

# Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

**Nome do produto:** MURIBROM BRODIFACOUM BLOCO

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

**Número da autorização:** PT/DGS rnl-49/2019

**Número de referência do ativo**  
**R4BP 3:** PT-0013703-0000

## 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)	3
5. Orientações gerais para a utilização	15
5.1. Instruções de utilização	15
5.2. Medidas de redução do risco	15
5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente	16
5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem	16
5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento	16
6. Outras informações	16

## Informação administrativa

### 1.1. Nome comercial do produto

MURIBROM BRODIFACOUM BLOCO

### 1.2. Titular da Autorização

<b>Nome e endereço do titular da autorização</b>	Nome	QUIMICA DE MUNGUIA S.A.
	Endereço	DERIO BIDEA 51 48100 MUNGUIA Espanha
<b>Número da autorização</b>	PT/DGS rnl-49/2019	
<b>Número de referência do ativo R4BP 3</b>	PT-0013703-0000	
<b>Data da autorização</b>	05/02/2014	
<b>Data de caducidade da autorização</b>	01/07/2024	

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

<b>Nome do fabricante</b>	QUÍMICA DE MUNGUIA, S.A
<b>Endereço do fabricante</b>	DERIO BIDEA 51 48100 MUNGUIA, VIZCAYA Espanha
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	QUÍMICA DE MUNGUIA, S.A. DERIO BIDEA 51 48100 MUNGUIA, VIZCAYA Espanha

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

<b>Substância ativa</b>	11 - Brodifacume
<b>Nome do fabricante</b>	Activa Srl
<b>Endereço do fabricante</b>	Via Feltre 32 20132 Milan Itália
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Tezza S.r.l via Tre Ponti 22 37050 S.Maria di Zevio Itália

## 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	0,005

### 2.2. Tipo de formulação

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

## 3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

<b>Advertências de perigo</b>	<p>Pode afectar o nascituro.</p> <p>"Pode afectar os órgãos BLOOD após exposição prolongada ou repetida ."</p>
<b>Recomendações de prudência</b>	<p>Manter fora do alcance das crianças.</p> <p>Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.</p> <p>Usar luvas de proteção.</p> <p>EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição:Consulte um médico.</p> <p>Eliminar o conteúdo em in accordance with national and international regulations.</p>

## 4. Utilização(ões) autorizada(s)

### 4.1 Descrição do uso

#### Utilização 1 - Uso # 1- Ratos profissional interior

<b>Tipo de produto</b>	TP 14 - Rodenticidas
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Irrelevante para rodenticidas
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Mus musculus Nome comum: House mouse Estadio de desenvolvimento: juveniles to adults
<b>Campos de utilização</b>	Interior  interior
<b>Método(s) de aplicação</b>	Método: Aplicação de isco Descrição detalhada: Isco pronto a ser usado em porta-iscos resistentes ao manuseamento
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Taxa de aplicação: 40 g de isco por ponto de isco. Se mais de uma estação de isco for necessária, a distância mínima entre as estações de isco deve ser de 5 metros Diluição (%): 0 Número e calendário da aplicação: Se mais de uma estação de isco for necessária, a distância mínima entre as estações de isco deve ser de 5 metros
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Industrial  Profissional
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	Isco em unidades de 20gr Embalagem mínima de 1.5kg até 25kg Onde aplicável, o pacote é restrito a sacos embalados separadamente com um tamanho máximo de 10 kg <b>Material de embalagem: composto de plástico-tripla camada (poliéster / PET met / polietileno)</b> <b>Tipo de embalagem</b> <b>Tamanho / volume da embalagem</b> <b>Material da embalagem</b> <b>Tipo e material do fecho (s)</b> <b>Utilizador pretendido (por exemplo, profissional, não profissional)</b> <b>Compatibilidade do produto com os materiais de embalagem propostos (sim / não)</b> Saco / saco etiquetado ou impresso de 1,5 kg a 25 kg Compósito Plástico (HDPE) Prefabricated bags or serial production bags , both thermal welded Profissional, profissional treinado sim  Saco / saco etiquetado ou impresso-with Inner plastic liner

de 1,5 kg a 10 kg- max size inner liner 10 Kg  
Compósito de plástico  
Sacos pré-fabricados ou sacos de produção em série, ambos soldados termicamente  
Profissional, profissional treinado  
sim

