### **ANEXO**

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

### **RUBY PASTE**

Tipo(s) de produto

PT14: Rodenticidas

Número de autorização: PT/DGS rnl153/2020

Número da decisão de autorização R4BP: PT-0001829-0000

### Capítulo 1. INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA

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

|--|

### 1.2. Titular da autorização

	Nome	LODI S.A.S.
Nome e endereço do titular da autorização	Endereço	Parc d'Activités des Quatre Routes 35390 Grand Fougeray França
Número de autorização		PT/DGS rnl153/2020
Número da decisão de autorização R4BP		PT-0001829-0000
Data da autorização		01/07/2011
Data de caducidade da autorização		31/12/2026

### 1.3. Fabricante(s) do produto

Nome do fabricante	LODI SAS
Endereço do fabricante	Parc d'activités des 4 routes 35390 Grand- Fougeray França
Localização das instalações de fabrico	Parc d'activites des 4 routes 35390 Grand-Fougeray França
	Parc d'activités du Pays du Grand Fougeray Espace Nord-24 et 26 rue des Pionniers 35390 Grand- Fougeray França

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

Substância ativa	Difenacume
Nome do fabricante	Pelgar International Ltd
Endereço do fabricante	Unit 13, Newmann Lane Industrial Estate, Newman Lane, Alton Hampshire GU34 2 QR Alton Hampshire Reino Unido da Grã-Bretanha e da Irlanda do Norte
Localização das instalações de fabrico	Prazska 280 02 Kolin Chéquia

### 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 (%)
Difenacume	3-(3-biphenyl-4- yl-1,2,3,4- tetrahydro-1- naphthyl)-4- hydroxycoumarin	substância ativa	56073-07-5	259-978-4	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	H373: Pode afetar os órgãos (sangue) após exposição prolongada ou repetida
	H360D: Pode afetar o nascituro.
Recomendações de prudência	P201: Pedir instruções específicas antes da utilização.
	(P202): Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
	P260: Não respirar as poeiras.
	P280: Usar luvas de proteção.
	P308+P313: IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.
	P314: Get medical advice/attention if you feel unwell.
	P405: Armazenar em local fechado à chave.
	P501: Eliminar recipiente em conformidade com os regulamentos locais.

### $Cap{\'i}tulo~4.~UTILIZA \\ \zeta \tilde{A}O(\tilde{O}ES)~AUTORIZADA(S)$

### 4.1. Descrição de utilizações

Tabela 1. Ratos domésticos – profissionais – interior

PT14: Rodenticidas
Não relevante para rodenticidas
Nome científico: Mus musculus Nome comum: outro: ratos domésticos Estadio de desenvolvimento: outro: -
utilização em interiores Interior
Método: Aplicação de isco
Descrição detalhada: Isco pronto a utilizar em estações de isco invioláveis
Taxa de aplicação: 20-30g de isco por estação de isco. Se forem necessárias várias estações de isco, a distância mínima entre as estações deve ser de 3 metros.
Diluição (%): 0
Número e calendário da aplicação:
20-30g de isco por estação de isco. Se forem necessárias várias estações de isco, a distância mínima entre as estações deve ser de 3 metros.
profissional
Embalagem Mínima 2.5 kg
10 g de massa embalada em um saquinho de chá individual e Cartuchos (50-500 g) feitos de polietileno (PE).
As saquetas são então embaladas em:
- Baldes de PE ou PP de: 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 4.5kg, 5 kg, 5,5 kg, 6 kg, 6,5 kg, 7 kg, 7,5 kg, 8 kg, 8,5 kg, 9 kg, 9,5 kg, 10 kg;
- Caixas de cartão com película PE de: 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 4.5kg, 5 kg, 5,5 kg, 6 kg, 6,5 kg, 7 kg, 7,5 kg, 8 kg, 8,5 kg, 9 kg, 9,5 kg, 10 kg;

- Caixas de isca pré-cheias em PP, PS ou policloreto de vinilo (PVC) embalado em caixas de cartão com filme PE de: 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 4.5kg, 5 kg.
- Cartuchos de PE de 50g, 100g, 150g, 200g, 250g, 260g, 270g, 280g, 310g,500 g, Embalagem exterior - caixa de papelão.

