

**PT**

***ANEXO***

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

Ramortal-Rafix

**Tipo(s) de produto**

PT14: Rodenticidas

**Número de autorização:** PT/DGS ARMPB-20/2014 e PT/DGS ARMPB-21/2014

**Número da decisão de autorização R4BP:** PT-0008340-0000

## Capítulo 1. INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA

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

Nome(s) comercial(ais) do produto	Rafix Ramortal
-----------------------------------	-------------------

### 1.2. Titular da autorização

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	BayerCropScience (Portugal), Produtos para a Agricultura, Lda.
	Endereço	Rua Quinta do Pinheiro, 5 2794-003 CARNAXIDE OEIRAS Portugal
Número de autorização	PT/DGS ARMPB-20/2014 e PT/DGS ARMPB-21/2014	
<i>Número da decisão de autorização R4BP</i>	PT-0008340-0000	
Data da autorização	30/10/2013	
Data de caducidade da autorização	31/12/2026	

### 1.3. Fabricante(s) do produto

Nome do fabricante	Laboratorios Agrochem S.L.
Endereço do fabricante	C/Tres Rieres, 10 - Pol.Ind. Sud 08292 Esparreguera Espanha
Localização das instalações de fabrico	C/Tres Rieres, 10 - Pol.Ind. Sud 08292 Esparreguera Espanha

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

Substância ativa	Bromadiolone
Nome do fabricante	Laboratorios Agrochem S.L.
Endereço do fabricante	C/Tres Rieres, 10 - Pol.Ind. Sud 08292 Esparreguera Espanha
Localização das instalações de fabrico	C/Tres Rieres, 10 - Pol.Ind. Sud 08292 Esparreguera 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 (%)
Bromadiolone		substância ativa	28772-56-7	249-205-9	0,005

### 2.2. Tipo(s) de formulação

RB isco (pronto a usar)

---

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

Advertências de perigo	
Recomendações de prudência	P102: Manter fora do alcance das crianças. P103: Ler atentamente e seguir todas as instruções. P280: Usar luvas de proteção. P301 + P310: EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS

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

### 4.1. Descrição de utilizações

**Tabela 1. Profissional**

Tipo de produto	PT14: Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	O produto é um anticoagulante raticida e só deve ser aplicado no interior de edifícios e em instalações fixas ou móveis, colocando o isco em caixas porta-isco resistentes, devidamente rotuladas e fechadas. As caixas porta-isco são colocadas manualmente na área infestada por roedor.
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: Mus musculus Nome comum: outro: rato Estadio de desenvolvimento: jovens  Nome científico: Mus musculus Nome comum: outro: Rato Estadio de desenvolvimento: adultos  Nome científico: Rattus norvegicus Nome comum: outro: ratazana Estadio de desenvolvimento: jovens  Nome científico: Rattus norvegicus Nome comum: outro: ratazana Estadio de desenvolvimento: adultos
Campo(s) de utilização	utilização em interiores  proteção produtos armazenados, proteção sanitária, Proteção de materiais (i.e. edifícios históricos, objetos técnicos)
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação de isco  Descrição detalhada: O produto é um anticoagulante raticida e só deve ser aplicado no interior de edifícios e em instalações fixas ou móveis, colocando o isco em caixas porta-isco resistentes, devidamente rotuladas e fechadas. As caixas porta-isco são colocadas manualmente na área infestada por roedor.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: controlo de ratazanas 100 g / 10 m <sup>2</sup> ; controlo de ratos 50 g / 10 m <sup>2</sup>  Diluição (%): 0  Número e calendário da aplicação: O isco deve ser verificado a cada 2-3 dias durante os primeiros 14 dias de tratamento. As caixas devem ser removidas após 6 semanas da aplicação.
Categoria(s) de utilizadores	industrial ; profissional com formação ; profissional
Capacidade e material da embalagem	Plástico: PET, Saqueta, 10, 20, 25 ou 50 g

---

as saquetas vão acondicionadas em embalagens de 100g, 200g, 250g, 500g, 1kg, 2kg, 2,5kg, 5kg, 10kg, 15kg, 20kg ou 25 kg, que podem ser de PET, papel/cartão ou polietileno de alta densidade
--

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

O produto é um anticoagulante raticida e só deve ser aplicado no interior de edifícios e em instalações fixas ou móveis, colocando o isco em caixas porta-isco resistentes, devidamente rotuladas e fechadas. As caixas porta-isco são colocadas manualmente na área infestada por roedor.

