

**PT**

*ANEXO*

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

RAT SERVICE

**Tipo(s) de produto**

PT14: Rodenticidas

**Número de autorização:** 277/00/17RBVPT

**Número da decisão de autorização R4BP:** PT-0010136-0000

---

1. INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA .....	3
1.1. Nome(s) comercial(ais) do produto .....	3
1.2. Titular da autorização .....	3
1.3. Fabricante(s) do produto .....	3
1.4. Fabricante(s) da(s) substância(s) ativa(s) .....	3
2. COMPOSIÇÃO E FORMULAÇÃO DO PRODUTO .....	4
2.1. Informação qualitativa e quantitativa sobre a composição do produto .....	4
2.2. Tipo(s) de formulação .....	4
3. ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA .....	5
4. UTILIZAÇÃO(ÕES) AUTORIZADA(S) .....	6
4.1. Descrição de utilizações .....	6
5. ORIENTAÇÕES GERAIS PARA A UTILIZAÇÃO .....	8
5.1. Instruções de utilização .....	8
5.2. Medidas de redução do risco .....	8
5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente .....	8
5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem .....	8
5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento .....	8
6. OUTRAS INFORMAÇÕES .....	9

## Capítulo 1. INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA

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

Nome(s) comercial(ais) do produto	Rat Service
-----------------------------------	-------------

### 1.2. Titular da autorização

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	Divasa Farmavic de Portugal Produtos e Equipamentos Veterinários, Lda.
	Endereço	Praceta Jaime Cortesão, N° 1 - R/C Loja Esquerda 2625-170 Póvoa de Santa Iria Portugal
Número de autorização	277/00/17RBVPT	
<i>Número da decisão de autorização R4BP</i>	PT-0010136-0000	
Data da autorização	30/10/2013	
Data de caducidade da autorização	01/07/2024	

### 1.3. Fabricante(s) do produto

Nome do fabricante	Laboratórios 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	Bromadiolona
Nome do fabricante	Laboratórios 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 (%)
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
Benzoato de denatônio	N-Benzil-2-[(2,6-dimetilfenil)amino]-N-Ndietil-2-benzoato de oxoetanaminium	Substância não ativa	3734-33-6	223-095-2	0,002

### 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. Rodenticida**

Tipo de produto	PT14: Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	O produto é um rodenticida anticoagulante/antagonista de vitamina K que pretende controlar <i>Mus musculus</i> e <i>Rattus Norvegicus</i> , por utilizadores profissionais em instalações pecuárias.
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: <i>Rattus norvegicus</i> Nome comum: brown rat Estadio de desenvolvimento: adultos  Nome científico: <i>Rattus norvegicus</i> Nome comum: brown rat Estadio de desenvolvimento: jovens  Nome científico: <i>Mus musculus</i> Nome comum: house mouse Estadio de desenvolvimento: adultos  Nome científico: <i>Mus musculus</i> Nome comum: house mouse Estadio de desenvolvimento: jovens
Campo(s) de utilização	utilização em interiores  O produto será aplicado em áreas interiores, no controlo de pragas de roedores
Método(s) de aplicação	Método: Em estações de isco  Descrição detalhada: O isco em forma de grânulos é colocado manualmente na área de infestação dos roedores. O isco tem de ser colocado em estações rateiras invioláveis, devidamente rotuladas.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Ratazanas: iscos até 100g devem ser colocado a cada 10 m <sup>2</sup> ; Ratos: iscos até 50g devem ser colocados a cada 10m <sup>2</sup>  Diluição (%): 0  Número e calendário da aplicação: Os pontos de isco devem ser verificados a cada 2-3 dias durante os primeiros 14 dias de tratamento. Os pontos de isco devem ser removidos, numa campanha normal, 6 semanas após a primeira colocação.
Categoria(s) de utilizadores	profissional com formação ; profissional
Capacidade e material da embalagem	Saco, Papel, cartão , 500g e 1-2-2.5-5-10-15-20-25 Kg Saqueta, Papel, cartão , 500g e 1-2-2.5-5-10-15-20-25 Kg O produto é colocado no mercado em saquetas individuais de 10, 20, 25 ou 50g colocadas no interior de sacos de papel, plástico ou cartão de 500g e 1-2-2.5-5-10-15-20-25 Kg. O isco tem de ser colocado em estações rateiras invioláveis, devidamente rotuladas.

---

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

Os iscos não devem ser colocados onde os alimentos, rações ou água potável possam ser contaminados. Não usar rodenticidas anticoagulantes como iscos permanentes. Alternar o uso de iscos de bromadiolona com iscos de outras substâncias activas, para evitar resistência. Usar estações rateiras invioláveis e colocar em áreas inacessíveis para prevenir o acesso a espécies não-alvo, crianças e animais de estimação. Remover os roedores mortos durante as operações de controlo para minimizar o risco de consumo e envenenamento de crianças, animais domésticos e outros animais não-alvo. Para utilizadores profissionais: Remover todos os roedores mortos após o tratamento e eliminar de acordo com a regulamentação vigente via gestor de resíduos autorizado.