### 4.1.1. Instruções específicas de utilização

As estações de isco devem ser visitadas, pelo menos, a cada 2 ou 3 dias no 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 o isco quando necessário.

- [Quando disponível] Seguir as instruções suplementares fornecidas pelo código de boas práticas pertinente.

### 4.1.2. Medidas de mitigação do risco específicas

### 4.1.3. Medidas de mitigação do risco específicas

\_

# 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

- 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.

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

\_

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

\_

#### 4.2. Descrição de utilizações

Tabela 2. Ratazanas (ratos) – profissionais – interior

Tipo de produto	PT14: Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Não relevante para rodenticidas

Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de	Nome científico: Rattus norvegicus
desenvolvimento)	Nome comum: outro: rato castanho
	Estadio de desenvolvimento: outro: -
	Nome científico: Rattus rattus
	Nome comum: outro: rato preto ou do telhado
	Estadio de desenvolvimento: outro: -
Campo(s) de utilização	utilização em interiores
	Interior
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação de isco
	Descrição detalhada: Isco pronto a utilizar em estações de isco invioláveis
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 90-100g de isco por estação de isco. Se forem
	necessárias várias estações de isco, a distância mínima entre as estações deve ser de 5 metros
	Diluição (%): 0
	Número e calendário da aplicação:
	90-100g de isco por estação de isco. Se forem necessárias várias estações de isco, a distância mínima entre as estações deve ser de 5 metro
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Embalagem Mínima 2.5 kg
	10 g de massa embalada em um saquinho de chá individual e Cartuchos (50-500 g) feitos de polietileno (PE).
	As saquetas são então embaladas em:
	- Baldes de PE ou PP de: 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 4.5kg, 5 kg, 5,5 kg, 6 kg, 6,5 kg, 7 kg, 7,5 kg, 8 kg, 8,5 kg, 9 kg, 9,5 kg, 10 kg;
	- Caixas de cartão com película PE de: 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 4.5kg, 5 kg, 5,5 kg, 6 kg, 6,5 kg, 7 kg, 7,5 kg, 8 kg, 8,5 kg, 9 kg, 9,5 kg, 10 kg;
	- Caixas de isca pré-cheias em PP, PS ou policloreto de vinilo (PVC) embalado em caixas de cartão com filme PE de: 2.5kg,

Cartuchos de PE de 50g, 100g, 150g, 200g, 250g, 260g, 270g, 280g, 310g, 500 g, Embalagem exterior - caixa de papelão.

### 4.2.1. Instruções específicas de utilização

As estações de isco devem ser visitadas 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 o isco quando necessário.

- [Quando disponível] Seguir as instruções suplementares fornecidas pelo código de boas práticas pertinente.

### 4.2.2. Medidas de mitigação do risco específicas

### 4.2.3. Medidas de mitigação do risco específicas

-

# 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

- 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.

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

-

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

\_

### 4.3. Descrição de utilizações

Tabela 3. Ratos domésticos e/ou ratazanas (ratos) – profissionais – exterior em redor de edifícios

Tipo de produto	PT14: Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Não relevante para rodenticidas
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: Rattus norvegicus Nome comum: outro: rato castanho Estadio de desenvolvimento: outro: Juvéniles et adultes Nome científico: Mus musculus Nome comum: outro: ratos domésticos

