1</sup>As instruções de utilização, as medidas de redução do risco e outras instruções de utilização ao abrigo da presente secção são válidas para todas as utilizações autorizadas.

---

Não se aplique em áreas onde alimentos, utensílios de cozinha ou superfícies de processamento de alimentos possam entrar em contato com ou serem contaminados pelo produto.

Se o produto tiver que ser usado em áreas públicas, as seguintes precauções de segurança devem ser incorporadas:

"As áreas tratadas devem ser marcadas durante o período de tratamento e, juntamente com as iscas, deve haver um aviso explicando o risco de intoxicação primária ou secundária causada pelo anticoagulante e que também deve indicar os primeiros passos a serem tomados em caso de envenenamento. "

Após a campanha de controle, deve-se verificar que os objetivos esperados foram alcançados.

- Não coloque estações de isca perto de sistemas de drenagem de água onde possam entrar em contato com água.

- Ao usar o produto, não coma, beba ou fume. Lave as mãos e a pele exposta diretamente após o uso do produto.

- Remova a isca restante ou as estações de isca no final do período de tratamento.

## **5.2. Medidas de redução do risco**

Lave as mãos e as áreas da pele expostas após a aplicação do produto.

Contém um agente amargo e um corante.

Para minimizar os problemas de resistência e o risco de intoxicação primária, o produto (como todos os anticoagulantes) não deve ser usado como isca permanente para evitar a ocorrência de roedores.

- Não use iscas contendo substâncias anticoagulantes como iscas permanentes para prevenção de infestação de roedores ou monitoramento de atividades de roedores

Para evitar resistência, é aconselhável alternar iscas que contenham diferentes substâncias anticoagulantes.

---

Para minimizar o risco de intoxicação secundária, os roedores mortos devem ser procurados e removidos a intervalos frequentes durante o tratamento e, pelo menos, se os iscos forem monitorados e / ou reabastecidos.

Não jogue o produto no chão, em um curso de água, na pia ou no dreno.

Considere as medidas de controle preventivo (buracos, remova o potencial de alimentos e bebe o máximo possível) para melhorar a ingestão de produtos e reduzir a probabilidade de reinvasão

- A informação do produto (ou seja, rótulo e / ou folheto) deve mostrar claramente que:

o produto deve ser utilizado em estações adequadas de iscas invioláveis (por exemplo, "uso em estações de isca invioláveis somente").

os usuários devem rotular corretamente as estações de iscas com as informações mencionadas na seção 5.3 do SPC (por exemplo, "estações de isca de etiqueta de acordo com as recomendações do produto").

- Usar este produto deve eliminar roedores dentro de 35 dias. A informação do produto (ou seja, o rótulo e / ou o folheto) deve recomendar claramente que em caso de suspeita de falta de eficácia até o final do tratamento (ou seja, a atividade dos roedores ainda é observada), o usuário deve buscar o conselho do fornecedor do produto ou chamar uma praga serviço de controle.

- Procure e remova roedores mortos durante o tratamento, pelo menos tão frequentemente quanto as estações de isca são inspecionadas.

Não lave as estações de iscas com água entre as aplicações.

- Eliminar os roedores mortos de acordo com os requisitos locais [O método de eliminação deve ser descrito especificamente no SPC nacional e ser refletido no rótulo do produto].

Traductor de Google para empresas:Google Translator ToolkitTraductor de sitios web

### **5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente**

---

Este produto contém uma substância anticoagulante. Se ingerido, os sintomas, que podem ser adiados, podem incluir hemorragias nasais e sangrando gengivas. Em casos graves, pode haver hematomas e sangue presente nas fezes ou urina.

- Antídoto: Vitamina K1 administrada apenas por pessoal médico / veterinário.

- No caso de: - Exposição dérmica, lavar a pele com água e depois com água e sabão.

- Exposição dos olhos, enxaguar os olhos com os olhos - enxaguar o líquido ou a água, manter as tampas dos olhos abertas pelo menos 10 minutos.

- Exposição oral, enxágüe a boca cuidadosamente com água. Nunca dê nada por via oral à pessoa inconsciente. Não provoque vômitos. Se ingerido, procure imediatamente um médico e mostre o recipiente ou o rótulo do produto. Entre em contato com um veterinário em caso de ingestão de um animal de estimação [insira o país

Medidas básicas de ação:

- Remova a pessoa da área contaminada e remova a roupa manchada ou salpicada.
- Em contato com os olhos, lave com água abundante por pelo menos 15 minutos. Lembre-se de remover as lentes de contato
- Em contato com a pele, lave com muita água e sabão sem esfregar.
- Em caso de ingestão, NÃO provoque o vômito, a menos que o Centro de Controle de Envenenamento ou um profissional de saúde o indique.
- Mantenha o paciente em repouso e mantenha a temperatura corporal.
- Controle sua respiração. Se necessário, respiração artificial.
- Se a pessoa está inconsciente, fique de lado com a cabeça mais baixa do que o resto do corpo e os joelhos semi-flexionados.

- 
- Se necessário, transporte a pessoa intoxicada para um hospital e, sempre que possível, leve a etiqueta ou o recipiente.

### NÃO DEIXE O INTOXICADO SOLO EM QUALQUER CASO

O envenenamento pode levar:

- Diátese hemorrágica, derivada do efeito antiprotrombina - protrombina prolongada - que pode ser evidente em um mínimo de 24 horas e no máximo de 72 horas (um tempo normal de protrombina na admissão não exclui o diagnóstico).

Assessoria terapêutica para médicos e pessoal de saúde:

- Em caso de ingestão, administre uma dose de carvão ativado (25g) se for inferior a duas horas após a ingestão.
- Antídoto: Vitamina K1 (Phytomenadione).
- Controle do tempo de protrombina ou INR
- Tratamento sintomático

SE É NECESSÁRIO CONSELHOS MÉDICOS, MANTENHA A ETIQUETA OU PACOTE E CONSULTE O SERVIÇO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA MÉDICA.

- As estações de isca devem ser rotuladas com as seguintes informações: "não se mova ou não abra"; "contém um rodenticida"; "nome do produto ou número de autorização"; "substância (s) activa (s)" e "em caso de incidente, chame um centro de envenenamento

- Perigoso para a vida selvagem.

---

#### **5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem**

Ao final do tratamento, disponha de recipientes vazios, roedores mortos, iscas não consumidas e estações de isca devem ser gerenciadas de acordo com a regulamentação atual através de gerentes de resíduos autorizados

Os recipientes vazios, roedores mortos, iscas e estações de isca devem ser depositados em pontos limpos ou em pontos estabelecidos pela autoridade local de acordo com suas respectivas ordenanças.

Recomenda-se o uso de luvas

#### **5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento**

O produto é estável por dois anos.

Armazene o produto em seu recipiente fechado original em local fresco, seco e bem ventilado.

Manter longe da luz solar e de outras fontes de calor.

Manter longe de fontes de cheiro forte.

Proteger da geada.

---

As condições de transporte do produto devem estar em conformidade com a legislação nacional.

---

## **Capítulo 6. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Devido ao seu modo de ação retardado, os rodenticidas anticoagulantes levam de 4 a 10 dias para serem efetivos após o consumo da isca.

- Os roedores podem ser transportadores de doenças. Não toque roedores mortos com as mãos nuas, use luvas ou use ferramentas como pinças ao descartá-las.

- Este produto contém um agente amargo e um corante.