

**PT**

*ANEXO*

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

Ratrom Profissional

**Tipo(s) de produto**

PT14: Rodenticidas

**Número de autorização:** PT/DGS ARMPB-rnl-29/2018

**Número da decisão de autorização R4BP:** PT-0009629-0000

## Capítulo 1. INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA

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

Nome(s) comercial(ais) do produto	Ratrom Profissional
-----------------------------------	---------------------

### 1.2. Titular da autorização

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	Prolime - Produtos de Higiene e Limpeza, Lda
	Endereço	Rua do Correguinho do Meio, 99 3800-587 Cacia Portugal
Número de autorização	PT/DGS ARMPB-rnl-29/2018	
<i>Número da decisão de autorização R4BP</i>	PT-0009629-0000	
Data da autorização	14/12/2012	
Data de caducidade da autorização	31/12/2026	

### 1.3. Fabricante(s) do produto

Nome do fabricante	INDUSTRIALCHIMICA Srl
Endereço do fabricante	via Sorgaglia 40, Arre 35020 Padova Itália
Localização das instalações de fabrico	via Sorgaglia 40, Arre 35020 Padova Itália

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

Substância ativa	Bromadiolona
Nome do fabricante	ACTIVA SRL
Endereço do fabricante	Via Feltre 32 20132 Milan Itália
Localização das instalações de fabrico	Tezza S.r.l-via Tre Ponti 22 37050 S. Maria di Zevio 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 (%)
Bromadiolona	3-[3-(4'-Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one	substância ativa	28772-56-7	249-205-9	0,005
Calcium Hydroxide		Substância não ativa	1305-62-0		0,375

### 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.  H372: Afeta 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	P102: Manter fora do alcance das crianças.  (P202): Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.  P280: Usar luvas de proteção.  P308+P313: IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.  P501: Eliminar conteúdo em em conformidade com os regulamentos locais/regionais.

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

### 4.1. Descrição de utilizações

**Tabela 1. Ratos domésticos – profissionais – 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: Mus musculus Nome comum: outro: Rato doméstico Estádio de desenvolvimento: outro: juveniles to adult
Campo(s) de utilização	utilização em interiores  Interior.
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação de isco  Descrição detalhada: Isco pronto a utilizar em estações de isco invioláveis.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 40 g de isco por estação de isco. Se forem necessárias várias estações de isco, a distância mínima entre as estações deve ser de 5 metros.  Diluição (%): 0  Número e calendário da aplicação: 40 g de isco por estação de isco. Se forem necessárias várias estações de isco, a distância mínima entre as estações deve ser de 5 metros.
Categoria(s) de utilizadores	industrial ; profissional
Capacidade e material da embalagem	Isco de 20 g Peso de pacote mínimo de 1.5 kg a 25 kg. A embalagem é restrita a sacos embalados separadamente, com um máximo de 10 kg por saco embalado.  Material de embalagem: composto de plástico-tripla camada (poliéster / PET met / polietileno)  <b>Tipo de embalagem</b> <b>Gramas/kg de isco por saco embalado</b>  <b>Material de embalagem</b>  <b>Tipo e material de fechamento</b>  <b>Utilizador (Profissionais, Profissionais especializados)</b>

**Compatibilidade do produto com os materiais de embalagem propostos (Sim, Não)**

Garrafa etiquetada ou impressa  
de 1.5 Kg a 5 kg  
Compósito de plástico (HDPE)  
Garrafa selada  
Profissionais, Profissionais especializados  
Sim

Saco de saco rotulado ou impresso  
de 1.5 Kg a 25 kg  
Compósito de plástico  
Sacos pré-fabricados ou sacos de produção em série, ambos soldados termicamente  
Profissionais, Profissionais especializados  
Sim

Saco de saco rotulado ou impresso - com forro de plástico interno  
de 1.5 Kg a 10 kg - tamanho máximo forro interior 10 Kg  
Compósito de plástico  
Sacos pré-fabricados ou sacos de produção em série, ambos soldados termicamente  
Profissionais, Profissionais especializados  
Sim