	Estadio de desenvolvimento: outro: -
	Nome científico: Rattus rattus Nome comum: outro: rato preto ou do telhado Estadio de desenvolvimento: outro: -
Campo(s) de utilização	utilização no exterior outro: Outro
	Exterior em redor de edifícios
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação de isco
	Descrição detalhada: Isco pronto a utilizar em estações de isco invioláveis
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Ratos: 90-100g de isco por estação de isco. Se forem necessárias várias estações de isco, a distância mínima entre as estações deve ser de 5 metros. / Rato:20-30g de isco por estação de isco. Se forem necessárias várias estações de isco, a distância mínima entre as estações deve ser de 3 metros.
	Diluição (%): 0
	Número e calendário da aplicação:
	Ratos: 90-100g de isco por estação de isco. Se forem necessárias várias estações de isco, a distância mínima entre as estações deve ser de 5 metros.
	Rato: 20-30g de isco por estação de isco. Se forem necessárias várias estações de isco, a distância mínima entre as estações deve ser de 3 metros.
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Embalagem Mínima 2.5 kg
	10 g de massa embalada em um saquinho de chá individual e Cartuchos (50-500 g) feitos de polietileno (PE).
	As saquetas são então embaladas em:
	- Baldes de PE ou PP de: 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 4.5kg, 5 kg, 5,5 kg, 6 kg, 6,5 kg, 7 kg, 7,5 kg, 8 kg, 8,5 kg, 9 kg, 9,5 kg, 10 kg;
	- Caixas de cartão com película PE de: 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 4.5kg, 5 kg, 5,5 kg, 6 kg, 6,5 kg, 7 kg, 7,5 kg, 8 kg, 8,5 kg, 9 kg, 9,5 kg, 10 kg;

- Caixas de isca pré-cheias em PP, PS ou policloreto de vinilo (PVC) embalado em caixas de cartão com filme PE de: 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 4.5kg, 5 kg.

- Cartuchos de PE de 50g, 100g, 150g, 200g, 250g, 260g, 270g, 280g, 310g,500 g, Embalagem exterior - caixa de papelão.

#### 4.3.1. Instruções específicas de utilização

Proteger o isco das condições atmosféricas (por exemplo, chuva, neve, etc.). Colocar as estações de isco em áreas não sujeitas a inundações.

As estações de isco devem ser visitadas [no caso de ratos - pelo menos, 2 a 3 dias no] [no caso de ratazanas - apenas 5 a 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 os corpos de roedores. Recarregar o isco quando necessário.

Substituir o isco nas estações em que este tenha sido danificado por água ou contaminado por sujidade.

- [Quando disponível] Seguir as instruções suplementares fornecidas pelo código de boas práticas pertinente.
- 4.3.2. Medidas de mitigação do risco específicas
- 4.3.3. Medidas de mitigação do risco específicas

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

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

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

### 4.4. Descrição de utilizações

## Tabela 4. Ratos domésticos e/ou ratazanas (ratos) – profissionais especializados – interior

Tipo de produto PT14: Rodenticidas	
------------------------------------	--

Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Não relevante para rodenticidas
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: Mus musculus Nome comum: outro: ratos domésticos Estadio de desenvolvimento: outro: -  Nome científico: Rattus norvegicus
	Nome comum: outro: rato castanho Estadio de desenvolvimento: outro: -  Nome científico: Rattus rattus
	Nome comum: outro: rato preto ou do telhado Estadio de desenvolvimento: outro: -
Campo(s) de utilização	utilização em interiores
	Interior
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação de isco
	Descrição detalhada: Formulações de isco:- Isco pronto a utilizar em estações de isco invioláveis - Pontos de isca cobertos e protegidos
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Rato: Nível de infestação elevado: 20-30g de isco por estação de isco cada 3m Nível de infestação baixo: 20-30g de isco por estação de isco cada 5m. / Ratos: - Nível de infestação elevado: 90-100g de isco por estação de isco cada 5m Nível de infestação baixo: 90-100g de isco por estação de isco cada 10m.
	Número e calendário da aplicação: Rato: Nível de infestação elevado: 20-30g de isco por estação de isco cada 3m Nível de infestação baixo: 20-30g de isco por estação de isco cada 5m. Ratos: - Nível de infestação elevado: 90-100g de isco por estação de isco cada 5m Nível de infestação baixo: 90-100g de isco por estação de isco cada 10m.
	- por toca: 90-100g
Categoria(s) de utilizadores  Capacidade e material da embalagem	profissional com formação
	Embalagem Mínima 2.5 kg
	10 g de massa embalada em um saquinho de chá individual e Cartuchos (50-500 g) feitos de polietileno (PE).
	As saquetas são então embaladas em:

- Baldes de PE ou PP de: 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 4.5kg, 5 kg, 5,5 kg, 6 kg, 6,5 kg, 7 kg, 7,5 kg, 8 kg, 8,5 kg, 9 kg, 9,5 kg, 10 kg;
- Caixas de cartão com película PE de: 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 4.5kg, 5 kg, 5,5 kg, 6 kg, 6,5 kg, 7 kg, 7,5 kg, 8 kg, 8,5 kg, 9 kg, 9,5 kg, 10 kg;
- Caixas de isca pré-cheias em PP, PS ou policloreto de vinilo (PVC) embalado em caixas de cartão com filme PE de: 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 4.5kg, 5 kg.
- Cartuchos de PE de 50g, 100g, 150g, 200g, 250g, 260g, 270g, 280g, 310g, 500 g, Embalagem exterior caixa de papelão.

#### 4.4.1. Instruções específicas de utilização

Remover o produto remanescente no final do período de tratamento.

- [Quando disponível] Seguir as instruções suplementares fornecidas pelo código de boas práticas pertinente.

#### "Permanent baiting"

Sempre que possível, recomenda-se que a área tratada seja inspecionada a cada 4 semanas, no máximo, a fim de evitar a seleção de uma população resistente.

- [Quando disponível] Seguir as instruções suplementares fornecidas pelo código de boas práticas pertinente.

### 4.4.2. Medidas de mitigação do risco específicas

### 4.4.3. 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 [em conformidade com o código de boas práticas aplicável, se existir].

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 a intervalos frequentes, de acordo com as recomendações fornecidas pelo código de boas práticas pertinente.
- Não utilizar o produto em tratamentos por pulsed baiting.
- Este produto deve ser utilizado apenas em circunstâncias excecionais, se o controlo não químico e as formulações de isco convencionais forem considerados ineficazes.
- Este produto apenas deve ser utilizado em interiores e em locais inacessíveis a crianças ou animais não visados.

### "Permanent baiting"

- A utilização permanente de isco está estritamente limitada a locais com elevado potencial de nova invasão quando tiver sido demonstrado que outros métodos de controlo são insuficientes.
- A estratégia de isco permanente deve ser revista periodicamente no contexto da gestão integrada de pragas e da avaliação do risco de nova infestação.

## 4.4.4. 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.

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

-

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

\_

### 4.5. Descrição de utilizações

Tabela 5. Ratos domesticos e/ou ratazanas (ratos)- profissionais especializados - exterior em redor de edifícios