Balde de plástico rotulado de 1,5 Kg a 25 kg  
Balde de plástico rotulado (HDPE)  
Balde retangular ou cone truncado selado  
Profissional, profissional treinado  
sim

Balde de plástico rotulado com forro de plástico interno  
de 1,5 a 10 kg - forro interno de tamanho máximo 10 Kg  
Balde de plástico rotulado (HDPE)  
Balde retangular ou cone truncado selado  
Profissional, profissional treinado  
sim

Saqueta de cartão rotulada ou impressa com forro interno de plástico  
De 1,5 a 10 kg, sacos de plástico individuais até 10 kg cada  
Cartão + composto de plástico  
Sacos pré-fabricados ou sacos de produção em série, ambos soldados termicamente  
Profissional, profissional treinado  
sim

Cartão impresso ou etiquetado com forro de plástico interno  
De 1,5 a 10 kg, até 10 kg sacos de plástico interiores individuais  
Caixa + composto de plástico  
Cartão pré-fabricado  
Profissional, profissional treinado  
sim

#### 4.1.1 Instruções específicas de utilização

As estações de isco devem ser visitadas pelo menos a cada 2 a 3 dias no início do tratamento e depois pelo menos semanalmente, a fim de verificar se o isco é aceite, se as estações de isco estão intactas e remover os corpos de roedores. Recarregue as estações de isco quando necessário.

#### 4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

#### 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

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

#### 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

O produto é estável durante 2 anos.

#### 4.2 Descrição do uso

##### Utilização 2 - Uso # 2-Ratazanas – profissional - interior

<b>Tipo de produto</b>	TP 14 - Rodenticidas
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Irrelevante para rodenticidas
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Rattus norvegicus Nome comum: Brown rat Estadio de desenvolvimento: juveniles to adults  Nome científico: Rattus rattus Nome comum: Roof rat Estadio de desenvolvimento: other juveniles to adults
<b>Campos de utilização</b>	Interior  interior
<b>Método(s) de aplicação</b>	Método: Aplicação de isco Descrição detalhada: Isco pronto a ser usado em porta-iscos resistentes ao manuseamento
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Taxa de aplicação: 60-100 g de isco por ponto de isco. Se mais de uma estação de isco for necessária, a distância mínima entre as estações de isco deve ser de 5 metros. Diluição (%): 0 Número e calendário da aplicação: Se mais de uma estação de isco for necessária, a distância mínima entre as estações de isco deve ser de 5 metros.
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Industrial  Profissional
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	Isco em unidades de 20gr Embalagem mínima de 1.5kg até 25kg Onde aplicável, o pacote é restrito a sacos embalados separadamente com um tamanho máximo de 10 kg <b>Material de embalagem: composto de plástico-tripla camada (poliéster / PET met / polietileno)</b> <b>Tipo de embalagem</b> <b>Tamanho / volume da embalagem</b> <b>Material da embalagem</b>