Balde de plástico rotulado  
de 1.5 Kg a 25 kg  
Compósito de plástico (HDPE)  
Cone de cone retangular ou truncado selado  
Profissionais, Profissionais especializados  
Sim

Balde de plástico rotulado com forro de plástico interno  
de 1.5 Kg a 10 kg - tamanho máximo forro interior 10 Kg  
Compósito de plástico (HDPE)  
Cone de cone retangular ou truncado selado  
Profissionais, Profissionais especializados  
Sim

Caixa etiquetada ou impressa com forro de plástico interno  
de 1,5 a 10 kg sacos de plástico interiores individuais de até 10 kg cada  
Caixa + Compósito de plástico  
Sacos pré-fabricados ou sacos de produção em série, ambos soldados termicamente  
Profissionais, Profissionais especializados  
Sim

	Caixa etiquetada ou impressa com forro de plástico interno de 1,5 a 10 kg sacos de plástico interiores individuais de até 10 kg cada Caixa + Compósito de plástico Cartão pré-fabricado Profissionais, Profissionais especializados Sim
--	---

#### 4.1.1. Instruções específicas de utilização

- As estações de isco devem ser visitadas, pelo menos, a cada 2 ou 3 dias no início do tratamento e posteriormente, pelo menos, uma vez por semana, a fim de verificar se o isco é aceite, se as estações de isco estão intactas e para retirar corpos de roedores. Recarregar o isco quando necessário.

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

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

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

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

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

#### 4.2. Descrição de utilizações

**Tabela 2. Ratazanas (ratos) – profissionais – 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: outro: Rato castanho Estádio de desenvolvimento: outro: juvenile to adult  Nome científico: Rattus rattus Nome comum: outro: Rato preto ou do telhado Estádio de desenvolvimento: outro: juvenile to adult
Campo(s) de utilização	utilização em interiores  Interior.

Método(s) de aplicação	Método: Aplicação de isco  Descrição detalhada: Isco pronto a utilizar em estações de isco invioláveis.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 60-100 g de isco por estação de isco. Se forem necessárias várias estações de isco, a distância mínima entre as estações deve ser de 5 metros.  Diluição (%): 0  Número e calendário da aplicação: 60-100 g de isco por estação de isco. Se forem necessárias várias estações de isco, a distância mínima entre as estações deve ser de 5 metros.
Categoria(s) de utilizadores	industrial ; profissional
Capacidade e material da embalagem	Isco de 20 g Peso de pacote mínimo de 1.5 kg a 25 kg. A embalagem é restrita a sacos embalados separadamente, com um máximo de 10 kg por saco embalado.  Material de embalagem: composto de plástico-tripla camada (poliéster / PET met / polietileno)  <b>Tipo de embalagem</b> <b>Gramas/kg de isco por saco embalado</b>  <b>Material de embalagem</b>  <b>Tipo e material de fechamento</b>  <b>Utilizador (Profissionais, Profissionais especializados)</b>  <b>Compatibilidade do produto com os materiais de embalagem propostos (Sim, Não)</b>  Garrafa etiquetada ou impressa de 1.5 Kg a 5 kg Compósito de plástico (HDPE) Garrafa selada Profissionais, Profissionais especializados Sim  Saco de saco rotulado ou impresso de 1.5 Kg a 25 kg Compósito de plástico Sacos pré-fabricados ou sacos de produção em série, ambos soldados termicamente Profissionais, Profissionais especializados Sim

