

# Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

**Nome do produto:** PROPASTA 25

**Tipo(s) do produto:** TP 14 - Rodenticidas

**Número da autorização:** PT/DGS mrs 91/2021 to PT/DGS mrs 94/2021

**Número de referência do ativo  
R4BP 3:** PT-0027404-0000

## Índice

Informação administrativa	1
1.1. Nome comercial do produto	1
1.2. Titular da Autorização	1
1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas	1
1.4. Fabricante(s) da(s) substância(s) ativa(s)	1
2. Composição e formulação do produto	2
2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do produto biocida	2
2.2. Tipo de formulação	2
3. Advertências de perigo e recomendações de prudência	2
4. Utilização(ões) autorizada(s)	2
5. Orientações gerais para a utilização	13
5.1. Instruções de utilização	13
5.2. Medidas de redução do risco	14
5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente	15
5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem	15
5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento	15
6. Outras informações	16

## Informação administrativa

### 1.1. Nome comercial do produto

PROPASTA 25 Ratigen Secure +
---------------------------------

### 1.2. Titular da Autorização

<b>Nome e endereço do titular da autorização</b>	Nome	ARMOSA TECH SA
	Endereço	Rue des Tuiliers, 1 4480 Engis Bélgica
<b>Número da autorização</b>	PT/DGS mrs 91/2021 to PT/DGS mrs 94/2021	
<b>Número de referência do ativo R4BP 3</b>	PT-0027404-0000	
<b>Data da autorização</b>	01/07/2014	
<b>Data de caducidade da autorização</b>	01/07/2024	

### 1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas

<b>Nome do fabricante</b>	ARMOSA SA
<b>Endereço do fabricante</b>	Rue des Tuiliers, 1 B 4480 Engis Bélgica
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Rue des Tuiliers 1 B 4480 Engis Bélgica

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

<b>Substância ativa</b>	11 - Brodifacume
<b>Nome do fabricante</b>	Pelgar International Ltd
<b>Endereço do fabricante</b>	Unit 13, Newmann Lane Industrial Estate GU34 2 QR Alton Hants Reino Unido
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Prazska 280 02 Kolin República Checa

## 2. Composição e formulação do produto

### 2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do produto biocida

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Brodifacume	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin	Substância ativa	56073-10-0	259-980-5	0,0025

### 2.2. Tipo de formulação

RB - Isco (pronto a usar)
---------------------------

## 3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

<b>Advertências de perigo</b>	"Pode afectar os órgãos (sangue) após exposição prolongada ou repetida .."
<b>Recomendações de prudência</b>	Em caso de indisposição, consulte um médico. Eliminar o recipiente em ....

## 4. Utilização(ões) autorizada(s)

## 4.1 Descrição do uso

### Utilização 1 - Ratos domésticos e ratazanas - Profissionais - Interior

<b>Tipo de produto</b>	TP 14 - Rodenticidas
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Não relevante para rodenticidas.
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Mus musculus Nome comum: Rato doméstico Estadio de desenvolvimento: Adultos e juvenis  Nome científico: Rattus norvegicus Nome comum: Rato castanho Estadio de desenvolvimento: Adultos e juvenis  Nome científico: Rattus rattus Nome comum: Rato preto ou do telhado Estadio de desenvolvimento: Adultos e juvenis
<b>Campos de utilização</b>	Interior  Interior
<b>Método(s) de aplicação</b>	Método: Aplicação de isco Descrição detalhada: Formulações de isco : - Isco pronto a utilizar em estações de isco invioláveis. - Pontos de isco cobertos e protegidos.
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Taxa de aplicação: Ratazanas: Infestação elevada: 90-100 g de isco por ponto de isco a cada 5 metros - Infestação reduzida: 90-100 g de isco por ponto de isco a cada 10 metros. Ratos domésticos : Infestação elevada: 20-30 g de isco por ponto de isco a cada 2 metros - Infestação reduzida: 20-30 g de isco por ponto de isco a cada 5 metros Diluição (%): 0 Número e calendário da aplicação: Iscos:  Ratazanas: Infestação elevada: 90-100 g de isco por ponto de isco a cada 5 metros Infestação reduzida: 90-100 g de isco por ponto de isco a cada 10 metros  Ratos domésticos : Infestação elevada: 20-30 g de isco por ponto de isco a cada 2 metros Infestação reduzida: 20-30 g de isco por ponto de isco a cada 5 metros
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Profissional
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	Peso de pacote mínimo de 5 kg  Isco embrulhado individualmente em saquetas de PE / PP de 10 g ou em cartuchos de PP de 50, 100, 150, 200, 250, 260, 270, 280, 310 ou 500 g acondicionados em:  - balde de polietileno (PE) ou polipropileno (PP) de 5 a 25 kg;

- caixa de cartão de 5 a 25 kg;
- sacos (PE ou PP) de 5 a 25 kg;
- estações de isco (PP, PS, PVC) previamente carregadas.

