

**PT**

*ANEXO*

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

Talon Soft

**Tipo(s) de produto**

PT14: Rodenticidas

**Número de autorização:** PT/DGS ARMPB-trs29/2019

**Número da decisão de autorização R4BP:** PT-0009378-0000

---

## Capítulo 1. INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA

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

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

### 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-trs29/2019	
<i>Número da decisão de autorização R4BP</i>	PT-0009378-0000	
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 1927 Plc
Endereço do fabricante	Global Science Centre, 7&8 Foundry Court, Foundry Lane RH13 5PY Horsham Reino Unido da Grã-Bretanha e da Irlanda do Norte
Localização das instalações de fabrico	Webber Road, Knowsley Industrial Park 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	Brodifacoum
Nome do fabricante	Syngenta Crop Protection AG
Endereço do fabricante	Schwarzwaldallee 215, CH-4002 Basel Suíça
Localização das instalações de fabrico	Schwarzwaldallee 215, CH-4002 Basel Suíça

---

## 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 (%)
Brodifacoum		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	
Recomendações de prudência	<p>P102: Manter fora do alcance das crianças.</p> <p>P103: Ler atentamente e seguir todas as instruções.</p> <p>P220: Manter afastado de roupa ou de outras matérias combustíveis.</p> <p>P262: Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.</p> <p>P270: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.</p> <p>P273: Evitar a libertação para o ambiente.</p> <p>P280: Usar luvas de proteção.</p> <p>P301 + P310: EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um medico</p> <p>P404: Armazenar em recipiente fechado.</p> <p>P501: Eliminar conteúdo/recipiente em conformidade com a regulamentação vigente..</p>

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

### 4.1. Descrição de utilizações

**Tabela 1. Rodenticida para uso profissional**

Tipo de produto	PT14: Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Isco em pasta pronto a usar, contendo Brodifacume (0,005% p/p). Para utilização como rodenticida no controlo de ratos e ratazanas dentro e à volta dos edifícios, para a protecção da saúde pública, produtos armazenados e materiais.
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: <i>Rattus norvegicus</i> Nome comum: brown rat Estadio de desenvolvimento: adultos  Nome científico: <i>Rattus norvegicus</i> Nome comum: brown rat Estadio de desenvolvimento: jovens  Nome científico: <i>Mus musculus</i> Nome comum: house mouse Estadio de desenvolvimento: adultos  Nome científico: <i>Mus musculus</i> Nome comum: house mouse Estadio de desenvolvimento: jovens
Campo(s) de utilização	utilização em interiores utilização no exterior  Uso interior e exterior (apenas na envolvente dos edifícios).
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação de isco  Descrição detalhada: Em caixas de isco ou pontos de isco protegidos.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Ratazanas: Colocar 20-50 g de produto em caixas de isco invioláveis ou em pontos de isco cobertos a cada 10 metros (5 metros de distância para infestações grandes) em áreas onde as ratazanas são ativas. Ratos: Colocar 8g de produto em caixas de isco invioláveis ou em pontos de isco cobertos a cada 10 metros (5 metros de distância para infestações grandes) em áreas onde os ratos são ativos.  Diluição (%): 0  Número e calendário da aplicação: Ratazanas: Verificar regularmente o consumo de isco e substituir os iscos consumidos ou estragados até este deixar de ser consumido. Repetir o tratamento em situações onde haja evidência de nova infestação (ex: trilhos frescos e excrementos). Ratos: Verificar regularmente o consumo de isco e substituir os iscos consumidos ou estragados até este deixar de ser consumido. Repetir o tratamento em situações onde haja evidência de nova infestação (ex: trilhos frescos e excrementos).

Categoria(s) de utilizadores	profissional com formação ; profissional
Capacidade e material da embalagem	Plástico: HDPE, pistola de calafetagem, 300g  Caixas de isco cobertas (invioláveis)

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

Ratazanas: Colocar 20-50 g de produto em caixas de isco invioláveis ou em pontos de isco cobertos a cada 10 metros (5 metros de distância para infestações grandes) em áreas onde as ratazanas são ativas. Verificar regularmente o consumo de isco e substituir os iscos consumidos ou estragados até este deixar de ser consumido. Repetir o tratamento em situações onde haja evidência de nova infestação (ex: trilhos frescos e excrementos). Ratos: Colocar 8g de produto em caixas de isco invioláveis ou em pontos de isco cobertos a cada 10 metros (5 metros de distância para infestações grandes) em áreas onde os ratos são ativos. Verificar regularmente o consumo de isco e substituir os iscos consumidos ou estragados até este deixar de ser consumido. Repetir o tratamento em situações onde haja evidência de nova infestação (ex: trilhos frescos e excrementos). Informação sobre o estado de resistência: o estado de resistência da população de roedores deve ser tida em consideração na escolha do rodenticida a usar. Onde exista suspeita ou resistência ao Brodifacume, devem ser aplicadas estratégias de gestão da resistência por profissionais/profissionais especializados.