	<p>Saco de saco rotulado ou impresso - com forro de plástico interno de 1.5 Kg a 10 kg - tamanho máximo forro interior 10 Kg  Compósito de plástico  Sacos pré-fabricados ou sacos de produção em série, ambos soldados termicamente  Profissionais, Profissionais especializados  Sim</p> <p>Balde de plástico rotulado de 1.5 Kg a 25 kg  Compósito de plástico (HDPE)  Cone de cone retangular ou truncado selado</p> <p>Profissionais, Profissionais especializados  Sim</p> <p>Balde de plástico rotulado com forro de plástico interno de 1.5 Kg a 10 kg - tamanho máximo forro interior 10 Kg</p> <p>Compósito de plástico (HDPE)  Cone de cone retangular ou truncado selado  Profissionais, Profissionais especializados  Sim</p> <p>Caixa etiquetada ou impressa com forro de plástico interno de 1,5 a 10 kg sacos de plástico interiores individuais de até 10 kg cada  Caixa + Compósito de plástico  Sacos pré-fabricados ou sacos de produção em série, ambos soldados termicamente  Profissionais, Profissionais especializados  Sim</p> <p>Caixa etiquetada ou impressa com forro de plástico interno de 1,5 a 10 kg sacos de plástico interiores individuais de até 10 kg cada  Caixa + Compósito de plástico  Cartão pré-fabricado  Profissionais, Profissionais especializados  Sim</p>
--	---

#### 4.2.1. Instruções específicas de utilização

- As estações de isco devem ser visitadas apenas 5 ou 7 dias após o início do tratamento e, posteriormente, pelo menos uma vez por semana, a fim de verificar se o isco é aceite, se as estações de isco estão intactas e para retirar corpos de roedores. Recarregar o isco quando necessário.

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

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

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

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

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

#### 4.3. Descrição de utilizações

**Tabela 3. Ratos domésticos e/ou ratazanas (ratos) – profissionais – 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: outro: Rato castanho Estadio de desenvolvimento: outro: juvenile to adult  Nome científico: Rattus rattus Nome comum: outro: Rato preto ou do telhado Estadio de desenvolvimento: outro: juvenile to adult  Nome científico: Mus musculus Nome comum: outro: Rato doméstico Estadio de desenvolvimento: outro: juvenile to adult
Campo(s) de utilização	utilização no exterior  Exterior em redor de edifícios.
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação de isco  Descrição detalhada: Isco pronto a utilizar em estações de isco invioláveis.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Ratos domésticos: 40 g de isco por estação de isco. Ratazanas: 60-100 g de isco por estação de isco. Se forem necessárias várias estações de isco, a distância mínima entre as estações deve ser de 5 metros.  Diluição (%): 0  Número e calendário da aplicação:

	Ratos domésticos: 40 g de isco por estação de isco. Ratazanas: 60-100 g de isco por estação de isco. Se forem necessárias várias estações de isco, a distância mínima entre as estações deve ser de 5 metros.
Categoria(s) de utilizadores	industrial ; profissional
Capacidade e material da embalagem	<p>Iscos de 20 g  Peso de pacote mínimo de 1.5 kg a 25 kg.  A embalagem é restrita a sacos embalados separadamente, com um máximo de 10 kg por saco embalado.</p> <p>Material de embalagem: composto de plástico-tripla camada (poliéster / PET met / polietileno)</p> <p><b>Tipo de embalagem</b>  <b>Gramas/kg de isco por saco embalado</b></p> <p><b>Material de embalagem</b></p> <p><b>Tipo e material de fechamento</b></p> <p><b>Utilizador (Profissionais, Profissionais especializados)</b></p> <p><b>Compatibilidade do produto com os materiais de embalagem propostos (Sim, Não)</b></p> <p>Garrafa etiquetada ou impressa  de 1.5 Kg a 5 kg  Compósito de plástico (HDPE)  Garrafa selada  Profissionais, Profissionais especializados  Sim</p> <p>Saco de saco rotulado ou impresso  de 1.5 Kg a 25 kg  Compósito de plástico  Sacos pré-fabricados ou sacos de produção em série, ambos soldados termicamente  Profissionais, Profissionais especializados  Sim</p> <p>Saco de saco rotulado ou impresso - com forro de plástico interno  de 1.5 Kg a 10 kg - tamanho máximo forro interior 10 Kg  Compósito de plástico  Sacos pré-fabricados ou sacos de produção em série, ambos soldados termicamente  Profissionais, Profissionais especializados  Sim</p>