#### 4.1.1 Instruções específicas de utilização

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

#### 4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Sempre que possível, antes do tratamento, informar os possíveis transeuntes (por exemplo, utilizadores da área tratada e das suas imediações) 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.
- Não utilizar o produto como isco permanente para a prevenção de infestações de roedores ou para a monitorização de atividades de roedores.
- Não utilizar o produto em tratamentos por colocações periódicas de isco (pulsed baiting).

#### 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

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

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

-

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

-

### 4.2 Descrição do uso

Utilização 2 - Ratos domésticos e ratazanas - Profissionais - Exterior em redor de edifícios

Tipo de produto

TP 14 - Rodenticidas

**Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada**

Não relevante para rodenticidas.

**Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)**

Nome científico: *Mus musculus*  
Nome comum: Rato doméstico  
Estádio de desenvolvimento: Adultos e juvenis

Nome científico: *Rattus norvegicus*  
Nome comum: Rato castanho  
Estádio de desenvolvimento: Adultos e juvenis

Nome científico: *Rattus rattus*  
Nome comum: Rato preto ou do telhado  
Estádio de desenvolvimento: Adultos e juvenis

**Campos de utilização**

Exterior

Exterior em redor de edifícios.

**Método(s) de aplicação**

Método: Aplicação de isco

Descrição detalhada:

Formulações de isco :

- Isco pronto a utilizar em estações de isco invioláveis.
- Pontos de isco cobertos e protegidos.

**Frequência de aplicação e dosagem**

Taxa de aplicação: Ratazanas: Infestação elevada: 90-100 g de isco por ponto de isco a cada 5 metros - Infestação reduzida: 90-100 g de isco por ponto de isco a cada 10 metros. Ratos domésticos : Infestação elevada: 20-30 g de isco por ponto de isco a cada 2 metros - Infestação reduzida: 20-30 g de isco por ponto de isco a cada 5 metros. Diluição (%): 0

Número e calendário da aplicação:

Isco:

Ratazanas:

Infestação elevada: 90-100 g de isco por ponto de isco a cada 5 metros

Infestação reduzida: 90-100 g de isco por ponto de isco a cada 10 metros

Ratos domésticos :

Infestação elevada: 20-30 g de isco por ponto de isco a cada 2 metros

Infestação reduzida: 20-30 g de isco por ponto de isco a cada 5 metros

**Categoria(s) de utilizadores**

Profissional

**Capacidade e material da embalagem**

Peso de pacote mínimo de 5 kg

Isco embrulhado individualmente em saquetas de PE / PP de 10 g ou em cartuchos de PP de 50, 100, 150, 200, 250, 260, 270, 280, 310 ou 500 g acondicionados em:

- balde de polietileno (PE) ou polipropileno (PP) de 5 a 25 kg;
- caixa de cartão de 5 a 25 kg;
- sacos (PE ou PP) de 5 a 25 kg;
- estações de isco (PP, PS, PVC) previamente carregadas.

#### 4.2.1 Instruções específicas de utilização

- Proteger o isco das condições atmosféricas. Colocar os pontos de isco em áreas não sujeitas a inundações.
- Substituir o isco em que este tenha sido danificado por água ou contaminado por sujidade.
- Remover o produto remanescente no final do período de tratamento.
- Quando utilizados no exterior, os pontos de isco devem ser cobertos e posicionados em locais (estratégicos), de modo a minimizar a sua exposição a espécies não visadas.

#### 4.2.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Sempre que possível, antes do tratamento, informar os possíveis transeuntes (por exemplo, utilizadores da área tratada e das suas imediações) 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.
- Não utilizar o produto como isco permanente para a prevenção de infestações de roedores ou para a monitorização de atividades de roedores.
- Não utilizar o produto em tratamentos por colocações periódicas de isco (pulsed baiting).
- Não aplicar este produto diretamente nas tocas.