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

O uso de luvas de protecção é recomendado, durante o manuseamento do produto e dos roedores mortos, por razões de higiene. Lavar as mãos e as zonas de pele expostas após utilização e antes das refeições. Colocar as estações rateiras em áreas inacessíveis a bebés, crianças, animais de estimação e animais não-alvo.

#### **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**

O envenenamento pode provocar: Diátese hemorrágica, devido ao efeito da antiprotrombina – tempo prolongado da protrombina – que pode manifestar-se num período mínimo de 24 horas e máximo de 72 horas (um tempo de protrombina normal aquando da admissão hospitalar não exclui o diagnóstico). Primeiros Socorros:- Retirar a vítima da zona contaminada.- Retirar o vestuário contaminado ou manchado.- Lavar os olhos abundantemente com água durante 15 minutos. Não esquecer de retirar as lentes de contacto.- Lavar a pele com sabão e água abundante, sem esfregar.- Em caso de ingestão, não provocar o vômito.- Manter a vítima quente e em repouso.- Verificar a respiração. Se necessário, aplicar respiração artificial.- Se a vítima estiver inconsciente, colocá-la de lado, com a cabeça mais baixa que o resto do corpo e com as pernas dobradas.- Transportar a vítima para o hospital e mostrar, se possível, a embalagem ou o rótulo. **NUNCA DEIXAR O INTOXICADO SOZINHO EM QUALQUER CIRCUNSTÂNCIA.** Aconselhamento médico para médicos e pessoal de saúde:- Se tiverem passado menos de duas horas desde a ingestão, realizar esvaziamento gástrico, administrando uma dose de carvão activado (25 gramas).- Antídoto: Vitamina K.- Controlar o tempo de protrombina- Tratar sintomaticamente **EM CASO DE ACIDENTE, CONTACTAR O CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.**

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

Não deitar o produto para o chão, para cursos de água, esgotos ou na canalização. Para utilizadores profissionais: Remover todas as embalagens, iscos não consumidos e estações rateiras após tratamento e eliminar de acordo com a regulamentação vigente via gestor de resíduos autorizado.

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

Armazenar num recipiente de origem em local seco e bem ventilado. Manter afastado da radiação solar e de outras fontes de calor. Proteger contra a geada. O produto é estável por mais de 2 anos.

---

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

### 5.1. Instruções de utilização

Os iscos não devem ser colocados onde os alimentos, rações ou água potável possam ser contaminados. Não usar rodenticidas anticoagulantes como iscos permanentes. Alternar o uso de iscos de bromadiolona com iscos de outras substâncias activas, para evitar resistência. Usar estações rateiras invioláveis e colocar em áreas inacessíveis para prevenir o acesso a espécies não-alvo, crianças e animais de estimação. Remover os roedores mortos durante as operações de controlo para minimizar o risco de consumo e envenenamento de crianças, animais domésticos e outros animais não-alvo. Para utilizadores profissionais: Remover todos os roedores mortos após o tratamento e eliminar de acordo com a regulamentação vigente via gestor de resíduos autorizado.

### 5.2. Medidas de redução do risco

O uso de luvas de protecção é recomendado, durante o manuseamento do produto e dos roedores mortos, por razões de higiene. Lavar as mãos e as zonas de pele expostas após utilização e antes das refeições. Colocar as estações rateiras em áreas inacessíveis a bebés, crianças, animais de estimação e animais não-alvo

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

O envenenamento pode provocar: Diátese hemorrágica, devido ao efeito da antiprotrombina – tempo prolongado da protrombina – que pode manifestar-se num período mínimo de 24 horas e máximo de 72 horas (um tempo de protrombina normal aquando da admissão hospitalar não exclui o diagnóstico). Primeiros Socorros:- Retirar a vítima da zona contaminada.- Retirar o vestuário contaminado ou manchado.- Lavar os olhos abundantemente com água durante 15 minutos. Não esquecer de retirar as lentes de contacto.- Lavar a pele com sabão e água abundante, sem esfregar.- Em caso de ingestão, não provocar o vómito.- Manter a vítima quente e em repouso.- Verificar a respiração. Se necessário, aplicar respiração artificial.- Se a vítima estiver inconsciente, colocá-la de lado, com a cabeça mais baixa que o resto do corpo e com as pernas dobradas.- Transportar a vítima para o hospital e mostrar, se possível, a embalagem ou o rótulo. **NUNCA DEIXAR O INTOXICADO SOZINHO EM QUALQUER CIRCUNSTÂNCIA.** Aconselhamento médico para médicos e pessoal de saúde:- Se tiverem passado menos de duas horas desde a ingestão, realizar esvaziamento gástrico, administrando uma dose de carvão activado (25 gramas).- Antídoto: Vitamina K.- Controlar o tempo de protrombina- Tratar sintomaticamente **EM CASO DE ACIDENTE, CONTACTAR O CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.**

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

Não deitar o produto para o chão, para cursos de água, esgotos ou na canalização. Para utilizadores profissionais: Remover todas as embalagens, iscos não consumidos e estações rateiras após tratamento e eliminar de acordo com a regulamentação vigente via gestor de resíduos autorizado.

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

Armazenar num recipiente de origem em local seco e bem ventilado. Manter afastado da radiação solar e de outras fontes de calor. Proteger contra a geada. O produto é estável por mais de 2 anos.

---

<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