	<p>Balde de plástico rotulado de 1.5 Kg a 25 kg Compósito de plástico (HDPE) Cone de cone retangular ou truncado selado</p> <p>Profissionais, Profissionais especializados Sim</p>
	<p>Balde de plástico rotulado com forro de plástico interno de 1.5 Kg a 10 kg - tamanho máximo forro interior 10 Kg</p> <p>Compósito de plástico (HDPE) Cone de cone retangular ou truncado selado Profissionais, Profissionais especializados Sim</p>
	<p>Caixa etiquetada ou impressa com forro de plástico interno de 1,5 a 10 kg sacos de plástico interiores individuais de até 10 kg cada</p> <p>Caixa + Compósito de plástico Sacos pré-fabricados ou sacos de produção em série, ambos soldados termicamente Profissionais, Profissionais especializados Sim</p>
	<p>Caixa etiquetada ou impressa com forro de plástico interno de 1,5 a 10 kg sacos de plástico interiores individuais de até 10 kg cada</p> <p>Caixa + Compósito de plástico Cartão pré-fabricado Profissionais, Profissionais especializados Sim</p>

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

- Proteger o isco das condições atmosféricas (por exemplo, chuva, neve, etc.). Colocar as estações de isco em áreas não sujeitas a inundações.
- As estações de isco devem ser visitadas [no caso de ratos - pelo menos, 2 a 3 dias no] [no caso de ratazanas - apenas 5 a 7 dias após o] início do tratamento e posteriormente, pelo menos, uma vez por semana, a fim de verificar se o isco é aceite, se as estações de isco estão intactas e para retirar os corpos de roedores. Recarregar o isco quando necessário.
- Substituir o isco nas estações em que este tenha sido danificado por água ou contaminado por sujidade.

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

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

- Não aplicar este produto diretamente nas tocas.

#### **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**

- Ao colocar estações 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.

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

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

#### **4.4. Descrição de utilizações**

**Tabela 4. 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: <i>Rattus norvegicus</i> Nome comum: outro: Rato castanho Estadio de desenvolvimento: outro: juvenile to adult  Nome científico: <i>Rattus rattus</i> Nome comum: outro: Rato preto ou do telhado Estadio de desenvolvimento: outro: juvenile to adult  Nome científico: <i>Mus musculus</i> Nome comum: outro: Rato doméstico Estadio de desenvolvimento: outro: juvenile to adult
Campo(s) de utilização	utilização em interiores  Interior
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação de isco  Descrição detalhada: - Formulações de isco: Isco pronto a utilizar em estações de isco invioláveis.- Isca pronta para uso em estações de isca invioláveis ou pontos de isca cobertos e protegidos, desde que eles ofereçam o mesmo nível de proteção para espécies não-alvo e humanos que as iscas invioláveis.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Iscos: - Nível de infestação elevado: 60-100 g de isco por estação de isco. - Nível de infestação baixo: 40-60 g de isco por estação de isco. Isco permanente (permanent baiting): 60-100 g de isco por estação de isco.  Diluição (%): 0

	<p>Número e calendário da aplicação:  Iscos:  - Nível de infestação elevado: 60-100 g de isco por estação de isco.  - Nível de infestação baixo: 40-60 g de isco por estação de isco.  Isco permanente (permanent baiting): 60-100 g de isco por estação de isco.</p>
Categoria(s) de utilizadores	profissional com formação
Capacidade e material da embalagem	<p>Iscos de 20 g  Peso de pacote mínimo de 1.5 kg a 25 kg.  A embalagem é restrita a sacos embalados separadamente, com um máximo de 10 kg por saco embalado.</p> <p>Material de embalagem: composto de plástico-tripla camada (poliéster / PET met / polietileno)</p> <p><b>Tipo de embalagem</b>  <b>Gramas/kg de isco por saco embalado</b></p> <p><b>Material de embalagem</b></p> <p><b>Tipo e material de fechamento</b></p> <p><b>Utilizador (Profissionais, Profissionais especializados)</b></p> <p><b>Compatibilidade do produto com os materiais de embalagem propostos (Sim, Não)</b></p> <p>Garrafa etiquetada ou impressa  de 1.5 Kg a 5 kg  Compósito de plástico (HDPE)  Garrafa selada  Profissionais, Profissionais especializados  Sim</p> <p>Saco de saco rotulado ou impresso  de 1.5 Kg a 25 kg  Compósito de plástico  Sacos pré-fabricados ou sacos de produção em série, ambos soldados termicamente  Profissionais, Profissionais especializados  Sim</p> <p>Saco de saco rotulado ou impresso - com forro de plástico interno  de 1.5 Kg a 10 kg - tamanho máximo forro interior 10 Kg  Compósito de plástico  Sacos pré-fabricados ou sacos de produção em série, ambos soldados termicamente  Profissionais, Profissionais especializados</p>