#### 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

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

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

-

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

### 4.3 Descrição do uso

#### Utilização 3 - Ratazanas - Profissionais – Áreas abertas exteriores e aterros sanitários

<b>Tipo de produto</b>	TP 14 - Rodenticidas
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Não relevante para rodenticidas.
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Rattus norvegicus Nome comum: Rato castanho Estádio de desenvolvimento: Adultos e juvenis  Nome científico: Rattus rattus

	<p>Nome comum: Rato preto ou do telhado Estádio de desenvolvimento: Adultos e juvenis</p>
<b>Campos de utilização</b>	<p>Exterior</p> <p>Outro</p> <p>Áreas abertas exteriores e aterros sanitários.</p>
<b>Método(s) de aplicação</b>	<p>Método: Aplicação de isco Descrição detalhada: Formulações de isco : Isco pronto a utilizar em estações de isco invioláveis. Pontos de isco cobertos e protegidos.</p>
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	<p>Taxa de aplicação: Ratazanas: Infestação elevada: 90-100 g de isco por ponto de isco a cada 5 metros - Infestação reduzida: 90-100 g de isco por ponto de isco a cada 10 metros Diluição (%): 0 Número e calendário da aplicação: Isco: Ratazanas: Infestação elevada: 90-100 g de isco por ponto de isco a cada 5 metros Infestação reduzida: 90-100 g de isco por ponto de isco a cada 10 metros</p>
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	<p>Profissional</p>
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	<p>Peso de pacote mínimo de 5 kg</p> <p>Isco embrulhado individualmente em saquetas de PE / PP de 10 g ou em cartuchos de PP de 50, 100, 150, 200, 250, 260, 270, 280, 310 ou 500 g acondicionados em:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- balde de polietileno (PE) ou polipropileno (PP) de 5 a 25 kg;</li> <li>- caixa de cartão de 5 a 25 kg;</li> <li>- sacos (PE ou PP) de 5 a 25 kg;</li> <li>estações de isco (PP, PS, PVC) previamente carregadas.</li> </ul>

#### 4.3.1 Instruções específicas de utilização

- Proteger o isco das condições atmosféricas. Colocar os pontos de isco em áreas não sujeitas a inundações.
- Substituir o isco em que este tenha sido danificado por água ou contaminado por sujidade.
- Remover o produto remanescente no final do período de tratamento.
- Quando utilizados no exterior, os pontos de isco devem ser cobertos e posicionados em locais (estratégicos), de modo a minimizar a sua exposição a espécies não visadas.

#### 4.3.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Sempre que possível, antes do tratamento, informar os possíveis transeuntes (por exemplo, utilizadores da área tratada e das suas imediações) sobre a campanha de controlo de roedores.

- Para reduzir o risco de envenenamento secundário, procurar e remover os roedores mortos durante o tratamento.
- Não aplicar este produto diretamente nas tocas.

#### 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

- 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.

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

-

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

-

### 4.4 Descrição do uso

#### Utilização 4 - Ratos domésticos - Público em geral (não profissional) - Interior

##### Tipo de produto

TP 14 - Rodenticidas

##### Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada

Não relevante para rodenticidas.

##### Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)

Nome científico: *Mus musculus*  
Nome comum: Rato doméstico  
Estádio de desenvolvimento: Adultos e juvenis

##### Campos de utilização

Interior

Interior

##### Método(s) de aplicação

Método: Aplicação de isco  
Descrição detalhada:  
Isco pronto a utilizar em saquetas para uso em estações de isco invioláveis.

##### Frequência de aplicação e dosagem

Taxa de aplicação: 20-30 g de isco por estação de isco. Se forem necessárias várias estações de isco, a distância mínima entre as estações deve ser de 2 a 5 metros.  
Diluição (%): 0  
Número e calendário da aplicação:  
Isco:  
- 20-30 g de isco por estação de isco. Se forem necessárias várias estações de isco, a distância mínima entre as estações deve ser de 2 a 5 metros.

<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Público em geral (não profissional)
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	<p>Peso de pacote máximo de 150 g</p> <p>Isco embrulhado individualmente em saquetas de PE / PP de 10 g ou em cartuchos de PP de 50, 100 ou 150 g acondicionados em:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- balde de polietileno (PE) ou polipropileno (PP) até 150 g;</li> <li>- caixa de cartão até 150 g;</li> <li>- saquetas (PE ou PP) até 150 g;</li> <li>- estações de isco (PP, PS, PVC) previamente carregadas.</li> </ul>

#### 4.4.1 Instruções específicas de utilização

- As estações de isco devem ser visitadas apenas 2 ou 3 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 as estações de isco quando necessário.