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

Ler sempre o rótulo antes da utilização e seguir as instruções fornecidas. Evitar toda a exposição desnecessária, nomeadamente evitar a ingestão. O produto deve ser manuseado de forma segura. Não decantar o produto para recipientes não rotulados. Um estudo aprofundado da área infestada é essencial, particularmente em locais isolados e protegidos, para determinar a extensão da infestação. Os iscos devem ser colocados de forma segura em caixas de isco ou outras coberturas, para minimizar o risco de consumo por outros animais ou crianças. Sempre que possível, fixe os iscos para que não sejam arrastados. **USO EM ÁREAS PÚBLICAS:** Quando o produto está a ser usado em áreas públicas e as caixas de isco não estão a ser usadas, o seguinte deve ser implementado. Quando o produto está a ser usado em áreas públicas, assinalar as áreas tratadas durante o período de tratamento e colocar um aviso juntamente com os iscos a explicar o risco de intoxicação primária ou secundária pelo anticoagulante, bem como as primeiras medidas a tomar em caso de intoxicação. Quando as caixas de isco estão a ser usadas, estas devem estar claramente marcadas para mostrar que contêm rodenticidas e que não devem ser perturbadas. Os corpos dos roedores mortos, os vestígios de isco não usado ou outros fragmentos de isco encontrados afastados da caixa de isco devem ser recolhidos durante todas as operações de controlo para minimizar o risco de consumo e envenenamento por parte de crianças, animais de companhia e outros animais não-alvo. É ilegal usar este produto para o envenenamento intencional de animais não-alvo, benéficos e protegidos. Lavar as mãos e cara após aplicação e uso do produto, e antes de comer, beber ou fumar. É recomendado usar equipamento de proteção individual (EPI) adequado.

#### **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**

Efeitos adversos particulares: A substância ativa na forma de isco pode ser palatável para os humanos e espécies não-alvo numa quantidade suficiente para produzir efeitos tóxicos. Efeitos resultam da inibição da coagulação do sangue uma vez que Brodifacume interage com a vitamina K1. Os sintomas de envenenamento podem incluir: hematomas com facilidade, sangramento do nariz ou das gengivas, sangue nas fezes ou na urina, sangramento excessivo de pequenos cortes ou abrasões. De notar que os sintomas de envenenamento

---

podem desenvolver-se ao longo de vários dias.**PRIMEIROS SOCORROS:**Geral: Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).Inalação: Não aplicável.Oral: Em caso de ingestão ou se engolido, consultar imediatamente o médico.Olhos: Em caso de contacto com os olhos, retirar as lentes de contacto, se aplicável, e enxaguar lenta e cuidadosamente com água durante 15-20 minutos. Consultar imediatamente o médico.Pele: É recomendado usar luvas para a proteção das mãos, Em caso de contacto com a pele, lavar com sabão e água. Retirar e lavar o vestuário contaminado.Notas para o médico: Antídoto - Vitamina K1 -sob supervisão médica.Centro de Informação Antivenenos : Para mais informações ou para reportar um incidente de envenenamento, contacte o Centro de Informação Antivenenos (CIAV) - Tel.: 808 250 143, mantenha o rótulo para sua referência.O produto contém um agente aversivo (Bitrex™) para prevenir a ingestão. O produto contém um corante para prevenir o consumo por organismos não-alvo, nomeadamente pássaros.Medidas para proteger o Homem e o ambiente: Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas / fichas de dados de segurança.

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

Este produto e sua embalagem devem ser eliminados de forma segura.Eliminar a embalagem, os restos do produto não usado e os roedores mortos de acordo com a regulamentação local.Se necessário, consultar um gestor de resíduos autorizado ou a autoridade local.

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

Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado.Armazenar em local fechado à chave, na embalagem de origem bem fechada.O produto é considerado estável por dois anos à temperatura ambiente.Usar até à data de validade apresentada na embalagem.