	<p>Sim</p> <p>Balde de plástico rotulado de 1.5 Kg a 25 kg Compósito de plástico (HDPE) Cone de cone retangular ou truncado selado</p> <p>Profissionais, Profissionais especializados Sim</p> <p>Balde de plástico rotulado com forro de plástico interno de 1.5 Kg a 10 kg - tamanho máximo forro interior 10 Kg</p> <p>Compósito de plástico (HDPE) Cone de cone retangular ou truncado selado Profissionais, Profissionais especializados Sim</p> <p>Caixa etiquetada ou impressa com forro de plástico interno de 1,5 a 10 kg sacos de plástico interiores individuais de até 10 kg cada Caixa + Compósito de plástico Sacos pré-fabricados ou sacos de produção em série, ambos soldados termicamente Profissionais, Profissionais especializados Sim</p> <p>Caixa etiquetada ou impressa com forro de plástico interno de 1,5 a 10 kg sacos de plástico interiores individuais de até 10 kg cada Caixa + Compósito de plástico Cartão pré-fabricado Profissionais, Profissionais especializados Sim</p>
--	---

#### 4.4.1. Instruções específicas de utilização

- Remover o produto remanescente no final do período de tratamento.

Em caso de isco permanente (permanent baiting):

- Sempre que possível, recomenda-se que a área tratada seja inspecionada a cada 4 semanas, no máximo, a fim de evitar a seleção de uma população resistente.

- Seguir as instruções suplementares fornecidas pelo código de boas práticas pertinente.

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

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

- Sempre que possível, antes do tratamento, informar os possíveis transeuntes sobre a campanha de controlo de roedores.
- 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.
- A utilização permanente de isco está estritamente limitada a locais com elevado potencial de nova invasão quando tiver sido demonstrado que outros métodos de controlo são insuficientes.
- Não utilizar o produto em tratamentos por pulsed baiting.

Em caso de isco permanente (permanent baiting):

- A utilização permanente de isco está estritamente limitada a locais com elevado potencial de nova invasão quando tiver sido demonstrado que outros métodos de controlo são insuficientes.
- A estratégia de isco permanente deve ser revista periodicamente no contexto da gestão integrada de pragas e da avaliação do risco de nova infestação.

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

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

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

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

Não são necessárias condições específicas de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento quando as condições de armazenamento e prazo de validade do produto sob condições normais de armazenamento, conforme detalhado na seção “Instruções gerais de uso (profissionais especializados).)”, são implementados.

