

**PT**

*ANEXO*

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

Brodifacoum Paste

**Tipo(s) de produto**

PT14: Rodenticidas

**Número de autorização:** PT/DGS ARMPB-trs30/2019

**Número da decisão de autorização R4BP:** PT-0010109-0000

---

## Capítulo 1. INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA

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

Nome(s) comercial(ais) do produto	Brodifacoum Paste
-----------------------------------	-------------------

### 1.2. Titular da autorização

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	Rentokil Initial Limited
	Endereço	Hazel House Millennium Park - Naas Irlanda
Número de autorização	PT/DGS ARMPB-trs30/2019	
<i>Número da decisão de autorização R4BP</i>	PT-0010109-0000	
Data da autorização	23/07/2013	
Data de caducidade da autorização	31/12/2026	

### 1.3. Fabricante(s) do produto

Nome do fabricante	Rentokil Initial Supplies
Endereço do fabricante	Webber Road, Knowsley Industrial Park, Kirkby, Merseyside L33 7SR Liverpool Reino Unido da Grã-Bretanha e da Irlanda do Norte
Localização das instalações de fabrico	Webber Road, Knowsley Industrial Park, Kirkby, Merseyside L33 7SR Liverpool Reino Unido da Grã-Bretanha e da Irlanda do Norte

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

Substância ativa	Brodifacume
Nome do fabricante	Syngenta Crop Protection AG
Endereço do fabricante	Schwarzwaldallee 215, CH-4002 Basel Suíça
Localização das instalações de fabrico	BASF plc., Lower Road, Halebank WA8 8NS Widnes Reino Unido da Grã-Bretanha e da Irlanda do Norte

Substância ativa	Brodifacume
Nome do fabricante	PelGar International Ltd
Endereço do fabricante	Unit 13, Newman Lane, Alton GU34 2QR Hampshire Reino Unido da Grã-Bretanha e da Irlanda do Norte
Localização das instalações de fabrico	Prazska 54 28002 Kolin Chéquia

---

## 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 % (m/m)

### 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	P201: Pedir instruções específicas antes da utilização.  (P202): Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.  P308+P313: IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.  P314: Get medical advice/attention if you feel unwell.  P405: Armazenar em local fechado à chave.  P501: Eliminar conteúdo em conformidade com os requisitos locais.

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

### 4.1. Descrição de utilizações

**Tabela 1. Utilização 1 – Ratos domésticos e/ou ratazanas (ratos) – profissionais especializados – interior**

Tipo de produto	PT14: Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Não relevante para rodenticidas
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: Rattus norvegicus Nome comum: brown rat Estadio de desenvolvimento: adultos  Nome científico: Rattus norvegicus Nome comum: brown rat Estadio de desenvolvimento: jovens  Nome científico: Mus musculus Nome comum: house mouse Estadio de desenvolvimento: adultos  Nome científico: Mus musculus Nome comum: house mouse Estadio de desenvolvimento: jovens
Campo(s) de utilização	utilização em interiores  interior
Método(s) de aplicação	Método: outro: formulações de isco  Descrição detalhada: - Isco pronto a utilizar em estações de isco invioláveis - Pontos de isco cobertos e protegidos
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Iscos:  Diluição (%): 0  Número e calendário da aplicação: Ratazanas:  - Nível de infestação elevado: (50-200) g de isco por estação de isco.  - Nível de infestação baixo: (50-200) g de isco por estação de isco.  Ratos:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nível de infestação elevado: 8g de isco por estação de isco.</li> <li>- Nível de infestação baixo: 8g de isco por estação de isco.</li> </ul>
Categoria(s) de utilizadores	profissional com formação
Capacidade e material da embalagem	<p>400g HDPE tubo para uso com uma pistola de calafetagem – 3kg - 10 kg</p> <p>300g HDPE tubo para uso com uma pistola de calafetagem – 3kg - 10 kg</p>

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

- Remover o produto remanescente no final do período de tratamento.
- [Quando disponível] Seguir as instruções suplementares fornecidas pelo código de boas práticas pertinente.

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

- Sempre que possível, antes do tratamento, informar os possíveis transeuntes (por exemplo, utilizadores da área tratada e das suas imediações) sobre a campanha de controlo de roedores [em conformidade com o código de boas práticas aplicável, se existir].
- Ponderar a aplicação de medidas de controlo preventivas (tapar furos, remover possíveis alimentos e bebidas, tanto quanto possível) para melhorar a ingestão do produto e reduzir a probabilidade de novas invasões.
- Para reduzir o risco de envenenamento secundário, procurar e remover os roedores mortos durante o tratamento a intervalos frequentes, de acordo com as recomendações fornecidas pelo código de boas práticas pertinente.
- Não utilizar o produto como isco permanente para a prevenção de infestações de roedores ou para a monitorização de atividades de roedores.
- Não utilizar o produto em tratamentos por pulsed baiting.