---

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

### 5.1. Instruções de utilização

**Ratazanas:** Colocar 20-50 g de produto em caixas de isco invioláveis ou em pontos de isco cobertos a cada 10 metros (5 metros de distância para infestações grandes) em áreas onde as ratazanas são ativas. Verificar regularmente o consumo de isco e substituir os iscos consumidos ou estragados até este deixar de ser consumido. Repetir o tratamento em situações onde haja evidência de nova infestação (ex: trilhos frescos e excrementos).  
**Ratos:** Colocar 8g de produto em caixas de isco invioláveis ou em pontos de isco cobertos a cada 10 metros (5 metros de distância para infestações grandes) em áreas onde os ratos são ativos. Verificar regularmente o consumo de isco e substituir os iscos consumidos ou estragados até este deixar de ser consumido. Repetir o tratamento em situações onde haja evidência de nova infestação (ex: trilhos frescos e excrementos).  
**Informação sobre o estado de resistência:** o estado de resistência da população de roedores deve ser tida em consideração na escolha do rodenticida a usar. Onde exista suspeita ou resistência ao Brodifacume, devem ser aplicadas estratégias de gestão da resistência por profissionais/profissionais especializados.

### 5.2. Medidas de redução do risco

Ler sempre o rótulo antes da utilização e seguir as instruções fornecidas. Evitar toda a exposição desnecessária, nomeadamente evitar a ingestão. O produto deve ser manuseado de forma segura. Não decantar o produto para recipientes não rotulados. Um estudo aprofundado da área infestada é essencial, particularmente em locais isolados e protegidos, para determinar a extensão da infestação. Os iscos devem ser colocados de forma segura em caixas de isco ou outras coberturas, para minimizar o risco de consumo por outros animais ou crianças. Sempre que possível, fixe os iscos para que não sejam arrastados. **USO EM ÁREAS PÚBLICAS:** Quando o produto está a ser usado em áreas públicas e as caixas de isco não estão a ser usadas, o seguinte deve ser implementado. Quando o produto está a ser usado em áreas públicas, assinalar as áreas tratadas durante o período de tratamento e colocar um aviso juntamente com os iscos a explicar o risco de intoxicação primária ou secundária pelo anticoagulante, bem como as primeiras medidas a tomar em caso de intoxicação. Quando as caixas de isco estão a ser usadas, estas devem estar claramente marcadas para mostrar que contêm rodenticidas e que não devem ser perturbadas. Os corpos dos roedores mortos, os vestígios de isco não usado ou outros fragmentos de isco encontrados afastados da caixa de isco devem ser recolhidos durante todas as operações de controlo para minimizar o risco de consumo e envenenamento por parte de crianças, animais de companhia e outros animais não-alvo. É ilegal usar este produto para o envenenamento intencional de animais não-alvo, benéficos e protegidos. Lavar as mãos e cara após aplicação e uso do produto, e antes de comer, beber ou fumar. É recomendado usar equipamento de proteção individual (EPI) adequado.

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

**Efeitos adversos particulares:** A substância ativa na forma de isco pode ser palatável para os humanos e espécies não-alvo numa quantidade suficiente para produzir efeitos tóxicos. Efeitos resultam da inibição da coagulação do sangue uma vez que Brodifacume interage com a vitamina K1. Os sintomas de envenenamento podem incluir: hematomas com facilidade, sangramento do nariz ou das gengivas, sangue nas fezes ou na urina, sangramento excessivo de pequenos cortes ou abrasões. De notar que os sintomas de envenenamento podem desenvolver-se ao longo de vários dias. **PRIMEIROS SOCORROS:** Geral: Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo). Inalação: Não aplicável. Oral: Em caso de ingestão ou se engolido, consultar imediatamente o médico. Olhos: Em caso de contacto com os olhos, retirar as lentes de contacto, se aplicável, e enxaguar lenta e cuidadosamente com água durante 15-20 minutos. Consultar imediatamente o médico. Pele: É recomendado usar luvas para a proteção das mãos, Em caso de contacto com a pele, lavar com sabão e água. Retirar e lavar o vestuário contaminado. Notas para o médico: Antídoto - Vitamina K1 -sob supervisão médica. Centro de Informação Antivenenos : Para mais informações ou para reportar um incidente de envenenamento, contacte o Centro de Informação Antivenenos (CIAV) -

---

<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.

---

Tel.: 808 250 143, mantenha o rótulo para sua referência. O produto contém um agente aversivo (Bitrex™) para prevenir a ingestão. O produto contém um corante para prevenir o consumo por organismos não-alvo, nomeadamente pássaros. Medidas para proteger o Homem e o ambiente: Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas / fichas de dados de segurança.

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

Este produto e sua embalagem devem ser eliminados de forma segura. Eliminar a embalagem, os restos do produto não usado e os roedores mortos de acordo com a regulamentação local. Se necessário, consultar um gestor de resíduos autorizado ou a autoridade local.

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

Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado. Armazenar em local fechado à chave, na embalagem de origem bem fechada. O produto é considerado estável por dois anos à temperatura ambiente. Usar até à data de validade apresentada na embalagem.

---

## **Capítulo 6. OUTRAS INFORMAÇÕES**