#### **4.5. Descrição de utilizações**

#### **Tabela 5. 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)	<p>Nome científico: Rattus norvegicus  Nome comum: outro: Rato castanho  Estadio de desenvolvimento: outro: juvenile to adult</p> <p>Nome científico: Rattus rattus  Nome comum: outro: Rato preto ou do telhado  Estadio de desenvolvimento: outro: juvenile to adult</p> <p>Nome científico: Mus musculus  Nome comum: outro: Rato doméstico  Estadio de desenvolvimento: outro: juvenile to adult</p>
Campo(s) de utilização	<p>utilização no exterior</p> <p>Exterior em redor de edifícios.</p>
Método(s) de aplicação	<p>Método: Aplicação de isco</p> <p>Descrição detalhada: - Formulações de isco: Isco pronto a utilizar em estações de isco invioláveis. - Isca pronta para uso em estações de isca invioláveis ou pontos de isca cobertos e protegidos, desde que eles ofereçam o mesmo nível de proteção para espécies não-alvo e humanos que as iscas invioláveis.</p>
Frequência de aplicação e dosagem	<p>Taxa de aplicação: Iscos: - Nível de infestação elevado: 60-100 g de isco por estação de isco. - Nível de infestação baixo: 40-60 g de isco por estação de isco. Isco permanente (permanent baiting): 60-100 g de isco por estação de isco.</p> <p>Diluição (%): 0</p> <p>Número e calendário da aplicação:</p> <p>Iscos:  - Nível de infestação elevado: 60-100 g de isco por estação de isco.  - Nível de infestação baixo: 40-60 g de isco por estação de isco.  Isco permanente (permanent baiting): 60-100 g de isco por estação de isco.</p>
Categoria(s) de utilizadores	profissional com formação
Capacidade e material da embalagem	<p>Iscos de 20 g  Peso de pacote mínimo de 1.5 kg a 25 kg.  A embalagem é restrita a sacos embalados separadamente, com um máximo de 10 kg por saco embalado.</p> <p>Material de embalagem: composto de plástico-tripla camada (poliéster / PET met / polietileno)</p> <p><b>Tipo de embalagem</b>  <b>Gramas/kg de isco por saco embalado</b></p> <p><b>Material de embalagem</b></p> <p><b>Tipo e material de fechamento</b></p>

**Utilizador (Profissionais, Profissionais especializados)**

**Compatibilidade do produto com os materiais de embalagem propostos (Sim, Não)**

Garrafa etiquetada ou impressa  
de 1.5 Kg a 5 kg  
Compósito de plástico (HDPE)  
Garrafa selada  
Profissionais, Profissionais especializados  
Sim

Saco de saco rotulado ou impresso  
de 1.5 Kg a 25 kg  
Compósito de plástico  
Sacos pré-fabricados ou sacos de produção em série, ambos soldados termicamente  
Profissionais, Profissionais especializados  
Sim

Saco de saco rotulado ou impresso - com forro de plástico interno  
de 1.5 Kg a 10 kg - tamanho máximo forro interior 10 Kg  
Compósito de plástico  
Sacos pré-fabricados ou sacos de produção em série, ambos soldados termicamente  
Profissionais, Profissionais especializados  
Sim

Balde de plástico rotulado  
de 1.5 Kg a 25 kg  
Compósito de plástico (HDPE)  
Cone de cone retangular ou truncado selado  
Profissionais, Profissionais especializados  
Sim

Balde de plástico rotulado com forro de plástico interno  
de 1.5 Kg a 10 kg - tamanho máximo forro interior 10 Kg  
Compósito de plástico (HDPE)  
Cone de cone retangular ou truncado selado  
Profissionais, Profissionais especializados  
Sim

Caixa etiquetada ou impressa com forro de plástico interno  
de 1,5 a 10 kg sacos de plástico interiores individuais de até 10 kg cada  
Caixa + Compósito de plástico  
Sacos pré-fabricados ou sacos de produção em série, ambos soldados termicamente  
Profissionais, Profissionais especializados

	<p>Sim</p> <p>Caixa etiquetada ou impressa com forro de plástico interno de 1,5 a 10 kg sacos de plástico interiores individuais de até 10 kg cada</p> <p>Caixa + Compósito de plástico</p> <p>Cartão pré-fabricado</p> <p>Profissionais, Profissionais especializados</p> <p>Sim</p>
--	---

#### 4.5.1. Instruções específicas de utilização

- Remover o produto remanescente no final do período de tratamento.

Em caso de isco permanente (permanent baiting):

- Sempre que possível, recomenda-se que a área tratada seja inspecionada a cada 4 semanas, no máximo, a fim de evitar a seleção de uma população resistente.

- Seguir as instruções suplementares fornecidas pelo código de boas práticas pertinente.

Para aplicação em pontos de isca cobertos e protegidos:

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

- Seguir as instruções suplementares fornecidas pelo código de boas práticas pertinente.

