

**PT**

*ANEXO*

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

MURIBROM ISCO FRESCO

**Tipo(s) de produto**

PT14: Rodenticidas

**Número de autorização:** DGS rnl12/2019 to DGS rnl15/2019

**Número da decisão de autorização R4BP:** PT-0009341-0000

---

## Capítulo 1. INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA

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

Nome(s) comercial(ais) do produto	IKEBANA CONSUMER BROMADIOLONE BR CONSUMER BROMADIOLONE QM CONSUMER BROMADIOLONE DIPTRON CONSUMER BROMADIOLONE
-----------------------------------	--

### 1.2. Titular da autorização

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	QUIMICA DE MUNGUIA S.A.
	Endereço	DERIO BIDEA 51 48100 MUNGUIA Espanha
Número de autorização	DGS rnl12/2019 to DGS rnl15/2019	
<i>Número da decisão de autorização R4BP</i>	PT-0009341-0000	
Data da autorização	30/10/2013	
Data de caducidade da autorização	31/12/2026	

### 1.3. Fabricante(s) do produto

Nome do fabricante	QUÍMICA DE MUNGUIA, S.A
Endereço do fabricante	DERIO BIDEA 51 48100 MUNGUIA-VIZCAYA Es panha
Localização das instalações de fabrico	QUÍMICA DE MUNGUIA, S.A.DERIO BIDEA 51 48100 MUNGUIA-VIZCAYA Espanha

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

Substância ativa	Bromadiolona
Nome do fabricante	LABORATORIOS AGROCHEM S.L
Endereço do fabricante	Tres Rieres 10, P.I. Sur 08292 Esparreguera (Barcelon a) Espanha
Localização das instalações de fabrico	Tres Rieres 10, P.I. Sur 08292 Esparreguera (Barcelona) Espanha

---

## 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	0,0029 % (m/m)

### 2.2. Tipo(s) de formulação

XX outros: Cebo listo para su uso: pasta

---

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

Advertências de perigo	H373: Pode afetar os órgãos (blood após exposição prolongada ou repetida ..
Recomendações de prudência	P102: Manter fora do alcance das crianças. P103: Ler atentamente e seguir todas as instruções. P280: Usar luvas de proteção. P314: Get medical advice/attention if you feel unwell. P501: Eliminar conteúdo em y/o su recipiente, así como los roedores muertos, a través de un gestor de residuos peligrosos autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.(Para personal profesional especializado). P501: Eliminar recipiente em y/ o su recipiente, así como los roedores muertos, como residuo peligroso de conformidad con lo que establezcan las ordenanzas municipales. (Para personal profesional y personal no profesional (publico en general).

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

### 4.1. Descrição de utilizações

**Tabela 1. Uso 1 – Ratos e Ratazanas – público em geral - interior**

Tipo de produto	PT14: Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	No relevante para rodenticidas
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: Rattus norvegicus Nome comum: outro: rata parda o de alcantarilla Estadio de desenvolvimento: adultos  Nome científico: Rattus norvegicus Nome comum: outro: rata parda o de alcantarilla Estadio de desenvolvimento: jovens  Nome científico: Mus musculus Nome comum: outro: ratón común Estadio de desenvolvimento: adultos  Nome científico: Mus musculus Nome comum: outro: ratón común Estadio de desenvolvimento: jovens
Campo(s) de utilização	utilização em interiores  Interior
Método(s) de aplicação	Método: Em estações de isco  Descrição detalhada: Isco em pasta pronto a ser usado em porta-iscos resistentes ao manuseamento
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Ratos: 60 gramas de isco por porta-isco espaçados de 5-10 m; Ratazanas: 100 gramas de isco por porta-isco espaçados de 5-10m  Diluição (%): 0  Número e calendário da aplicação: Ratos: 60 gramas de isco por porta-isco. Se for preciso utilizar mais de um porta-isco, a distância mínima entre porta-iscos é de 5-10metros (5 m no caso de uma infestação muito forte e 10 m no de uma débil).  Ratazanas: 100 gramas de isco por porta-isco. Se for preciso utilizar mais de um porta-isco, a distância mínima entre porta-iscos é de 5-10metros (5 m no caso de uma infestação muito forte e 10 m no de uma débil).
Categoria(s) de utilizadores	público em geral (não profissional)
Capacidade e material da embalagem	Tamanho de embalagem: Até 150 g.  Número de porta-iscos e/ou recargas por embalagem: até 150g Gramas/quilogramas de isco: saquinhos individuais de 10 a 20 g.

Material de embalagem: Sacos, baldes ou caixas de cartão de polietileno (PE), polipropileno (PP), polietileno de alta densidade (HDPE) ou papel kraft.

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

Os porta-iscos devem-se inspecionar pelo menos cada 2 – 3 dias no início do tratamento e, posteriormente, no mínimo uma vez por semana para verificar a aceitação do isco, que os porta-iscos estão intactos e para retirar os roedores mortos. Recarregar o porta-iscos quando for necessário.

