

**PT**

***ANEXO***

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

Talon

**Tipo(s) de produto**

PT14: Rodenticidas

**Número de autorização:** PT/DGS ARMPB-rnl-21/2018

**Número da decisão de autorização R4BP:** PT-0009360-0000

## Capítulo 1. INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA

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

Nome(s) comercial(ais) do produto	Talon
-----------------------------------	-------

### 1.2. Titular da autorização

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	Syngenta Crop Protection, Lda.
	Endereço	Av. D. João II, Torre Fernão Magalhães 43 -11º Piso 1990-084 Lisbon Portugal
Número de autorização	PT/DGS ARMPB-rnl-21/2018	
<i>Número da decisão de autorização R4BP</i>	PT-0009360-0000	
Data da autorização	22/07/2013	
Data de caducidade da autorização	31/12/2026	

### 1.3. Fabricante(s) do produto

Nome do fabricante	Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd
Endereço do fabricante	Dr. Köves János u. 3. H-2943 Bábolna Hungria
Localização das instalações de fabrico	Dr. Köves János u. 3. H-2943 Bábolna Hungria

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

Substância ativa	Brodifacume
Nome do fabricante	Vertellus Specialities UK Ltd
Endereço do fabricante	Hale Bank WA8 8 NS Widnes Reino Unido da Grã-Bretanha e da Irlanda do Norte
Localização das instalações de fabrico	Hale Bank WA8 8 NS Widnes Reino Unido da Grã-Bretanha e da Irlanda do Norte

---

## 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 (%)
Brodifacume	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin	substância ativa	56073-10-0	259-980-5	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	<p>H360: Pode afetar a fertilidade ou o nascituro {0:indicar o efeito específico se este for conhecido;} {1:indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição:}.</p> <p>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:}.</p>
Recomendações de prudência	<p>P201: Pedir instruções específicas antes da utilização.</p> <p>(P202): Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.</p> <p>P280: Usar luvas de proteção.</p> <p>P308+P313: IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.</p> <p>P405: Armazenar em local fechado à chave.</p> <p>P501: Eliminar conteúdo em local adequado à recolha de resíduos perigosos..</p>

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

### 4.1. Descrição de utilizações

**Tabela 1. Raticida para controlo de ratazanas e ratos (interior)**

Tipo de produto	PT14: Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	O Talon é um isco em bloco de cera pronto a utilizar, contendo 0,05 g/kg de brodifacume (0,005 % p/p), para utilização como raticida para o controlo de ratazanas e ratos em áreas interiores para a protecção da saúde pública, saúde animal, produtos e materiais armazenados.
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: <i>Rattus norvegicus</i> Nome comum: outro: Ratazana castanha Estadio de desenvolvimento: outro: Juvenis e Adultos  Nome científico: <i>Rattus rattus</i> Nome comum: outro: Ratazana preta Estadio de desenvolvimento: outro: Juvenis e Adultos  Nome científico: <i>Mus musculus</i> Nome comum: outro: Rato doméstico Estadio de desenvolvimento: outro: Juvenis e Adultos
Campo(s) de utilização	utilização em interiores  Para utilização em áreas interiores
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação de isco  Descrição detalhada: Isco pronto a usar para ser utilizado em estações de isco invioláveis. Pontos de isco cobertos e protegidos.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Ratazanas: Colocar de 20-60 g de blocos em estações de isco com um espaçamento de 10 m (5 m de espaçamento em áreas de alta infestação); Ratos: Colocar um bloco de 20 g em estações de isco cobertas com um espaçamento de 5 m (2 m de espaçamento em áreas de alta infestação);  Diluição (%): 0.005  Número e calendário da aplicação: Ratazanas: Colocar de 20-60 g de blocos em estações de isco cobertas e resistentes à manipulação ou pontos de isco cobertos com um espaçamento de 10 m (5 m de espaçamento em áreas de alta infestação) em áreas onde há actividade de ratazanas.  Ratos: Colocar um bloco de 20 g em estações de isco cobertas e resistentes à manipulação ou pontos de isco cobertos com um espaçamento de 5 m (2 m de espaçamento em áreas de alta infestação) em áreas onde há actividade de ratos.
Categoria(s) de utilizadores	profissional

---

Capacidade e material da embalagem	20 g de bloco de cera dentro de um tubo ou balde, PP/PE , 3 Kg, 5 Kg, 10 Kg
------------------------------------	---

#### **4.1.1. Instruções específicas de utilização**

Remover o produto restante no fim do período de tratamento.