#### 4.4.2 Medidas de mitigação do risco específicas

-

#### 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

-

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

-

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

-

## 4.5 Descrição do uso

### Utilização 5 - Ratazanas - Público em geral - Interior

<b>Tipo de produto</b>	TP 14 - Rodenticidas
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Não relevante para rodenticidas.
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: <i>Rattus norvegicus</i> Nome comum: Rato castanho Estadio de desenvolvimento: Adultos e juvenis  Nome científico: <i>Rattus rattus</i> Nome comum: Rato preto ou do telhado Estadio de desenvolvimento: Adultos e juvenis
<b>Campos de utilização</b>	Interior  Interior
<b>Método(s) de aplicação</b>	Método: Aplicação de isco Descrição detalhada: Isco pronto a utilizar em saquetas para uso em estações de isco invioláveis.
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Taxa de aplicação: 90-100 g de isco por estação de isco. Se forem necessárias várias estações de isco, a distância mínima entre as estações deve ser de 5 a 10 metros. Diluição (%): 0 Número e calendário da aplicação: Isco: 90-100 g de isco por estação de isco. Se forem necessárias várias estações de isco, a distância mínima entre as estações deve ser de 5 a 10 metros.
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Público em geral (não profissional)
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	Peso de pacote máximo de 150 g  Isco embrulhado individualmente em saquetas de PE / PP de 10 g ou em cartuchos de PP de 50, 100 ou 150 g acondicionados em: - balde de polietileno (PE) ou polipropileno (PP) até 150 g; caixa de cartão até 150 g; - saquetas (PE ou PP) até 150 g; estações de isco (PP, PS, PVC) previamente carregadas.

#### 4.5.1 Instruções específicas de utilização

As estações de isco devem ser inspeccionadas 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 as estações de isco quando necessário.

#### 4.5.2 Medidas de mitigação do risco específicas

-

#### 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

-

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

-

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

-

#### 4.6 Descrição do uso

##### Utilização 6 - Ratazanas - Público em geral - Exterior em redor de edifícios

<b>Tipo de produto</b>	TP 14 - Rodenticidas
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Não relevante para rodenticidas.
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Rattus norvegicus Nome comum: Rato castanho Estadio de desenvolvimento: Adultos e juvenis  Nome científico: Rattus rattus Nome comum: Rato preto ou do telhado Estadio de desenvolvimento: Adultos e juvenis
<b>Campos de utilização</b>	Exterior  Exterior em redor de edifícios
<b>Método(s) de aplicação</b>	Método: Aplicação de isco Descrição detalhada: Isco pronto a utilizar em saquetas para uso em estações de isco invioláveis.

**Frequência de aplicação e dosagem**

Taxa de aplicação: 90-100 g de isco por estação de isco. Se forem necessárias várias estações de isco, a distância mínima entre as estações deve ser de 5 a 10 metros.  
Diluição (%): 0  
Número e calendário da aplicação:  
Isco:  
- 90-100 g de isco por estação de isco. Se forem necessárias várias estações de isco, a distância mínima entre as estações deve ser de 5 a 10 metros.

**Categoria(s) de utilizadores**

Público em geral (não profissional)

**Capacidade e material da embalagem**

Peso de pacote máximo de 150 g  
Isco embrulhado individualmente em saquetas de PE / PP de 10 g ou em cartuchos de PP de 50, 100 ou 150 g acondicionados em:  
- balde de polietileno (PE) ou polipropileno (PP) até 150 g;  
caixa de cartão até 150 g;  
- saquetas (PE ou PP) até 150 g;  
estações de isco (PP, PS, PVC) previamente carregadas.

**4.6.1 Instruções específicas de utilização**

- Colocar as estações de isco em áreas não sujeitas a inundações.
- Substituir o isco em que este tenha sido danificado por água ou contaminado por sujidade.
- As estações de isco devem ser inspeccionadas 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 as estações de isco quando necessário.

**4.6.2 Medidas de mitigação do risco específicas**

- Não aplicar este produto diretamente nas tocas.