Para o público em geral recomenda-se o uso de luvas.

Veja também a secção Instruções gerais de uso

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

Veja também a secção Instruções gerais de uso

#### **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**

Veja também a secção Instruções gerais de uso

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

Veja também a secção Instruções gerais de uso

#### **4.1.5. 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. Uso 2 – Ratazanas – público em geral - à volta de edifícios**

Tipo de produto	PT14: Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: <i>Rattus norvegicus</i> Nome comum: outro: rata parda o de alcantarilla Estadio de desenvolvimento: adultos  Nome científico: <i>Rattus norvegicus</i> Nome comum: outro: rata parda o de alcantarilla Estadio de desenvolvimento: jovens

Campo(s) de utilização	utilização no exterior Alrededor de edificaciones
Método(s) de aplicação	Método: Em estações de isco Descrição detalhada: Isco em pasta pronto a ser usado em porta-iscos resistentes ao manuseamento
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Ratazanas: 100 gramas de isco por porta-isco espaçados de 5-10 m Diluição (%): 0 Número e calendário da aplicação: 100 gramas de isco por porta-isco. Se for preciso utilizar mais de um porta-isco, a distância mínima entre porta-iscos é de 5-10 metros (5 m no caso de uma infestação muito forte e 10 m no de uma débil)
Categoria(s) de utilizadores	público em geral (não profissional)
Capacidade e material da embalagem	Tamanho de embalagem: Até 150 g. Número de porta-iscos e/ou recargas por embalagem: até 150g Gramas/quilogramas de isco: saquinhos individuais de 10 a 20 g. Material de embalamento: Sacos, baldes ou caixas de cartão de polietileno (PE), polipropileno (PP), polietileno de alta densidade (HDPE) ou papel kraft

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

Colocar o porta-iscos em zonas não sujeitas a inundação.

Substituir os iscos que tenham sido danificados pela água ou contaminados pela sujidade.

Os porta-iscos devem ser inspecionados pelo menos cada 5 – 7 dias após o início do tratamento e, posteriormente, no mínimo uma vez por semana para verificar a aceitação do isco, que os porta-iscos estão intactos e para retirar os roedores mortos. Recarregar o porta-iscos quando for necessário.

Para o público em geral recomenda-se o uso de luvas.

Ver também secção Instruções gerais de uso

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

Ver também secção Instruções gerais de uso

#### **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**

Ver também secção Instruções gerais de uso

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

Ver também secção Instruções gerais de uso

#### 4.2.5. 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. Uso 3 –Ratos – profissional – interior**

Tipo de produto	PT14: Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: <i>Mus musculus</i> Nome comum: outro: ratón común Estadio de desenvolvimento: adultos  Nome científico: <i>Mus musculus</i> Nome comum: outro: ratón común Estadio de desenvolvimento: jovens
Campo(s) de utilização	utilização em interiores  Interior
Método(s) de aplicação	Método: Em estações de isco  Descrição detalhada: Isco em pasta pronto a ser usado em porta-iscos resistentes ao manuseamento
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Ratos: 60 gramas de isco por porta-isco espaçados de 5-10 m  Diluição (%): 0  Número e calendário da aplicação: 60 gramas de isco por porta-isco. Se for preciso utilizar mais de um porta-isco, a distância mínima entre porta-iscos é de 5-10metros (5 m no caso de uma infestação muito forte e 10m no de uma débil).
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Tamanho mínimo da embalagem de 3kg. Número de porta-iscos e/ou recargas por embalagem: até 10kg Gramas/quilogramas de isco: saquinhos individuais de 10 a 20 g. Bandejas de plástico pré-carregadas de 60g Tubos de 60 a 600g com pistola aplicadora. Material de embalamento: Sacos, baldes ou caixas de cartão de polietileno (PE), polipropileno (PP), polietileno de alta densidade (HDPE) ou papel kraft



---

--	--

#### 4.3.1. Instruções específicas de utilização

Os porta-iscos devem-se inspecionar pelo menos cada 2 – 3 dias no início do tratamento e, posteriormente, no mínimo uma vez por semana para verificar a aceitação do isco, que os porta-iscos estão intactos e para retirar os roedores mortos. Recarregar o porta-iscos quando for necessário.

Seguir as instruções adicionais proporcionadas pelo Manual de Boas Práticas.

Veja também a secção Instruções gerais de uso

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

Veja também a secção Instruções gerais de uso

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

Quando os porta-iscos forem colocados perto de sistemas de drenagem de água, certifique-se de que o isco não entra em contacto com a água.