Substituir o isco comido apenas após 3 dias ou no máximo 7 dias. Recolher qualquer isco derramado e roedores mortos.

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

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

Sempre que possível, previamente ao tratamento, informar quaisquer possíveis intervenientes (por exemplo, usuários da área tratada e seus arredores) sobre a campanha de controlo de roedores.

Considerar medidas de controlo preventivo (por exemplo, tapar buracos, remover possíveis alimentos e bebidas) para melhorar a ingestão de produtos e reduzir a probabilidade de reinvasão.

Para reduzir o risco de envenenamento secundário, procurar e remover roedores mortos durante o tratamento em intervalos frequentes, de acordo com as recomendações relevantes fornecidas pelo Código de Boas Práticas.

Não utilize este produto como isco permanente para prevenção de infestação de roedores ou monitorização de atividades de roedores.

#### **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 isco perto de sistemas de drenagem de água, evite o contacto do isco com os cursos de água.

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

Ver Instruções gerais para a utilização.

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

Ver Instruções gerais para a utilização.

## 4.2. Descrição de utilizações

**Tabela 2. Raticida para controlo de ratazanas e ratos (exterior dos edifícios)**

Tipo de produto	PT14: Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	O Talon é um isco em bloco de cera pronto a utilizar, contendo 0,05 g/kg de brodifacume (0,005 % p/p), para utilização como raticida para o controlo de ratazanas e ratos em áreas exteriores em redor dos edifícios para a protecção da saúde pública, saúde animal, produtos e materiais armazenados.
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: <i>Rattus norvegicus</i> Nome comum: outro: Ratazana castanha Estádio de desenvolvimento: outro: Juvenis e Adultos  Nome científico: <i>Rattus rattus</i> Nome comum: outro: Ratazana preta Estádio de desenvolvimento: outro: Juvenis e Adultos  Nome científico: <i>Mus musculus</i> Nome comum: outro: Rato doméstico Estádio de desenvolvimento: outro: Juvenis e Adultos
Campo(s) de utilização	utilização no exterior  Para utilização em áreas exteriores em redor dos edifícios
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação de isco  Descrição detalhada: Isco pronto a usar para ser utilizado em estações de isco invioláveis. Pontos de isco cobertos e protegidos. Aplicação directa do isco pronto a usar em cavidades.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Ratazanas: Colocar de 20-60 g de blocos em estações de isco com um espaçamento de 10 m (5 m de espaçamento em áreas de alta infestação); Ratos: Colocar um bloco de 20 g em estações de isco cobertas com um espaçamento de 5 m (2 m de espaçamento em áreas de alta infestação);  Diluição (%): 0.005  Número e calendário da aplicação: Ratazanas: Colocar de 20-60 g de blocos em estações de isco cobertas e resistentes à manipulação ou pontos de isco cobertos com um espaçamento de 10 m (5 m de espaçamento em áreas de alta infestação) em áreas onde há actividade de ratazanas.  Ratos: Colocar um bloco de 20 g em estações de isco cobertas e resistentes à manipulação ou pontos de isco cobertos com um espaçamento de 5 m (2 m de espaçamento em áreas de alta infestação) em áreas onde há actividade de ratos.
Categoria(s) de utilizadores	profissional

---

Capacidade e material da embalagem	20 g de bloco de cera dentro de um tubo ou balde, PP/PE , 3 Kg, 5 Kg, 10 Kg
------------------------------------	---

#### **4.2.1. Instruções específicas de utilização**

Proteger o isco das condições atmosféricas. Colocar os pontos de isco em áreas não sujeitas a inundações.

Substituir qualquer isco nos pontos nos quais o isco foi danificado pela água ou contaminado por sujidade .

Para uso externo, os pontos de isco devem ser cobertos e colocados em locais estratégicos para minimizar a exposição a espécies não-alvo .

Remover o produto restante no final do período de tratamento (excepto quando aplicado diretamente nas cavidades).

Os Iscos devem ser colocados de forma a minimizar a exposição a espécies não-alvo e crianças. Cubrir ou bloquear as entradas de cavidades com iscos para reduzir os riscos do isco ser rejeitado e derramado. Seguir todas as instruções adicionais fornecidas pelo Código de Boas Práticas de Higiene e Segurança.