**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**

-

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

-

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

-
---

**5. Orientações gerais para a utilização**

**5.1. Instruções de utilização**

## PROFISSIONAIS

- Antes da utilização, ler e seguir as informações do produto, bem como quaisquer informações que o acompanhem ou sejam fornecidas no ponto de venda.
- Antes de colocar um isco, 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.
- O produto deve ser colocado na proximidade imediata de locais onde foi detetada 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 fora do alcance de crianças, aves, animais de companhia e de criação e outros animais não visados.
- Colocar o produto longe de géneros alimentícios, bebidas e alimentos para animais, bem como de utensílios ou superfícies que tenham contacto com os mesmos.
- Durante a utilização do produto, não comer, beber ou fumar. Lavar as mãos e a pele exposta diretamente depois de utilizar o produto.
- As estações de isco devem ser inspeccionadas [para ratos - pelo menos a cada 2 a 3 dias no] [para ratazanas - apenas 5 a 7 dias após o] início do tratamento e posteriormente, pelo menos uma vez por semana, do modo a verificar se o isco está a ser aceite, se as estações de isco estão intactas e para remover os roedores mortos. Recarregar as estações de isco quando necessário. Substituir o isco em que este tenha sido danificado por água ou contaminado por sujidade.
- 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.
- Não abrir as saquetas que contêm o isco.
- Não danifique os cartuchos que contêm o isco.

## PÚBLICO EM GERAL

- Antes da utilização, ler e seguir as informações do produto, bem como quaisquer informações que o acompanhem ou sejam fornecidas no ponto de venda.
- Antes da utilização de produtos rodenticidas, deve ser tida em conta a utilização de métodos de controlo não químicos (por exemplo, ratoeiras).
- 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.
- 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.
- Não abrir as saquetas que contêm o isco.
- Colocar o produto fora do alcance de crianças, aves, animais de companhia e de criação e outros animais não visados.
- Colocar o produto longe de géneros alimentícios, bebidas e alimentos para animais, bem como de utensílios ou superfícies que tenham contacto com os mesmos.
- Não colocar as estações de isco na proximidade de sistemas de drenagem de águas onde possam entrar em contacto com água.
- Durante a utilização do produto, não comer, beber ou fumar. Lavar as mãos e a pele exposta diretamente depois de utilizar o produto.
- Remover o isco restante ou as estações de isco no final do período de tratamento.

## 5.2. Medidas de redução do risco

## PROFISSIONAIS

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

- Nas áreas onde há evidência de resistência a uma substância ativa específica, deve ser evitada a sua utilização.
- 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.
- Recorra a um circuito de colecta apropriado para descartar os roedores mortos.

## PÚBLICO EM GERAL

- 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.
- Não utilizar rodenticidas anticoagulantes como iscos permanentes (por exemplo, para prevenção de infestação ou para detetar atividade de roedores).
- A informação do produto (ou seja, o rótulo e/ou o folheto) devem mostrar claramente que:
  - produto a utilizar em estações de isco invioláveis.
  - os utilizadores devem rotular adequadamente as estações de isco com as informações referidas na secção 5.3 do Resumo das Características do Produto (SPC) (por exemplo, «rotular as estações de isco em conformidade com as recomendações do produto»).
  - Este produto deve eliminar os roedores no prazo de 35 dias.
- As informações do produto (ou seja, o rótulo e/ou o folheto) devem recomendar claramente que, em caso de suspeita de falta de eficácia no final do tratamento (ou seja, ainda é observável atividade de roedores), o utilizador deve aconselhar-se junto do fornecedor do produto ou contactar um serviço de controlo de pragas.
- Procurar e remover roedores mortos durante o tratamento, pelo menos, com a mesma frequência das inspeções às estações de isco.
- Recorra a um circuito de colecta apropriado para descartar os roedores mortos.

### 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:
  - o Exposição cutânea, lavar a pele com água e depois com água e sabão;
  - o exposição ocular, lavar os olhos com água ou solução para lavar os olhos, manter as pálpebras abertas durante, pelo menos, 10 minutos;
  - o 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 [CIAV: 800 250 250]. 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 [CIAV: 800 250 250]».
- Perigoso para a vida selvagem.

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

No final do tratamento, recorra a um circuito de colecta apropriado para descartar o isco não consumido e a embalagem.

### 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.

## 6. Outras informações

- Será necessário estabelecer um programa para monitorar a resistência das populações de roedores à substância ativa brodifacume e fornecer os resultados desse monitoramento na renovação da ACM do produto.
- Realizar um teste de campo em que se demonstre a eficácia do produto em *Rattus rattus*, no prazo de 1 ano após a autorização.
- Fornecer um estudo de estabilidade de 2 anos em embalagens comerciais, incluindo a determinação do teor da substância ativa e das propriedades técnicas, com a nova composição a 25 ppm, no prazo de 2 anos após a renovação da ACM.
- 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.