Veja também a secção Instruções gerais de uso

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

Veja também a secção Instruções gerais de uso

#### 4.3.5. 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. Uso 4 – Ratazanas – profissional – interior**

Tipo de produto	PT14: Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: <i>Rattus norvegicus</i> Nome comum: outro: rata parda o de alcantarilla Estadio de desenvolvimento: adultos  Nome científico: <i>Rattus norvegicus</i> Nome comum: outro: rata parda o de alcantarilla Estadio de desenvolvimento: jovens
Campo(s) de utilização	utilização em interiores  Interior
Método(s) de aplicação	Método: Em estações de isco

	Descrição detalhada: Isco em pasta pronto a ser usado em porta-iscos resistentes ao manuseamento
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Ratazanas: 100 gramas de isco por porta-isco espaçados de 5-10 m.  Diluição (%): 0  Número e calendário da aplicação: 100 gramas de isco por porta-isco. Se for preciso utilizar mais de um porta-isco, a distância mínima entre porta-iscos é de 5-10 metros (5 m no caso de uma infestação muito forte e 10 m no de uma débil).
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Tamanho mínimo da embalagem de 3kg. Número de porta-iscos e/ou recargas por embalagem: até 10kg Gramas/quilogramas de isco: saquinhos individuais de 10 a 20 g. Bandejas de plástico pré-carregadas de 100g Tubos de 50 a 600g com pistola aplicadora. Material de embalagem: Sacos, baldes ou caixas de cartão de polietileno (PE), polipropileno (PP), polietileno de alta densidade (HDPE) ou papel kraft.

#### **4.4.1. Instruções específicas de utilização**

Os porta-iscos devem-se inspecionar pelo menos cada 5 – 7 dias no início do tratamento e, posteriormente, no mínimo uma vez por semana para verificar a aceitação do isco, que os porta-iscos estão intactos e para retirar os roedores mortos. Recarregar o porta-iscos quando for necessário.

Seguir as instruções adicionais proporcionadas pelo Manual de Boas Práticas.

Veja também a secção Instruções gerais de uso

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

Veja também a secção Instruções gerais de uso

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

Quando os porta-iscos forem colocados perto de sistemas de drenagem de água, certifique-se de que o isco não entra em contacto com a água.

Veja também a secção Instruções gerais de uso

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

Veja também a secção Instruções gerais de uso

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

#### 4.5. Descrição de utilizações

**Tabela 5. Uso 5 – Ratazanas – profissional - à volta de edifícios**

Tipo de produto	PT14: Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	.-
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
Campo(s) de utilização	utilização no exterior  À volta de edifícios
Método(s) de aplicação	Método: Em estações de isco  Descrição detalhada: Isco em pasta pronto a ser usado em porta-iscos resistentes ao manuseamento.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Ratazanas: 100 gramas de isco por porta-isco  Diluição (%): 0  Número e calendário da aplicação: Ratazanas: 100 gramas de isco por porta-isco. Se for preciso utilizar mais de um porta-isco, a distância mínima entre porta-iscos é de 5-10metros (5 m no caso de uma infestação muito forte e 10m no de uma débil).
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Tamanho mínimo da embalagem de 3kg. Número de porta-iscos e/ou recargas por embalagem: até 10kg Gramas/quilogramas de isco: saquinhos individuais de 10 a 20 g. Bandejas de plástico pré-carregadas de 100g Tubos de 50 a 600g com pistola aplicadora. Material de embalamento: Sacos, baldes ou caixas de cartão de polietileno (PE), polipropileno (PP), polietileno de alta densidade (HDPE) ou papel kraft

##### 4.5.1. Instruções específicas de utilização

Proteger os iscos das condições atmosféricas (exemplo: chuva, neve, etc.). Colocar o porta-iscos em zonas não sujeitas a inundação. Os porta-iscos devem ser inspecionados pelo menos cada 5 – 7 dias após o início do

tratamento e, posteriormente, no mínimo uma vez por semana para verificar a aceitação do isco, que os porta-iscos estão intactos e para retirar os roedores mortos. Recarregar o porta-iscos quando for necessário. Substituir os iscos que tenham sido danificados pela água ou contaminados pela sujidade. Seguir as instruções adicionais proporcionadas pelo Manual de Boas Práticas

Veja também a secção Instruções gerais de uso

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

Não aplicar o produto diretamente em tocas.  
Veja também a secção Instruções gerais de uso

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

Quando os porta-iscos forem colocados perto de águas superficiais (ex.: rios, lagos, canais de água, diques, canal de rega/condução) ou sistemas de drenagem de água, certifique-se de que o isco não entra em contacto com a água.

Veja também a secção Instruções gerais de uso

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

Veja também a secção Instruções gerais de uso

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

#### **4.6. Descrição de utilizações**

**Tabela 6. Uso 6 – Ratos e/ou Ratazanas – pessoal profissional especializado - interior**

Tipo de produto	PT14: Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-.
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: <i>Rattus norvegicus</i> Nome comum: outro: rata parda o de alcantarilla Estadio de desenvolvimento: adultos  Nome científico: <i>Rattus norvegicus</i> Nome comum: outro: rata parda o de alcantarilla Estadio de desenvolvimento: jovens  Nome científico: <i>Mus musculus</i> Nome comum: outro: ratón común