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

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

- Sempre que possível, antes do tratamento, informar os possíveis transeuntes sobre a campanha de controlo de roedores.- 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.

- A utilização permanente de isco está estritamente limitada a locais com elevado potencial de nova invasão quando tiver sido demonstrado que outros métodos de controlo são insuficientes.

- Não utilizar o produto em tratamentos por pulsed baiting.

- Não aplicar este produto diretamente nas tocas.

Em caso de isco permanente (permanent baiting):

- A utilização permanente de isco está estritamente limitada a locais com elevado potencial de nova invasão quando tiver sido demonstrado que outros métodos de controlo são insuficientes.

- A estratégia de isco permanente deve ser revista periodicamente no contexto da gestão integrada de pragas e da avaliação do risco de nova infestação.

#### **4.5.4. 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 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.

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

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

Não são necessárias condições específicas de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento quando as condições de armazenamento e prazo de validade do produto sob condições normais de armazenamento, conforme detalhado na seção “Instruções gerais de uso (profissionais especializados). )”, são implementados.

### **4.6. Descrição de utilizações**

**Tabela 6. Ratazanas (ratos) – profissionais especializados – Áreas abertas exteriores.**

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: <i>Rattus norvegicus</i> Nome comum: outro: Rato castanho Estadio de desenvolvimento: outro: juvenile to adult  Nome científico: <i>Rattus rattus</i> Nome comum: outro: Rato preto ou do telhado Estadio de desenvolvimento: outro: juvenile to adult
Campo(s) de utilização	utilização no exterior  Áreas abertas exteriores.
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação de isco  Descrição detalhada: - Formulações de isco: Isco pronto a utilizar em estações de isco invioláveis.- Isca pronta para uso em estações de isca invioláveis ou pontos de isca cobertos e protegidos, desde que eles ofereçam o mesmo nível de proteção para espécies não-alvo e humanos que as iscas invioláveis.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Iscos: - Nível de infestação elevado: 60-100 g de isco por estação de isco. - Nível de infestação baixo: 40-60 g de isco por estação de isco. Isco permanente (permanent baiting): 60-100 g de isco por estação de isco.  Diluição (%): 0  Número e calendário da aplicação: Isco:

	<p>- Nível de infestação elevado: 60-100 g de isco por estação de isco.</p> <p>- Nível de infestação baixo: 40-60 g de isco por estação de isco. Isco permanente (permanent baiting): 60-100 g de isco por estação de isco.</p>
Categoria(s) de utilizadores	profissional com formação
Capacidade e material da embalagem	<p>Iscos de 20 g Peso de pacote mínimo de 1.5 kg a 25 kg. A embalagem é restrita a sacos embalados separadamente, com um máximo de 10 kg por saco embalado.</p> <p>Material de embalagem: composto de plástico-tripla camada (poliéster / PET met / polietileno)</p> <p><b>Tipo de embalagem</b> <b>Gramas/kg de isco por saco embalado</b></p> <p><b>Material de embalagem</b></p> <p><b>Tipo e material de fechamento</b></p> <p><b>Utilizador (Profissionais, Profissionais especializados)</b></p> <p><b>Compatibilidade do produto com os materiais de embalagem propostos (Sim, Não)</b></p> <p>Garrafa etiquetada ou impressa de 1.5 Kg a 5 kg Compósito de plástico (HDPE) Garrafa selada Profissionais, Profissionais especializados Sim</p> <p>Saco de saco rotulado ou impresso de 1.5 Kg a 25 kg Compósito de plástico Sacos pré-fabricados ou sacos de produção em série, ambos soldados termicamente Profissionais, Profissionais especializados Sim</p> <p>Saco de saco rotulado ou impresso - com forro de plástico interno de 1.5 Kg a 10 kg - tamanho máximo forro interior 10 Kg Compósito de plástico</p>