Substituir o isco comido apenas após 3 dias ou no máximo 7 dias. Recolher qualquer isco derramado e roedores mortos.

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

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

Sempre que possível, previamente ao tratamento, informar quaisquer possíveis intervenientes (por exemplo, usuários da área tratada e seus arredores) sobre a campanha de controlo de roedores.

Considerar medidas de controlo preventivo (por exemplo, tapar buracos, remover possíveis alimentos e bebidas) para melhorar a ingestão de produtos e reduzir a probabilidade de reinvasão.

Para reduzir o risco de envenenamento secundário, procurar e remover roedores mortos durante o tratamento em intervalos frequentes, de acordo com as recomendações fornecidas pelo Código de Boas Práticas.

Não utilize este produto como isco permanente para prevenção de infestação de roedores ou monitorização de atividades de roedores.



#### 4.2.4. 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 isco perto de águas superficiais ( rios, lagos, canais, redes de irrigação) ou sistemas de drenagem de água, evite o contacto do isco com os cursos de água.

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

Ver Instruções gerais para a utilização

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

Ver Instruções gerais para a utilização

### 4.3. Descrição de utilizações

**Tabela 3. Raticida para o controlo de ratazanas e ratos (esgotos)**

Tipo de produto	PT14: Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	O Talon é um isco em bloco de cera pronto a utilizar, contendo 0,05 g/kg de brodifacume (0,005 % p/p), para utilização como raticida para o controlo de ratazanas e ratos em esgotos para a protecção da saúde pública, saúde animal, produtos e materiais armazenados.
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: <i>Rattus norvegicus</i> Nome comum: outro: Ratazana castanha Estadio de desenvolvimento: outro: Juvenis e Adultos  Nome científico: <i>Rattus rattus</i> Nome comum: outro: Ratazana preta Estadio de desenvolvimento: outro: Juvenis e Adultos
Campo(s) de utilização	utilização no exterior  Para utilização em esgotos
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação de isco  Descrição detalhada: Isco pronto a usar para ser ancorado ou aplicado em estações de isco, prevenindo o contacto do isco com as águas residuais. Pontos de isco cobertos e protegidos.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 20 a 200 g de blocos por postos de engodo  Diluição (%): 0.005

	<p>Número e calendário da aplicação:</p> <p>Ratazanas: Colocar de 20-200 g de blocos por posto de engodo em estruturas disponíveis para assegurar que os blocos não são arrastados.</p> <p>Verificar regularmente o consumo de isco e substituir o isco consumido ou estragado até o consumo parar. Repetir o tratamento em situações onde existe evidência de nova infestação.</p>
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	20 g de bloco de cera dentro de um tubo ou balde, PP/PE , 3 Kg, 5 Kg, 10 Kg

#### **4.3.1. Instruções específicas de utilização**

Os Iscos devem ser colocados de forma a não entrarem em contacto com cursos de água e a não serem lavados.

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

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

Não utilize este produto em tratamentos de isco pulsado.

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

Ver Instruções gerais para a utilização

---

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

Ver Ins gerais para a utilização

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

Ver Orientações gerais para a utilização

---

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

### 5.1. Instruções de utilização

Ler e seguir as instruções do produto, bem como quaisquer informações que acompanham o produto ou fornecidas no ponto de venda antes da sua utilização.

Previamente à colocação do isco, realizar uma pesquisa na área infestada e uma avaliação ao local, a fim de identificar as espécies de roedores, os seus locais de atividade e determinar a provável causa e a extensão da infestação.

Remover alimentos que possam ser facilmente detetados por roedores (por exemplo, grãos derramados ou restos de comida). Adicionalmente, não limpar a área infestada antes do tratamento, de modo a não perturbar a população de roedores e facilitar a aceitação do isco.

O produto só deve ser utilizado como parte de um conjunto de medidas de gestão integrada de pragas, incluindo, entre outras, medidas de higiene e, quando possível, métodos físicos de controlo.

O produto deve ser colocado nas imediações de locais onde a atividade de roedores foi previamente explorada (por exemplo, trilhos de viagem, locais de nidificação, confinamentos, buracos, tocas etc.).