	<p>Estádio de desenvolvimento: adultos</p> <p>Nome científico: Mus musculus</p> <p>Nome comum: outro: ratón común</p> <p>Estádio de desenvolvimento: jovens</p>
Campo(s) de utilização	<p>utilização em interiores</p> <p>Interior</p>
Método(s) de aplicação	<p>Método: Em estações de isco</p> <p>Descrição detalhada: Isco em pasta pronto a ser usado em porta-iscos resistentes ao manuseamento.</p>
Frequência de aplicação e dosagem	<p>Taxa de aplicação: Taxa:Rato: 60 -100g de isco 60 por ponto de isco; Ratazana: 100-200g de isco em porta-iscos por ponto de isco</p> <p>Diluição (%): 0</p> <p>Número e calendário da aplicação:</p> <p>Rato: 60 -100g de isco em porta-iscos por ponto de isco</p> <p>Ratazana: 100-200g de isco em porta-iscos por ponto de isco</p>
Categoria(s) de utilizadores	<p>profissional com formação</p>
Capacidade e material da embalagem	<p>Tamanho mínimo da embalagem de 3kg.</p> <p>Número de porta-iscos e/ou recargas por embalagem: até 10kg</p> <p>Gramas/quilogramas de isco: saquinhos individuais de 10 a 20 g.</p> <p>Bandejas de plástico pré-carregadas de 60 e 100g</p> <p>Tubos de 50 a 600g com pistola aplicadora.</p> <p>Material de embalagem: Sacos, baldes ou caixas de cartão de polietileno (PE), polipropileno (PP), polietileno de alta densidade (HDPE) ou papel kraft.</p>

#### 4.6.1. Instruções específicas de utilização

Retirar o produto que sobra no fim do tratamento.

Seguir as instruções adicionais proporcionadas pelo Manual de Boas Práticas.

Veja também a secção Instruções gerais de uso

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

Quando for possível, antes do tratamento, informar os transeuntes (exemplo: utilizadores da área tratada ou arredores) sobre a campanha de controlo de roedores.

Aplicar medidas de controlo preventivas (ex.: tapar buracos, retirar comida e bebida na medida do possível) para melhorar a ingestão de isco e reduzir a probabilidade de nova invasão.

Para reduzir o risco de envenenamento secundário, procurar e retirar os roedores mortos em intervalos frequentes durante o tratamento, de acordo com o estabelecido no Manual de Boas Práticas.

Não usar o produto como isco permanente para a prevenção de infestações de roedores ou para monitorizar a atividade dos roedores.

Não usar o produto em tratamentos de isco por impulsos.

Este produto só pode ser usado em interiores e em locais inacessíveis a crianças e a animais não-alvo. Veja também a secção Instruções gerais de uso

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

Quando os porta-iscos forem colocados perto de sistemas de drenagem de água, certifique-se de que o isco não entra em contacto com a água.

Veja também a secção Instruções gerais de uso

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

Veja também a secção Instruções gerais de uso

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

#### **4.7. Descrição de utilizações**

**Tabela 7. Uso 7 – Ratos e/ou Ratazanas – pessoal profissional especializado - à volta de edifícios**

Tipo de produto	PT14: Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: Rattus norvegicus Nome comum: outro: rata parda o de alcantarilla Estadio de desenvolvimento: adultos  Nome científico: Rattus norvegicus Nome comum: outro: rata parda o de alcantarilla Estadio de desenvolvimento: jovens  Nome científico: Mus musculus Nome comum: outro: ratón común Estadio de desenvolvimento: adultos  Nome científico: Mus musculus Nome comum: outro: ratón común Estadio de desenvolvimento: jovens
Campo(s) de utilização	utilização no exterior  À volta de edifícios
Método(s) de aplicação	Método: Em estações de isco  Descrição detalhada: Isco em pasta pronto a ser usado em porta-iscos resistentes ao manuseamento
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Rato: 60 -100g de isco 60 por ponto de isco; Ratazana: 100-200g de isco em porta-iscos por ponto de isco

	<p>Diluição (%): 0</p> <p>Número e calendário da aplicação:  Rato: 60 -100g de isco em porta-iscos por ponto de isco  Ratazana: 100-200g de isco em porta-iscos por ponto de isco</p>
Categoria(s) de utilizadores	profissional com formação
Capacidade e material da embalagem	<p>Tamanho mínimo da embalagem de 3kg.</p> <p>Número de porta-iscos e/ou recargas por embalagem: até 10kg</p> <p>Gramas/quilogramas de isco: saquinhos individuais de 10 a 20 g.</p> <p>Bandejas de plástico pré-carregadas de 60 e 100g</p> <p>Tubos de 50 a 600g com pistola aplicadora.</p> <p>Material de embalamento: Sacos, baldes ou caixas de cartão de polietileno (PE), polipropileno (PP), polietileno de alta densidade (HDPE) ou papel kraft.</p>

#### 4.7.1. Instruções específicas de utilização

Proteger os iscos das condições atmosféricas (ex.: chuva, neve, etc.). Colocar o porta-iscos em zonas não sujeitas a inundação. Substituir os iscos que tenham sido danificados pela água ou contaminados pela sujidade. Retirar o produto que sobra no fim do tratamento. Seguir as instruções adicionais proporcionadas pelo Manual de Boas Práticas. Consulte também Instruções gerais de uso

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

Quando for possível, antes do tratamento, informar os transeuntes (exemplo: utilizadores da área tratada ou arredores) sobre a campanha de controlo de roedores.