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

- Ao colocar estações de isco nas imediações de sistemas de drenagem de águas, certificar-se de que é evitado o contacto do isco com a água.

---

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

Ver secção 5.4

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

Ver secção 5.5

### 4.2. Descrição de utilizações

**Tabela 2. Utilização 2 – Ratos domesticos e/ou ratazanas (ratos)- profissionais especializados - exterior em redor de edifícios**

Tipo de produto	PT14: Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Não relevante para rodenticidas
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: Rattus norvegicus Nome comum: brown rat Estadio de desenvolvimento: adultos  Nome científico: Rattus norvegicus Nome comum: brown rat Estadio de desenvolvimento: jovens  Nome científico: Mus musculus Nome comum: house mouse Estadio de desenvolvimento: adultos  Nome científico: Mus musculus Nome comum: house mouse Estadio de desenvolvimento: jovens
Campo(s) de utilização	utilização no exterior  exterior em redor de edifícios
Método(s) de aplicação	Método: outro: formulações de isco  Descrição detalhada: - Isco pronto a utilizar em estações de isco invioláveis - Pontos de isco cobertos e protegidos

Frequência de aplicação e dosagem	<p>Taxa de aplicação: iscos:</p> <p>Número e calendário da aplicação:</p> <p>Ratazanas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nível de infestação elevado: (50-200) g de isco por estação de isco.</li> <li>- Nível de infestação baixo: (50-200) g de isco por estação de isco.</li> </ul> <p>Ratos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nível de infestação elevado: 8g de isco por estação de isco.</li> <li>- Nível de infestação baixo: 8g de isco por estação de isco.</li> </ul>
Categoria(s) de utilizadores	profissional com formação
Capacidade e material da embalagem	<p>400g HDPE tubo para uso com uma pistola de calafetagem – 3kg - 10 kg</p> <p>300g HDPE tubo para uso com uma pistola de calafetagem – 3kg - 10 kg</p>

#### 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 o isco nos pontos em que este tenha sido danificado por água ou contaminado por sujidade.
- Remover o produto remanescente no final do período de tratamento.
- Seguir as instruções suplementares fornecidas pelo código de boas práticas pertinente.

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

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

- Sempre que possível, antes do tratamento, informar os possíveis transeuntes (por exemplo, utilizadores da área tratada e das suas imediações) sobre a campanha de controlo de roedores em conformidade com o código de boas práticas aplicável.
- Ponderar a aplicação de medidas de controlo preventivas (tapar furos, remover possíveis alimentos e bebidas, tanto quanto possível) para melhorar a ingestão do produto e reduzir a probabilidade de novas invasões.
- Para reduzir o risco de envenenamento secundário, procurar e remover os roedores mortos durante o tratamento a intervalos frequentes, de acordo com as recomendações fornecidas pelo código de boas práticas pertinente.
- Não utilizar o produto como isco permanente para a prevenção de infestações de roedores ou para a monitorização de atividades de roedores.
- Não utilizar o produto em tratamentos por pulsed baiting.
- Não aplicar este produto diretamente nas tocas.



---

**4.2.3. 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 nas imediações de águas de superfície (por exemplo, rios, lagos, canais de água, diques, canais de irrigação) ou sistemas de drenagem de águas, certificar-se de que é evitado o contacto do isco com água.