	<p>Sacos pré-fabricados ou sacos de produção em série, ambos soldados termicamente Profissionais, Profissionais especializados Sim</p>
	<p>Balde de plástico rotulado de 1.5 Kg a 25 kg Compósito de plástico (HDPE) Cone de cone retangular ou truncado selado</p> <p>Profissionais, Profissionais especializados Sim Balde de plástico rotulado com forro de plástico interno de 1.5 Kg a 10 kg - tamanho máximo forro interior 10 Kg</p> <p>Compósito de plástico (HDPE) Cone de cone retangular ou truncado selado Profissionais, Profissionais especializados Sim</p>
	<p>Caixa etiquetada ou impressa com forro de plástico interno de 1,5 a 10 kg sacos de plástico interiores individuais de até 10 kg cada Caixa + Compósito de plástico Sacos pré-fabricados ou sacos de produção em série, ambos soldados termicamente Profissionais, Profissionais especializados Sim</p>
	<p>Caixa etiquetada ou impressa com forro de plástico interno de 1,5 a 10 kg sacos de plástico interiores individuais de até 10 kg cada Caixa + Compósito de plástico Cartão pré-fabricado Profissionais, Profissionais especializados Sim</p>

#### 4.6.1. 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.

Em caso de isco permanente (permanent baiting):

- Sempre que possível, recomenda-se que a área tratada seja inspecionada a cada 4 semanas, no máximo, a fim de evitar a seleção de uma população resistente.
- Seguir as instruções suplementares fornecidas pelo código de boas práticas pertinente.

Para aplicação em pontos de isca cobertos e protegidos:

- 
- Para uso externo, pontos de isco devem ser cobertos e colocados em locais estratégicos para minimizar a exposição a espécies não-alvo.
  - Seguir as instruções suplementares fornecidas pelo código de boas práticas pertinente.

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

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

- Sempre que possível, antes do tratamento, informar os possíveis transeuntes sobre a campanha de controlo de roedores.
- 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.
- A utilização permanente de isco está estritamente limitada a locais com elevado potencial de nova invasão quando tiver sido demonstrado que outros métodos de controlo são insuficientes.
- Não utilizar o produto em tratamentos por pulsed baiting.
- Não aplicar este produto diretamente nas tocas.

Em caso de isco permanente (permanent baiting):

- A utilização permanente de isco está estritamente limitada a locais com elevado potencial de nova invasão quando tiver sido demonstrado que outros métodos de controlo são insuficientes.
- A estratégia de isco permanente deve ser revista periodicamente no contexto da gestão integrada de pragas e da avaliação do risco de nova infestação.

#### **4.6.4. 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 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.

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

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

Não são necessárias condições específicas de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento quando as condições de armazenamento e prazo de validade do produto sob condições normais de armazenamento, conforme detalhado na seção “Instruções gerais de uso (profissionais especializados). )”, são implementados.

---

## 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.
- 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.
- As estações de isco devem ser colocadas na vizinhança imediata de locais onde tenha sido observada anteriormente atividade de roedores (por exemplo, trilhos, locais de nidificação, explorações de criação, buracos, tocas, etc.).
- As estações de isco devem ser colocadas na vizinhança imediata de locais onde tenha sido observada anteriormente 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 longe de géneros alimentícios, bebidas e alimentos para animais, bem como de utensílios ou superfícies que tenham contacto com os mesmos.
- Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos durante a fase de manuseamento do produto (borracha).
- 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.
- Remover o isco restante ou as estações de isco no final do período de tratamento.
- Instruções de utilização que são «específicas do isco»: Isco em saquetas: Não abrir as saquetas que contêm o 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.

---

<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.

- 
- 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.
  - 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 um centro de informação antivenenos [...]».
- Perigo 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: 24 meses.



---

## **Capítulo 6. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Devido ao seu modo de ação retardado, os rodenticidas anticoagulantes demoram 4 a 10 dias a ser eficazes após o consumo do isco.

Os roedores podem ser portadores de doenças.

Não tocar em roedores mortos com as mãos nuas, utilizar luvas ou utilizar ferramentas (por exemplo, pinças) ao eliminá-los.

Este produto contém um agente amargo e um corante.