Aplicar medidas de controlo preventivas (ex.: tapar buracos, retirar comida e bebida na medida do possível) para melhorar a ingestão de isco e reduzir a probabilidade de nova invasão.

Para reduzir o risco de envenenamento secundário, procurar e retirar os roedores mortos em intervalos frequentes durante o tratamento, de acordo com o estabelecido no Manual de Boas Práticas.

Não usar o produto como isco permanente para a prevenção de infestações de roedores ou para detetar a atividade dos roedores.

Não usar o produto em tratamentos de isco por impulsos. Não aplicar o produto diretamente em tocas.

Veja também Instruções gerais de uso

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

Quando os porta-iscos forem colocados perto de águas superficiais (ex.: rios, lagos, canais de água, diques, canal de rega/conduto) ou sistemas de drenagem de água, certifique-se de que o isco não entra em contacto com a água.

Veja também Instruções gerais de uso

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

Veja também Instruções gerais de uso

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

Veja também Instruções gerais de uso

#### 4.8. Descrição de utilizações

**Tabela 8. Uso 8- Ratazanas – pessoal profissional especializado - áreas abertas e vazadouros**

Tipo de produto	PT14: Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: <i>Rattus norvegicus</i> Nome comum: outro: rata parda o de alcantarilla Estadio de desenvolvimento: adultos  Nome científico: <i>Rattus norvegicus</i> Nome comum: outro: rata parda o de alcantarilla Estadio de desenvolvimento: jovens
Campo(s) de utilização	utilização no exterior  Áreas abertas e vazadouros
Método(s) de aplicação	Método: Em estações de isco  Descrição detalhada: Isco em pasta pronto a ser usado em porta-iscos resistentes ao manuseamento
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 100-200g de isco em porta-iscos por ponto de isco  Diluição (%): 0  Número e calendário da aplicação: 100-200g de isco em porta-iscos por ponto de isco
Categoria(s) de utilizadores	profissional com formação
Capacidade e material da embalagem	Tamanho mínimo da embalagem de 3kg. Número de porta-iscos e/ou recargas por embalagem: até 10kg Gramas/quilogramas de isco: saquinhos individuais de 10 a 20 g. Bandejas de plástico pré-carregadas de 100g Tubos de 50 a 600g com pistola aplicadora.



---

	Material de embalagem: Sacos, baldes ou caixas de cartão de polietileno (PE), polipropileno (PP), polietileno de alta densidade (HDPE) ou papel kraft.
--	--

#### **4.8.1. Instruções específicas de utilização**

Proteger os iscos das condições atmosféricas (ex.: chuva, neve, etc.). Colocar o porta-iscos em zonas não sujeitas a inundações. Substituir os iscos que tenham sido danificados pela água ou contaminados pela sujidade.

Retirar o produto que sobra no fim do tratamento.

Seguir as instruções adicionais proporcionadas pelo Manual de Boas Práticas.

Consulte também Instruções gerais de uso

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

Quando for possível, antes do tratamento, informar os transeuntes (exemplo: utilizadores da área tratada ou arredores) sobre a campanha de controlo de roedores.

Aplicar medidas de controlo preventivas (ex.: tapar buracos, retirar comida e bebida na medida do possível) para melhorar a ingestão de isco e reduzir a probabilidade de nova invasão.

Para reduzir o risco de envenenamento secundário, procurar e retirar os roedores mortos em intervalos frequentes durante o tratamento, de acordo com o estabelecido no Manual de Boas Práticas.

Não usar o produto como isco permanente para a prevenção de infestações de roedores ou para detetar a atividade dos roedores.

Não usar o produto em tratamentos de isco por impulsos. Não aplicar o produto diretamente em tocas.

Veja também Instruções gerais de uso

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

Quando os porta-iscos forem colocados perto de águas superficiais (ex.: rios, lagos, canais de água, diques, canal de rega/conduto) ou sistemas de drenagem de água, certifique-se de que o isco não entra em contacto com a água.

Veja também Instruções gerais de uso

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

Veja também Instruções gerais de uso

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

Veja também Instruções gerais de uso

---

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

### 5.1. Instruções de utilização

#### Público em geral

Leia e siga as informações do produto bem como quaisquer outras informações que acompanhem o produto ou sejam proporcionadas no ponto de venda antes de o usar.

Antes de usar produtos rodenticidas, recomenda-se a utilização de métodos não químicos (ex.: armadilhas).

Retirar a comida facilmente disponível aos roedores (ex.: grão solto ou resíduos de alimentos). Além disto, não limpar a zona a tratar imediatamente antes do tratamento; isto só incomodará os roedores e a aceitação do isco será mais difícil de se conseguir. Os porta-iscos devem ser colocados nas imediações dos locais onde se observou atividade de roedores (zonas de passagem, sítios de nidificação, explorações de engorda, buracos, tocas, etc.)