Sempre que possível, as estações de isco devem ser fixadas no solo ou a outras estruturas.

As estações de isco devem ser claramente rotuladas para demonstrar que contêm rodenticidas e que não devem ser movidas ou abertas (ver seção 5.3 sobre as informações a constar no rótulo).

O isco deve ser preso para que não possa ser arrastado para fora da estação de isco.

Colocar o produto fora do alcance de crianças, pássaros, animais de estimação, animais de quinta e outros animais não-alvo.

Colocar o produto longe de alimentos, bebidas e alimentos para animais, bem como de utensílios ou superfícies que tenham contato com eles.

Aquando da utilização do produto, não comer, beber ou fumar. Lavar as mãos e a pele diretamente exposta depois da utilização do produto.

A frequência das visitas à área tratada deve ficar a critério do operador, dependendo da avaliação realizada no início do tratamento. Os locais onde é usado o isco solto devem ser visitados com mais frequência do que aqueles onde as caixas de isco invioláveis são aplicadas. Essa frequência deve ser consistente com as recomendações fornecidas pelo Código de Boas Práticas.

Se a absorção do isco for baixa em relação à dimensão aparente da infestação, considere a substituição de pontos de isco para outros locais e a possibilidade de mudar para outra formulação de isco.

Se, após um período de tratamento de 35 dias, os iscos continuarem a ser consumidos e não se verificar qualquer declínio na atividade de roedores, a causa provável terá de ser determinada. É provável que existam roedores resistentes, portanto deve-se considerar o uso de um rodenticida não anticoagulante, quando disponível, ou um rodenticida anticoagulante mais potente. Considerar também o uso de armadilhas como medida alternativa de controlo.

---

<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.

---

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

Sempre que possível, previamente ao tratamento, informar quaisquer possíveis intervenientes (por exemplo, usuários da área tratada e seus arredores) sobre a campanha de controlo de roedores.

Não use em zonas onde possa haver suspeita de resistência à substância ativa.

Os produtos não devem ser usados por um período superior a 35 dias sem ser efetuada uma avaliação do grau de infestação e da eficácia do tratamento.

Não utilizar diferentes anticoagulantes com potência comparável ou mais fraca para fins de controlo da resistência. Para uma utilização alternada, considere o uso de um rodenticida não anticoagulante, se disponível, ou um anticoagulante mais potente.

Entre aplicações, não lave com água as estações de isco ou utensílios utilizados em pontos de isco cobertos e protegidos.

Elimine os roedores mortos de acordo com os regulamentos locais.

## **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 retardados, podem incluir sangramento nasal e sangramento nas gengivas. Em casos graves, pode haver hematomas e presença de sangue nas fezes ou na urina .

Em caso de:

- Exposição dérmica, lavar a pele com água e posteriormente com água e sabão.

- 
- Exposição ocular, lavar os olhos com um produto específico para lavagem de olhos ou água, manter as pálpebras abertas pelo menos 10 minutos.
  - Exposição oral, enxaguar cuidadosamente a boca com água. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Não induzir o vômito. Se ingerido, procurar orientação médica imediatamente e mostrar o recipiente ou rótulo do produto Talon. Entre em contato com um veterinário em caso de ingestão por um animal de estimação.

As estações de isco devem ser rotuladas com as seguintes informações: "não movimentar ou abrir"; "contém um rodenticida"; "nome do produto ou número de autorização"; "substância (s) ativa (s)" e "em caso de acidente, ligue para o Centro de Informação Anti-Venenos - CIAV (Tel : +351 808 250 1)"

Nocivo para a fauna selvagem

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

No fim do tratamento, eliminar a embalagem, restos de produto não usado e roedores mortos de acordo com os regulamentos locais.

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

Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado.

Mantenha o recipiente fechado e afastado da luz solar.

Armazenar em locais inacessíveis a crianças, pássaros, animais de estimação e animais de quinta.

Validade: 2 anos

---

## **Capítulo 6. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Devido ao seu modo de ação retardado, os rodenticidas anticoagulantes podem demorar 4 a 10 dias a serem eficazes após o consumo efetivo do isco.

Os roedores podem ser portadores de doenças. Não tocar nos roedores mortos com as mãos desprotegidas, ao elimina-los utilizar luvas ou ferramentas como por exemplo pinças.

Este produto contém um agente amargante e um corante.