<p><b>Tipo e material do fecho (s)</b>  <b>Utilizador pretendido (por exemplo, profissional, não profissional)</b>  <b>Compatibilidade do produto com os materiais de embalagem propostos (sim / não)</b>  Saco / saco etiquetado ou impresso  de 1,5 kg a 25 kg  Compósito Plástico (HDPE)  Prefabricated bags or serial production bags , both thermal welded  Profissional, profissional treinado  sim</p> <p>Saco / saco etiquetado ou impresso-with Inner plastic liner  de 1,5 kg a 10 kg- max size inner liner 10 Kg  Compósito de plástico  Sacos pré-fabricados ou sacos de produção em série, ambos soldados termicamente  Profissional, profissional treinado  sim</p> <p>Balde de plástico rotulado de 1,5 Kg a 25 kg  Balde de plástico rotulado (HDPE)  Balde retangular ou cone truncado selado  Profissional, profissional treinado  sim</p> <p>Balde de plástico rotulado com forro de plástico interno  de 1,5 a 10 kg - forro interno de tamanho máximo 10 Kg  Balde de plástico rotulado (HDPE)  Balde retangular ou cone truncado selado  Profissional, profissional treinado  sim</p> <p>Saqueta de cartão rotulada ou impressa com forro interno de plástico  De 1,5 a 10 kg, sacos de plástico individuais até 10 kg cada  Cartão + composto de plástico  Sacos pré-fabricados ou sacos de produção em série, ambos soldados termicamente  Profissional, profissional treinado  sim</p> <p>Cartão impresso ou etiquetado com forro de plástico interno  De 1,5 a 10 kg, até 10 kg sacos de plástico interiores individuais  Caixa + composto de plástico  Cartão pré-fabricado  Profissional, profissional treinado  sim</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 4.2.1 Instruções específicas de utilização

As estações de isco devem ser visitadas pelo menos a cada 5 a 7 dias no início do tratamento e depois pelo menos semanalmente, a fim de verificar se o isco é aceite, se as estações de isco estão intactas e remover os corpos de roedores. Recarregue as estações de isco quando necessário.

#### 4.2.2 Medidas de mitigação do risco específicas

#### 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

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

O produto é estável durante 2 anos.

### 4.3 Descrição do uso

#### Utilização 3 - Uso # 3- Ratos e/ou Ratazanas – profissional - à volta de edifícios

<b>Tipo de produto</b>	TP 14 - Rodenticidas
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Irrelevante para rodenticidas
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Rattus norvegicus Nome comum: Brown rat Estádio de desenvolvimento: juveniles to adults  Nome científico: Rattus rattus Nome comum: Roof rat Estádio de desenvolvimento: other juveniles to adults  Nome científico: Mus musculus Nome comum: House mouse Estádio de desenvolvimento: juveniles to adults
<b>Campos de utilização</b>	Exterior  à volta de edifícios
<b>Método(s) de aplicação</b>	Método: Aplicação de isco Descrição detalhada: Isco pronto a ser usado em porta-isco resistentes ao manuseamento
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Taxa de aplicação: Ratos: 40g de isco por ponto de isco. Ratazanas: 60-100g de isco por ponto de isco. Se mais de uma estação de isco for necessária, a distância mínima entre as estações de isco deve ser de 5 metros. Diluição (%): 0

Número e calendário da aplicação:  
Se mais de uma estação de isco for necessária, a distância mínima entre as estações de isco deve ser de 5 metros.

**Categoria(s) de utilizadores**

Industrial  
Profissional

**Capacidade e material da embalagem**

Isco em unidades de 20gr  
Embalagem mínima de 1.5kg até 25kg  
Onde aplicável, o pacote é restrito a sacos embalados separadamente com um tamanho máximo de 10 kg  
**Material de embalagem: composto de plástico-tripla camada (poliéster / PET met / polietileno)**  
**Tipo de embalagem**  
**Tamanho / volume da embalagem**  
**Material da embalagem**  
**Tipo e material do fecho (s)**  
**Utilizador pretendido (por exemplo, profissional, não profissional)**  
**Compatibilidade do produto com os materiais de embalagem propostos (sim / não)**  
Saco / saco etiquetado ou impresso de 1,5 kg a 25 kg  
Compósito Plástico (HDPE)  
Prefabricated bags or serial production bags , both thermal welded  
Profissional, profissional treinado  
sim  
  
Saco / saco etiquetado ou impresso-with Inner plastic liner de 1,5 kg a 10 kg- max size inner liner 10 Kg  
Compósito de plástico  
Sacos pré-fabricados ou sacos de produção em série, ambos soldados termicamente  
Profissional, profissional treinado  
sim  
  