Quando for possível, o porta-iscos deve estar fixado ao solo ou a outras estruturas. Não abrir o saquinho que contém o isco.

Colocar os porta-iscos fora do alcance das crianças, pássaros, animais de estimação, animais de criação e outros animais aos quais o produto não é destinado.

Não deverá ser aplicado em áreas onde os alimentos/rações, bebidas, utensílios de cozinha ou superfícies de processamento de alimentos possam entrar em contacto com o produto ou ser contaminadas pelo mesmo.

Não colocar os porta-iscos perto de sistemas de drenagem de água onde o isco possa entrar em contacto com a água.

Durante o uso do produto não comer, beber nem fumar. Lavar as mãos e as áreas da pele expostas depois de usar o produto. Retirar o isco que sobra e o porta-iscos no fim do tratamento.

#### Profissional

Leia e siga as informações do produto bem como quaisquer outras informações que acompanhem o produto ou sejam proporcionadas no ponto de venda antes de o usar.

Faça um inquérito antes do tratamento da área infestada e uma avaliação *in situ* para identificar as espécies de roedores, as áreas de atividade e determine a causa e a extensão da infestação.

Retirar a comida facilmente disponível aos roedores (ex.: grão solto ou resíduos de alimentos). Além disto, não limpar a zona a tratar imediatamente antes do tratamento; isto só incomodará os roedores e a aceitação do isco será mais difícil de se conseguir.

O produto deve ser usado como parte de um plano integral de controlo de pragas, incluindo, entre outros, medidas de higiene e, quando for possível, métodos físicos de controlo.

Aplicar medidas de controlo preventivas (ex.: tapar buracos, retirar comida e bebida na medida do possível) para melhorar a ingestão de isco e reduzir a probabilidade de nova invasão.

Os porta-iscos devem ser colocados nas imediações dos locais onde se observou atividade de roedores (zonas de passagem, sítios de nidificação, explorações de engorda, buracos, tocas, etc.).

Quando for possível, o porta-iscos deve estar fixado ao solo ou a outras estruturas

Os porta-iscos devem estar claramente etiquetados indicando que contém produto rodenticida e que não devem ser movidos ou abertos (Veja a secção 5.3. para ver as informações que se devem incluir na etiqueta).

Quando o produto for usado em zonas públicas, as zonas tratadas devem ser marcadas durante o período de tratamento e um sinal explicativo deve informar sobre o risco de envenenamento primário e secundário dos anticoagulantes bem como sobre as medidas de primeiros socorros.

Os iscos devem estar seguros para evitar que sejam arrastados para fora do porta-iscos.

Colocar os porta-iscos fora do alcance das crianças, pássaros, animais de estimação, animais de criação e outros animais aos quais o produto não é destinado.

Não deverá ser aplicado em áreas onde os alimentos/rações, bebidas, utensílios de cozinha ou superfícies de processamento de alimentos possam entrar em contacto com o produto ou ser contaminadas pelo mesmo.

Durante o uso do produto não comer, beber nem fumar. Lavar as mãos e áreas da pele expostas depois de usar o produto. Se a quantidade de isco ingerido for baixa relativamente à dimensão aparente da infestação, deve-se considerar a colocação de mais porta-iscos e a possibilidade de se passar para outra fórmula de isco.

Se depois de um período de tratamento de 35 dias se observar que os iscos continuam a ser consumidos e a atividade dos roedores não diminuiu, deve-se determinar a causa. Quando se tiverem excluído outros

---

<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.

---

elementos, é provável que para os roedores resistentes seja necessário considerar o uso de um rodenticida não anticoagulante ou de um rodenticida anticoagulante mais potente. Também se deve considerar o uso de armadilhas como uma medida de controlo alternativa.

Retirar o isco que sobra e o porta-iscos no fim do tratamento. Não abrir o saquinho que contém o isco.

#### Pessoal profissional especializado

Leia e siga as informações do produto bem como quaisquer outras informações que acompanhem o produto ou sejam proporcionadas no ponto de venda antes de o usar.

Faça um inquérito antes do tratamento da área infestada e uma avaliação *in situ* para identificar as espécies de roedores, as áreas de atividade e determine a causa e a extensão da infestação.

Retirar a comida facilmente disponível aos roedores (ex.: grão solto ou resíduos de alimentos). Além disto, não limpar a zona a tratar imediatamente antes do tratamento; isto só incomodará os roedores e a aceitação do isco será mais difícil de se conseguir. O produto deve ser usado como parte de um plano integral de controlo de pragas, incluindo, entre outros, medidas de higiene e, quando for possível, métodos físicos de controlo.

O produto deve ser colocado nas imediações dos locais onde se observou atividade de roedores (zonas de passagem, sítios de nidificação, explorações de engorda, buracos, tocas, etc.).