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

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

Recomenda-se o uso de luvas de proteção durante o manuseamento do produto e no contacto com roedores mortos, por razões de higiene. Lavar as mãos e a pele exposta após a aplicação do produto e antes das refeições. Coloque as caixas porta-isco em áreas de difícil acesso para evitar o contacto com outras espécies não-alvo, bebés, crianças, animais de companhia e outros animais. As caixas porta-isco não devem ser colocadas em locais onde haja alimentos, rações ou água potável correndo o risco de ser contaminada.

#### **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**

O envenenamento pode provocar: Diátese hemorrágica, efeito antiprotrombina - protrombina efeito prolongado de tempo que se pode tornar evidente no mínimo de 24h e num máximo de 72 horas (efeito protrombina normal, não exclui um diagnóstico mais detalhado).

Primeiros socorros:- Retirar a pessoa da zona contaminada- Retire a roupa contaminada ou manchada- Lavar os olhos com água ABUNDANTE durante 15 minutos. Não se esqueça de retirar os óculos / lentes de contacto.- Lavar a pele com água abundante e sabão, sem esfregar.- Em caso de ingestão, não provocar o vômito.- Manter o paciente em repouso.- Conserve a temperatura corporal.- Controle a respiração. Se for necessário, respiração artificial.- Se a pessoa está inconsciente, coloque-a de lado, com a cabeça mais baixa que o resto do corpo e os joelhos semifletidos.- Tratamento de emergência: Em caso de ingestão consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. **NÃO DEIXE SOZINHO O INTOXICADO EM CASO ALGUM.**  
Conselhos terapêuticos para médicos e pessoal sanitário:- Em caso de ingestão recente (<2h), aconselha-se a realização de uma limpeza gástrica e a administração de uma solução de carvão ativado (25g).- Antídoto: Vitamina K.- Controle o tempo de protrombina- Tratamento sintomático **EM CASO DE INTOXICAÇÃO LIGAR PARA O CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS (CIAV) - Telefone: 808 250 143**

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

Não utilizar raticidas anticoagulantes como iscos permanentes. Deve recorrer à utilização de outros iscos em alternativa aos que contêm bromadiolona, de forma a evitar resistência a esta substância ativa. Remover todos os roedores mortos após o tratamento e eliminá-los de acordo com a legislação vigente, recorrendo a uma empresa certificada de gestão de resíduos.

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

Armazenar o produto na embalagem original, em local seco e bem ventilado. Manter afastado de radiação solar e/ou de outras fontes de calor. Não submeter o produto a baixas temperaturas. Prazo de validade: 2 anos após a data de fabrico.

#### 4.2. Descrição de utilizações

**Tabela 2. Público em geral, uso não profissional**

Tipo de produto	PT14: Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	<p>O produto é um anticoagulante raticida destinado ao controlo do <i>Mus Musculus</i> e <i>Ratus norvegicus</i>, pelo público em geral, nas habitações.</p> <p>Antes de usar o produto, leia atentamente o rótulo e siga as instruções.</p> <p>O isco, em caixas porta-isco, resistentes, corretamente rotuladas e fechadas, é colocado manualmente na área infestada do roedor.</p>
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: <i>Mus musculus</i> Nome comum: outro: rato Estadio de desenvolvimento: adultos</p> <p>Nome científico: <i>Mus musculus</i> Nome comum: outro: Rato Estadio de desenvolvimento: jovens</p> <p>Nome científico: <i>Rattus norvegicus</i> Nome comum: outro: Ratazana Estadio de desenvolvimento: adultos</p> <p>Nome científico: <i>Rattus norvegicus</i> Nome comum: outro: Ratazana Estadio de desenvolvimento: jovens</p>
Campo(s) de utilização	utilização em interiores
Método(s) de aplicação	<p>Método: Em estações de isco</p> <p>Descrição detalhada: O isco, em caixas porta-isco, resistentes, corretamente rotuladas e fechadas, é colocado manualmente na área infestada do roedor.</p>
Frequência de aplicação e dosagem	<p>Taxa de aplicação: Para o controlo de ratazanas, deve aplicar-se o máximo de 100g de produto, em caixas porta-isco, por cada 10m<sup>2</sup>.</p> <p>Diluição (%): 0</p> <p>Número e calendário da aplicação: O isco deve ser verificado a cada 2-3 dias durante os primeiros 14 dias de tratamento. As caixas porta-isco devem ser removidas após 6 semanas da aplicação.</p>