Balde de plástico rotulado de 1,5 Kg a 25 kg  
Balde de plástico rotulado (HDPE)  
Balde retangular ou cone truncado selado  
Profissional, profissional treinado  
sim  
  
Balde de plástico rotulado com forro de plástico interno de 1,5 a 10 kg - forro interno de tamanho máximo 10 Kg  
Balde de plástico rotulado (HDPE)  
Balde retangular ou cone truncado selado  
Profissional, profissional treinado  
sim  
  
Saqueta de cartão rotulada ou impressa com forro interno de plástico  
De 1,5 a 10 kg, sacos de plástico individuais até 10 kg cada  
Cartão + composto de plástico  
Sacos pré-fabricados ou sacos de produção em série, ambos soldados termicamente  
Profissional, profissional treinado  
sim  
  
Cartão impresso ou etiquetado com forro de plástico interno  
De 1,5 a 10 kg, até 10 kg sacos de plástico interiores individuais  
Caixa + composto de plástico  
Cartão pré-fabricado  
Profissional, profissional treinado  
sim

### 4.3.1 Instruções específicas de utilização

-Proteger os iscos das condições atmosféricas (ex.: chuva, neve, etc.). Colocar o porta-iscos em zonas não sujeitas a inundação.  
-As estações de isco devem ser visitadas [ratos - pelo menos a cada 2 a 3 dias] [para ratazanas - apenas 5 a 7 dias após] o início do tratamento e pelo menos semanalmente, para verificar se a isca é aceita , as estações de isca estão intactas e para remover corpos de roedores. Reencher isca quando necessário  
-Substituir os iscos que tenham sido danificados pela água ou contaminados pela sujidade.

### 4.3.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Não aplique 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

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.

### 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

O produto é estável durante 2 anos.

## 4.4 Descrição do uso

### Utilização 4 - Uso # 4-Ratos e/ou Ratazanas – pessoal profissional especializado - interior

<b>Tipo de produto</b>	TP 14 - Rodenticidas
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Irrelevante para rodenticidas
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Rattus rattus Nome comum: Roof rat Estadio de desenvolvimento: other juveniles to adults  Nome científico: Rattus norvegicus Nome comum: Brown rat Estadio de desenvolvimento: juveniles to adults  Nome científico: Mus musculus

Nome comum: House mouse  
Estadio de desenvolvimento: juveniles to adults

**Campos de utilização**

Interior  
interior

**Método(s) de aplicação**

Método: Aplicação de isco  
Descrição detalhada:  
Isco pronto a usar para utilização em estações de isco resistentes ao manuseamento ou pontos de isco cobertos e protegidos, desde que forneçam o mesmo nível de proteção para espécies não alvo e seres humanos do que as estações invioláveis.

**Frequência de aplicação e dosagem**

Taxa de aplicação: Ratazanas: Alta infestação: 100 g de isco por por ponto de isco. -  
Baixa infestação: 60 g de isco por por ponto de isco. Ratos: 40g de isco por ponto de isco  
Diluição (%): 0  
Número e calendário da aplicação:  
*Ratazanas:*  
- *Alta infestação: 100 g de isco por por ponto de isco.*  
- *Baixa infestação: 60 g de isco por por ponto de isco.*  
*Ratos:*  
- *40g de isco por ponto de isco*

**Categoria(s) de utilizadores**

Profissional treinado

**Capacidade e material da embalagem**

Isco em unidades de 20gr  
Embalagem mínima de 1.5kg até 25kg  
Onde aplicável, o pacote é restrito a sacos embalados separadamente com um tamanho máximo de 10 kg  
**Material de embalagem: composto de plástico-tripla camada (poliéster / PET met / polietileno)**  
**Tipo de embalagem**  
**Tamanho / volume da embalagem**  
**Material da embalagem**  
**Tipo e material do fecho (s)**  
**Utilizador pretendido (por exemplo, profissional, não profissional)**  
**Compatibilidade do produto com os materiais de embalagem propostos (sim / não)**  
Saco / saco etiquetado ou impresso  
de 1,5 kg a 25 kg  
Compósito Plástico (HDPE)  
Prefabricated bags or serial production bags , both thermal welded  
Profissional, profissional treinado  
sim  
Saco / saco etiquetado ou impresso-with Inner plastic liner

de 1,5 kg a 10 kg- max size inner liner 10 Kg  
Compósito de plástico  
Sacos pré-fabricados ou sacos de produção em série, ambos soldados termicamente  
Profissional, profissional treinado  
sim