Quando for possível, o porta-iscos deve estar fixado ao solo ou a outras estruturas

Os porta-iscos devem estar claramente etiquetados indicando que contém rodenticidas e que não devem ser movidos ou abertos (Veja a secção 5.3. para ver as informações que se devem incluir na etiqueta).

Quando o produto for usado em zonas públicas, as zonas tratadas devem ser marcadas durante o período de tratamento e um sinal explicativo deve informar sobre o risco de envenenamento primário e secundário dos anticoagulantes bem como sobre as medidas de primeiros socorros.

Os iscos devem estar seguros para evitar que sejam arrastados para fora do porta-iscos.

Colocar os porta-iscos fora do alcance das crianças, pássaros, animais de estimação, animais de criação e outros animais não-alvo.

Não deverá ser aplicado em áreas onde os alimentos/rações, bebidas, utensílios de cozinha ou superfícies de processamento de alimentos possam entrar em contacto com o produto ou ser contaminadas pelo mesmo.

Usar luvas protetoras resistentes a produtos químicos durante a fase de manuseamento (o material da luva deve ser proporcionado pelo titular da autorização dentro das informações do produto).

Durante o uso do produto não comer, beber nem fumar. Lavar as mãos e as áreas da pele expostas depois de usar o produto. A frequência das visitas às áreas tratadas deverá ser do critério do aplicador, em virtude dos inquéritos realizados no início do tratamento. Essa frequência deve ser consistente com as recomendações proporcionadas pelo Manual de Boas Práticas.

Se a quantidade de isco ingerido for baixa relativamente à dimensão aparente da infestação, deve-se considerar a colocação de mais porta-iscos e a possibilidade de se passar para outra fórmula de isco.

Se depois de um período de tratamento de 35 dias se observar que os iscos continuam a ser consumidos e a atividade dos roedores não diminuiu, deve-se determinar a causa. Quando se tiverem excluído outros elementos, é provável que para os roedores resistentes seja necessário considerar o uso de um rodenticida não anticoagulante ou de um rodenticida anticoagulante mais potente. Também se deve considerar o uso de armadilhas como uma medida de controlo alternativa.

Não abrir o saquinho que contém o isco.

## 5.2. Medidas de redução do risco

### Público em geral

Aplicar medidas de controlo preventivas (ex.: tapar buracos, retirar comida e bebida na medida do possível) para melhorar a ingestão de isco e reduzir a probabilidade de reinvasão.

Não usar o produto como isco permanente para a prevenção de infestações de roedores ou para detetar a atividade dos roedores.

A informação do produto (ex.: etiqueta e/ou folheto) deverá claramente indicar:

---

- O produto será usado em porta-iscos resistentes ao manuseamento (ex. "utilizar só em porta-iscos resistentes ao manuseamento").

- Os utilizadores deverão etiquetar adequadamente os porta-iscos com as informações incluídas na secção 5.3. do SPC (ex. "etiquetar os porta-iscos de acordo com as recomendações do produto").

O uso deste produto deveria eliminar os roedores num prazo de 35 dias. A informação do produto (ex.: etiqueta e/ou folheto) deverá recomendar que em caso de suspeita de falta de eficácia no fim do tratamento (ex.: a atividade dos roedores continua a ser observada) o utilizador deverá contactar o fornecedor do produto ou ligar para um serviço de controlo de pragas.

Procurar e retirar os roedores mortos durante o tratamento, pelo menos sempre que os porta-iscos forem inspecionados.

Eliminar os roedores mortos como resíduos perigosos em conformidade com o estabelecido pelos decretos municipais. Profissional

Quando for possível, informar os transeuntes (ex.: utilizadores da área tratada ou arredores) antes do tratamento sobre a campanha de controlo de roedores (de acordo com o código aplicável de boas práticas, se o houver).

Para reduzir o risco de envenenamento secundário, procurar e retirar os roedores mortos a intervalos frequentes durante o tratamento (ex.: pelo menos duas vezes por semana) (quando for relevante, especificar se é necessário uma inspeção mais frequente ou diária).

Os produtos não deverão ser utilizados durante mais de 35 dias sem uma avaliação do estado da infestação e da eficácia do tratamento. Não usar iscos que contenham substâncias ativas anticoagulantes como isco permanente para a prevenção de infestações de roedores ou para monitorizar a atividade dos roedores.

A informação do produto (ex.: etiqueta e/ou folheto) deverá claramente indicar:

- O produto não deverá ser fornecido ao público em geral (ex. "só para profissionais").

- O produto será usado em porta-iscos resistentes ao manuseamento (ex. "utilizar só em porta-iscos resistentes ao manuseamento").

- Os utilizadores deverão etiquetar adequadamente os porta-iscos com as informações incluídas na secção 5.3. do SPC (ex. "etiquetar os porta-iscos de acordo com as recomendações do produto").

O uso deste produto deveria eliminar os roedores num prazo de 35 dias. A informação do produto (ex.: etiqueta e/ou folheto) deverá recomendar que em caso de suspeita de falta de eficácia no fim do tratamento (ex.: a atividade dos roedores continua a ser observada) o utilizador deverá contactar o fornecedor do produto ou ligar para um serviço de controlo de pragas.