Tipo de produto	PT14: Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Não relevante para rodenticidas
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: Mus musculus Nome comum: outro: rato domésticos Estadio de desenvolvimento: outro: -
	Nome científico: Rattus norvegicus Nome comum: outro: rato castanho Estadio de desenvolvimento: outro: -
	Nome científico: Rattus rattus Nome comum: outro: rato preto ou do telhado Estadio de desenvolvimento: outro: -
Campo(s) de utilização	utilização no 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 isca cobertos e protegidos - Aplicação direta de isco pronto a utilizar na toca
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Rato: Nível de infestação elevado: 20-30g de isco por estação de isco cada 3m Nível de infestação baixo: 20-30g de isco por estação de isco cada 5m. / Ratos: - Nível de infestação elevado: 90-100g de isco por estação de isco cada 5m Nível de infestação baixo: 90-100g de isco por estação de isco cada 10m.
	Número e calendário da aplicação: - Rato: Nível de infestação elevado: 20-30g de isco por estação de isco cada 3m Nível de infestação baixo: 20-30g de isco por estação de isco cada 5m Ratos: - Nível de infestação elevado: 90-100g de isco por estação de isco cada 5m Nível de infestação baixo: 90-100g de isco por estação de isco cada 10m.
	- Em tocas: 90-100g de isca por toca.
Categoria(s) de utilizadores	profissional com formação
Capacidade e material da embalagem	Embalagem Mínima 2.5 kg 10 g de massa embalada em um saquinho de chá individual e Cartuchos (50-500 g) feitos de polietileno (PE). As saquetas são então embaladas em: - Baldes de PE ou PP de: 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 4.5kg, 5 kg, 5,5 kg, 6 kg, 6,5 kg, 7 kg, 7,5 kg, 8 kg, 8,5 kg, 9 kg, 9,5 kg, 10 kg; - Caixas de cartão com película PE de: 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 4.5kg, 5 kg, 5,5 kg, 6 kg, 6,5 kg, 7 kg, 7,5 kg, 8 kg, 8,5 kg, 9 kg, 9,5 kg, 10 kg; - Caixas de isca pré-cheias em PP, PS ou policloreto de vinilo (PVC) embalado em caixas de cartão com filme PE de: 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 4.5kg, 5 kg Cartuchos de PE de 50g, 100g, 150g, 200g, 250g, 260g, 270g, 280g, 310g, 500 g, Embalagem exterior - caixa de papelão.

### 4.5.1. Instruções específicas de utilização

Proteger o isco das condições atmosféricas. Colocar os pontos de isco em áreas não sujeitas a inundações.

- Substituir o isco nos pontos em que este tenha sido danificado por água ou contaminado por sujidade. Remover o produto remanescente no final do período de tratamento [...].
- [Quando disponível] Seguir as instruções suplementares fornecidas pelo código de boas práticas pertinente.

#### "Permanent baiting"

Sempre que possível, recomenda-se que a área tratada seja inspecionada a cada 4 semanas, no máximo, a fim de evitar a seleção de uma população resistente.

- [Quando disponível] Seguir as instruções suplementares fornecidas pelo código de boas práticas pertinente.

#### Em tocas

O isco deve ser colocado de modo a minimizar a exposição a espécies não visadas e crianças.

Cubra ou bloqueie as entradas das tocas armadilhadas para reduzir o risco de rejeição e derrame do isco.

[Quando disponível] Seguir as instruções suplementares fornecidas pelo código de boas práticas pertinente.

### 4.5.2. Medidas de mitigação do risco específicas

#### 4.5.3. 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 [em conformidade com o código de boas práticas aplicável, se existir].

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 a intervalos frequentes, de acordo com as recomendações fornecidas pelo código de boas práticas pertinente.
- Não utilizar o produto em tratamentos por pulsed baiting.

#### "Permanent baiting"

- A utilização permanente de isco está estritamente limitada a locais com elevado potencial de nova invasão quando tiver sido demonstrado que outros métodos de controlo são insuficientes.
- A estratégia de isco permanente deve ser revista periodicamente no contexto da gestão integrada de pragas e da avaliação do risco de nova infestação.

#### Em tocas

Sempre que possível, antes do tratamento, informar os possíveis transeuntes sobre a campanha de controlo de roedores [em conformidade com o código de boas práticas aplicável, se existir].

# 4.5.4. 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 águas de superfície (por exemplo, rios, lagos, canais de água, diques, canais de irrigação) ou sistemas de drenagem de águas, certificar-se de que é evitado o contacto do isco com água.