Balde de plástico rotulado de 1,5 Kg a 25 kg  
Balde de plástico rotulado (HDPE)  
Balde retangular ou cone truncado selado  
Profissional, profissional treinado  
sim

Balde de plástico rotulado com forro de plástico interno  
de 1,5 a 10 kg - forro interno de tamanho máximo 10 Kg  
Balde de plástico rotulado (HDPE)  
Balde retangular ou cone truncado selado  
Profissional, profissional treinado  
sim

Saqueta de cartão rotulada ou impressa com forro interno de plástico  
De 1,5 a 10 kg, sacos de plástico individuais até 10 kg cada  
Cartão + composto de plástico  
Sacos pré-fabricados ou sacos de produção em série, ambos soldados termicamente  
Profissional, profissional treinado  
sim

Cartão impresso ou etiquetado com forro de plástico interno  
De 1,5 a 10 kg, até 10 kg sacos de plástico interiores individuais  
Caixa + composto de plástico  
Cartão pré-fabricado  
Profissional, profissional treinado  
sim

#### 4.4.1 Instruções específicas de utilização

Remove o produto restante no final do período de tratamento.

#### 4.4.2 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 em tratamentos de isco por impulsos.  
-Não usar o produto como isco permanente para a prevenção de infestações de roedores ou para detetar a atividade dos roedores.

#### 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.

#### 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

O produto é estável durante 2 anos.  
Não são necessárias indicações específicas de armazenamento e prazo de validade do produto quando as condições de armazenamento e prazo de validade do produto sob normais condições de uso, conforme detalhado na seção "Instruções gerais de uso (profissionais treinados) ", são implementados.

#### 4.5 Descrição do uso

##### Utilização 5 - Uso # 5-Ratos e/ou Ratazanas – pessoal profissional especializado - à volta de edifícios

<b>Tipo de produto</b>	TP 14 - Rodenticidas
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Irrelevante para rodenticidas
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Rattus rattus Nome comum: Roof rat Estadio de desenvolvimento: other juveniles to adults  Nome científico: Rattus norvegicus Nome comum: Brown rat Estadio de desenvolvimento: juveniles to adults  Nome científico: Mus musculus Nome comum: House mouse Estadio de desenvolvimento: juveniles to adults
<b>Campos de utilização</b>	Exterior  à volta de edifícios
<b>Método(s) de aplicação</b>	Método: Aplicação de isco Descrição detalhada:  Isco pronto a usar para utilização em estações de isco resistentes ao manuseamento ou pontos de isco cobertos e protegidos, desde que forneçam o mesmo nível de proteção para espécies não alvo e seres humanos do que as estações invioláveis.
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Taxa de aplicação: Ratazanas: Alta infestação: 100 g de isco por por ponto de isco. - Baixa infestação: 60 g de isco por por ponto de isco. Ratos: 40g de isco por ponto de isco. Diluição (%): 0 Número e calendário da aplicação:

**Categoria(s) de utilizadores**

**Capacidade e material da embalagem**

Ratazanas:  
- Alta infestação: 100 g de isco por ponto de isco.  
- Baixa infestação: 60 g de isco por ponto de isco.  
  