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

Ver secção 5.4

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

Ver secção 5.5

---

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

### 5.1. Instruções de utilização

- Antes da utilização, ler e seguir as informações do produto, bem como quaisquer informações que o acompanhem ou sejam fornecidas no ponto de venda.
- Efetuar uma inspeção preliminar da área infestada e uma avaliação no local a fim de identificar as espécies de roedores e os seus locais de atividade e determinar a causa provável e a dimensão da infestação.
- Remover os alimentos que estejam ao alcance dos roedores (por exemplo, grãos soltos ou resíduos alimentares). Além disso, não limpar a área infestada imediatamente antes do tratamento, uma vez que tal apenas perturba a população de roedores e torna mais difícil a aceitação do isco.
- O produto deve ser utilizado apenas como parte de um sistema de gestão integrada de pragas, incluindo, nomeadamente, medidas de higiene e, se possível, métodos físicos de controlo.- O produto deve ser colocado na proximidade imediata de locais onde foi detetada atividade de roedores (por exemplo, trilhos, locais de nidificação, explorações de criação, buracos, tocas, etc.).- Se possível, as estações de isco devem ser fixadas ao solo ou a outras estruturas.
- Os rótulos das estações de isco devem mostrar claramente que as estações contêm rodenticidas e que não devem ser movidas ou abertas (para as informações que devem constar no rótulo, ver a secção 5.3).- Quando o produto for utilizado em áreas públicas, as áreas tratadas devem ser marcadas durante o período de tratamento e deve existir junto aos iscos um aviso explicativo do risco de envenenamento primário ou secundário através do anticoagulante, bem como a indicação das primeiras medidas a tomar em caso de envenenamento.- O isco deve ser protegido de modo a não poder ser arrastado da estação de isco.- Colocar o produto fora do alcance de crianças, aves, animais de companhia e de criação e outros animais não visados. - Colocar o produto longe de géneros alimentícios, bebidas e alimentos para animais, bem como de utensílios ou superfícies que tenham contacto com os mesmos.
- Durante a utilização do produto, não comer, beber ou fumar. Lavar as mãos e a pele exposta diretamente depois de utilizar o produto. A frequência das visitas à área tratada deve ser determinada pelo operador, tendo em conta o inquérito realizado no início do tratamento. Essa frequência deve respeitar as recomendações formuladas pelo código de boas práticas aplicável.
- Se a dosagem do isco for baixa relativamente à dimensão aparente da infestação, considerar a colocação de estações de isco em mais 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 registar um declínio na atividade dos roedores, a causa provável deve ser determinada. Nos casos em que tenham sido excluídos outros elementos, é provável que existam roedores resistentes, pelo que deve ser considerada a utilização de um rodenticida não anticoagulante, se possível, ou de um rodenticida anticoagulante mais potente. Considerar ainda a utilização de ratoeiras como uma medida de controlo alternativa.
- Usar uma espátula para pós-aplicação (limpeza / eliminação) do isco.

### 5.2. Medidas de redução do risco

- Sempre que possível, antes do tratamento, informar os possíveis transeuntes sobre a campanha de controlo de roedores.
- A informação relativa ao produto (por exemplo, rótulo e/ou folheto) deve indicar claramente que o produto deve ser fornecido apenas a utilizadores profissionais qualificados que possam comprovar através de certificação que cumprem os requisitos de formação aplicáveis (por exemplo, «apenas para profissionais qualificados»).
- Não usar em locais onde a resistência à substância ativa pode ser suspeita.
- Os produtos não devem ser utilizados durante mais de 35 dias sem uma avaliação do estado da infestação e da eficácia do tratamento.
- Não alternar a utilização de anticoagulantes diferentes, de potência comparável ou mais fraca, para efeitos de gestão da resistência.  
Para utilização alternada recorra-se antes a um rodenticida não-anticoagulante, caso esteja disponível, ou a um anticoagulante mais potente.
- Não lavar com água, entre as aplicações, as estações de isco ou utensílios usados em pontos de engodo cobertos e protegidos.

---

<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.

---

- Eliminar os roedores mortos em conformidade com os requisitos 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.

Em caso de ingestão, os sintomas (que podem demorar a manifestar-se) podem incluir hemorragia nasal e sangramento das gengivas.

Em casos graves, podem surgir hematomas e presença de sangue nas fezes ou na urina.

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

- Em caso de:

- Exposição cutânea, lavar a pele com água e depois com água e sabão.

- Exposição ocular, lavar os olhos com água ou solução para lavar os olhos, manter as pálpebras abertas durante, pelo menos, 10 minutos.

- Exposição oral, lavar cuidadosamente a boca com água.

Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Não provocar o vômito.

Em caso de ingestão, procurar imediatamente aconselhamento médico e mostrar o recipiente ou o rótulo do produto.

Contactar um cirurgião veterinário, em caso de ingestão por um animal de companhia.

As estações de isco devem ser rotuladas com as informações seguintes: «não mover ou abrir»; «contém um rodenticida»; «nome do produto ou número de autorização»; «substância(s) ativa(s)» e «em caso de incidente, contactar o Centro de Informação Antivenenos

do Instituto Nacional de Emergência Médica:+351 808 250 143».

- Perigoso para a vida selvagem.

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

No final do tratamento, eliminar o isco não consumido e a embalagem, em conformidade com os requisitos locais

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

Armazenar num local seco, fresco e bem ventilado. Manter o recipiente fechado e ao abrigo da luz solar direta.

Armazenar em locais inacessíveis a crianças, pássaros, animais de companhia e animais de criação.

Prazo de validade: 12 meses

---

## **Capítulo 6. OUTRAS INFORMAÇÕES**