Categoria(s) de utilizadores	público em geral (não profissional)
Capacidade e material da embalagem	Plástico: PET, Saqueta, 10g, 20g, 25g ou 50 g O produto vai embalado em saquetas exteriores de 100g, 200g, 250g, 500g e 1 Kg.

#### 4.2.1. Instruções específicas de utilização

O isco, em caixas porta-isco, resistentes, corretamente rotuladas e fechadas, é colocado manualmente na área infestada do roedor. O isco deve ser verificado a cada 2-3 dias durante os primeiros 14 dias de tratamento. As caixas porta-isco devem ser removidas após 6 semanas da aplicação.

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

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

Recomenda-se o uso de luvas de proteção durante o manuseamento do produto e no contacto com roedores mortos, por razões de higiene. Lavar as mãos e a pele exposta após a aplicação do produto e antes das refeições. Coloque as caixas porta-isco em áreas, de difícil acesso, inacessíveis a bebés, crianças, animais de companhia e outros animais. As caixas porta-isco não devem ser colocadas em locais onde haja alimentos, rações ou água potável correndo o risco de ser contaminada.

#### 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

O envenenamento pode provocar: Diátese hemorrágica, efeito antiprotrombina - protrombina efeito prolongado de tempo que se pode tornar evidente no mínimo de 24h e num máximo de 72 horas (efeito protrombina normal, não exclui um diagnóstico mais detalhado). Primeiros socorros:- Retirar a pessoa da zona contaminada- Retire a roupa contaminada ou manchada- Lavar os olhos com água ABUNDANTE durante 15 minutos. Não se esqueça de retirar os óculos / lentes de contacto- Lavar a pele com água abundante e sabão, sem esfregar- Em caso de ingestão, não provocar o vômito- Manter o paciente em repouso- Conserve a temperatura corporal- Controle a respiração. Se for necessário, respiração artificial- Se a pessoa está inconsciente, coloque-a de lado, com a cabeça mais baixa que o resto do corpo e os joelhos semifletidos- Tratamento de emergência: Em caso de ingestão consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo NÃO DEIXE SOZINHO O INTOXICADO EM CASO ALGUM. Conselhos terapêuticos para médicos e pessoal sanitário:- Em caso de ingestão recente (<2h), aconselha-se a realização de uma limpeza gástrica e a administração de uma solução de carvão ativado (25g).- Antídoto: Vitamina K.- Controle o tempo de protrombina- Tratamento sintomático

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

Não utilizar raticidas anticoagulantes como iscos permanentes. Deve recorrer à utilização de outros iscos em alternativa aos que contêm bromadiolona, de forma a evitar resistência a esta substância ativa. Os roedores mortos devem ser depositados nos pontos de recolha ou pontos estabelecidos pela autoridade local, de acordo com a legislação vigente.



---

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

Armazenar o produto na embalagem original, em local seco e bem ventilado. Manter afastado de radiação solar e/ou de outras fontes de calor. Não submeter o produto a baixas temperaturas. Prazo de validade: 2 anos após a data de fabrico.

---

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

### **5.1. Instruções de utilização**

ver secção usos autorizados

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

ver secção usos autorizados

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

ver secção usos autorizados

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

ver secção usos autorizados

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

ver secção usos autorizados

---

<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.

---

## Capítulo 6. OUTRAS INFORMAÇÕES