Ratos:  
-40g de isco por ponto de isco

Profissional treinado

Isco em unidades de 20gr  
Embalagem mínima de 1.5kg até 25kg  
Onde aplicável, o pacote é restrito a sacos embalados separadamente com um tamanho máximo de 10 kg  
**Material de embalagem: composto de plástico-tripla camada (poliéster / PET met / polietileno)**  
**Tipo de embalagem**  
**Tamanho / volume da embalagem**  
**Material da embalagem**  
**Tipo e material do fecho (s)**  
**Utilizador pretendido (por exemplo, profissional, não profissional)**  
**Compatibilidade do produto com os materiais de embalagem propostos (sim / não)**  
Saco / saco etiquetado ou impresso  
de 1,5 kg a 25 kg  
Compósito Plástico (HDPE)  
Prefabricated bags or serial production bags , both thermal welded  
Profissional, profissional treinado  
sim  
  
Saco / saco etiquetado ou impresso-with Inner plastic liner  
de 1,5 kg a 10 kg- max size inner liner 10 Kg  
Compósito de plástico  
Sacos pré-fabricados ou sacos de produção em série, ambos soldados termicamente  
Profissional, profissional treinado  
sim  
  
Balde de plástico rotulado de 1,5 Kg a 25 kg  
Balde de plástico rotulado (HDPE)  
Balde retangular ou cone truncado selado  
Profissional, profissional treinado  
sim  
  
Balde de plástico rotulado com forro de plástico interno  
de 1,5 a 10 kg - forro interno de tamanho máximo 10 Kg  
Balde de plástico rotulado (HDPE)  
Balde retangular ou cone truncado selado  
Profissional, profissional treinado  
sim  
  
Saqueta de cartão rotulada ou impressa com forro interno de plástico  
De 1,5 a 10 kg, sacos de plástico individuais até 10 kg cada  
Cartão + composto de plástico  
Sacos pré-fabricados ou sacos de produção em série, ambos soldados termicamente  
Profissional, profissional treinado  
sim  
  
Cartão impresso ou etiquetado com forro de plástico interno  
De 1,5 a 10 kg, até 10 kg sacos de plástico interiores individuais  
Caixa + composto de plástico

Cartão pré-fabricado  
Profissional, profissional treinado  
sim

#### 4.5.1 Instruções específicas de utilização

-Remova o produto restante no final do período de tratamento

para aplicação em pontos de isco cobertos e protegidos:

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

#### 4.5.2 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 em tratamentos de isco por impulsos.

-Não use este produto diretamente nas tocas

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

#### 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/conduta) ou sistemas de drenagem de água, certifique-se de que o isco não entra em contacto com a água.

#### 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

O produto é estável durante 2 anos.

Não são necessárias indicações específicas de armazenamento e prazo de validade do produto quando as condições de armazenamento e prazo de validade do produto sob normais condições de uso, conforme detalhado na seção "Instruções gerais de

uso (profissionais treinados) ”, são implementados

## 5. Orientações gerais para a utilização

### 5.1. Instruções de utilização

- 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.).
- Considerar medidas de controle preventivo (por exemplo, tapar buracos, remover possíveis alimentos e beber o máximo possível) para melhorar a ingestão de produtos e reduzir a probabilidade de reintrodução.
- Estações do isco devem ser colocados nas proximidades de locais onde a atividade de roedores foi previamente observada ( por exemplo, caminhos de viagem, locais de nidificação, confinamentos, 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 contêm 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.
- Coloque o produto longe de alimentos, bebidas e alimentos para animais, bem como utensílios ou superfícies que entram em contato com eles.
- Usar luvas protetoras resistentes a produtos químicos durante a fase de manuseamento (luvas de borracha)
- 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 deve ser ao critério do aplicador, com base nos 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.
- Remova o isco restante ou as estações de isco no final do período de tratamento

### 5.2. Medidas de redução do risco

- Quando for possível, informar os transeuntes antes do tratamento sobre a campanha de controlo de roedores.
- 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 de acordo com a norma em vigor.

### 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 ser retardados, podem incluir sangramento nasal e sangramento nas 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 INFORMACION ANTIVENENOS.
- Perigoso para a fauna selvagem.

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

No fim do tratamento o isco não consumido e a embalagem devem ser eliminados de acordo com a normativa 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.

## 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.