Não lavar o porta-isco com água entre aplicações.

Eliminar os roedores mortos como resíduos perigosos em conformidade com o estabelecido pelos decretos municipais.

#### Profissional especializado

Quando for possível, informar os transeuntes antes do tratamento sobre a campanha de controlo de roedores (de acordo com o código aplicável de boas práticas, se o houver).

A informação do produto (ex.: etiqueta e/ou folheto) indicará claramente que o produto só pode ser fornecido a utilizadores profissionais especializados que tenham um certificado de capacitação (ex.: "só para pessoal profissional especializado"). Não utilizar em áreas onde se suspeite que existe resistência à substância ativa.

Os produtos não deverão ser utilizados durante mais de 35 dias sem uma avaliação do estado da infestação e da eficácia do tratamento (a menos que o isco permanente seja autorizado).

Não alternar o uso de diferentes substâncias ativas anticoagulantes com potências comparáveis ou menores tendo em vista gerir as resistências. Caso se alternem, considerar o uso de rodenticidas não anticoagulantes, se existirem, ou um rodenticida anticoagulante mais potente.

Não lavar entre aplicações o porta-isco ou outros utensílios utilizados nos pontos de isco cobertos ou protegidos com água. Eliminar os roedores mortos através de um gestor de resíduos perigosos autorizado, de acordo com a norma em vigor. Como método de tratamento, recomenda-se a incineração.

### **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 podem tornar-se evidentes num prazo de 72 horas. As manifestações clínicas podem incluir sangramento de nariz e gengivas. Em casos severos, pode haver contusões e presença de sangue nas fezes ou na urina.

---

Antídoto: vitamina K1 administrada unicamente por pessoal médico/veterinário. Em caso de :

- Exposição dérmica, lavar a pele com água e em seguida com água e sabão.
- Exposição ocular, verifique sempre a presença de lentes de contacto e retire-as, lavar os olhos com líquido para lavar os olhos ou água, manter os olhos abertos durante pelo menos 10 minutos.
- Exposição oral, lavar cuidadosamente a boca com água. Não administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Não provocar o vômito. Se for ingerido, procure conselho médico, mantenha a etiqueta ou a embalagem à mão e consulte o CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS. Contacte um veterinário caso for ingerido por um animal de estimação.

Os porta-iscos devem ser etiquetados com a informação seguinte: "não mover ou abrir"; "contém um rodenticida"; "nome do produto ou número de autorização"; "substância(s) ativa(s)"; "em caso de acidente, ligue para o CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

Perigoso para a fauna selvagem.

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

Para uso pelo público em geral: Recomenda-se o uso de luvas. Público em geral e profissional

No fim do tratamento, o isco não consumido e a embalagem devem ser eliminados como resíduos perigosos em conformidade com o estabelecido pelos decretos municipais.

Na etiqueta do porta-iscos indicar-se-á o seguinte: No fim da sua vida útil, eliminar os porta-iscos, como resíduos perigosos em conformidade com o estabelecido pelos decretos municipais.

Profissional especializado

No fim do tratamento o isco não consumido e a embalagem devem ser eliminados através de um gestor de resíduos perigosos autorizado, de acordo com a normativa em vigor.

Como método de tratamento, recomenda-se a incineração.

Eliminar os porta-iscos, no fim da sua vida útil, através de um gestor de resíduos perigosos autorizado, de acordo com a norma em vigor.

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

Armazenar num lugar seco, fresco e bem ventilado. Manter a embalagem fechada e afastada de luz. Manter fora do alcance das crianças, pássaros, animais de estimação e de criação.

O produto é estável durante 2 anos.

---

## **Capítulo 6. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Devido ao modo de ação retardado, os rodenticidas anticoagulantes podem demorar entre 4 e 10 dias a ser efetivos após o consumo do isco.

Os roedores são transmissores de doenças. Não tocar nos roedores mortos com as mãos sem luvas; use luvas ou utensílios tais como pinças para a sua eliminação.

Este produto contém um agente amargante e um corante.

Definições de interesse no contexto do uso em Espanha de rodenticidas anticoagulantes:

Considera-se pessoal não profissional (público em geral) os utilizadores que não são profissionais e que aplicam o produto no contexto da sua vida privada.

Considera-se pessoal profissional aquele que desempenha a sua atividade profissional no ambiente dos animais ou nas atividades intimamente relacionadas com a sua exploração.

Considera-se pessoal profissional especializado o aplicador de produtos biocidas que recebeu formação específica em controlo rodenticida, de acordo com a legislação em vigor.

Dados exigidos depois da autorização:

Antes da seguinte renovação do produto, o titular da autorização deverá informar as Autoridades Competentes sobre qualquer incidente que suscite que ocorreu à fauna selvagem, animais domésticos ou gado que tenham podido ser ocasionados pelo uso do produto. Os dados poderão ser recolhidos de clínicas veterinárias, ONG de proteção animal ou reclamações dos cidadãos.