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

26/06/2024 - IUCLID 6

\_

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

4.6. Descrição de utilizações

# Tabela 6. Ratazanas (ratos) – profissionais especializados – Áreas abertas exteriores e aterros sanitários

Tipo de produto	PT14: Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Não relevante para rodenticidas
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: Rattus norvegicus Nome comum: outro: rato castanho Estadio de desenvolvimento: outro: -  Nome científico: Rattus rattus
	Nome comum: outro: rato preto ou do telhado Estadio de desenvolvimento: outro: -
Campo(s) de utilização	utilização no exterior
	Áreas abertas exteriores Aterros sanitários a céu aberto
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação de isco
	Descrição detalhada: Formulações de isco:- Isco pronto a utilizar em estações de isco invioláveis - Pontos de isca cobertos e protegidos - Aplicação direta de isco pronto a utilizar na toca
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Ratos: - Nível de infestação elevado: 90-100g de isco por estação de isco cada 5m Nível de infestação baixo: 90-100g de isco por estação de isco cada 10m.
	Número e calendário da aplicação: - Ratos: - Nível de infestação elevado: 90-100g de isco por estação de isco cada 5m Nível de infestação baixo: 90100g de isco por estação de isco cada 10m.
	- Em tocas: 90-100g de isca por toca.
Categoria(s) de utilizadores	profissional com formação
Capacidade e material da embalagem	Embalagem Mínima 2.5 kg
	10 g de massa embalada em um saquinho de chá individual e Cartuchos (50-500 g) feitos de polietileno (PE).
	As saquetas são então embaladas em:
	- Baldes de PE ou PP de: 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 4.5kg, 5 kg, 5,5 kg, 6 kg, 6,5 kg, 7 kg, 7,5 kg, 8 kg, 8,5 kg, 9 kg, 9,5 kg, 10 kg;

- Caixas de cartão com película PE de: 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 4.5kg, 5 kg, 5,5 kg, 6 kg, 6,5 kg, 7 kg, 7,5 kg, 8 kg, 8,5 kg, 9 kg, 9,5 kg, 10 kg;
- Caixas de isca pré-cheias em PP, PS ou policloreto de vinilo (PVC) embalado em caixas de cartão com filme PE de: 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 4.5kg, 5 kg.
- Cartuchos de PE de 50g, 100g, 150g, 200g, 250g, 260g, 270g, 280g, 310g, 500 g, Embalagem exterior caixa de papelão.

### 4.6.1. Instruções específicas de utilização

Proteger o isco das condições atmosféricas. Colocar os pontos de isco em áreas não sujeitas a inundações.

- Substituir o isco nos pontos em que este tenha sido danificado por água ou contaminado por sujidade. Remover o produto remanescente no final do período de tratamento [...].
- [Quando disponível] Seguir as instruções suplementares fornecidas pelo código de boas práticas pertinente.

#### "Permanent baiting"

Sempre que possível, recomenda-se que a área tratada seja inspecionada a cada 4 semanas, no máximo, a fim de evitar a seleção de uma população resistente.

- [Quando disponível] Seguir as instruções suplementares fornecidas pelo código de boas práticas pertinente.

#### Em tocas

O isco deve ser colocado de modo a minimizar a exposição a espécies não visadas e crianças. Cubra ou bloqueie as entradas das tocas armadilhadas para reduzir o risco de rejeição e derrame do isco. [Quando disponível] Seguir as instruções suplementares fornecidas pelo código de boas práticas pertinente.

### 4.6.2. Medidas de mitigação do risco específicas

### 4.6.3. 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 [em conformidade com o código de boas práticas aplicável, se existir].

- Para reduzir o risco de envenenamento secundário, procurar e remover os roedores mortos durante o tratamento a intervalos frequentes, de acordo com as recomendações fornecidas pelo código de boas práticas pertinente.
- Não utilizar o produto em tratamentos por pulsed baiting.

### "Permanent baiting"

- A utilização permanente de isco está estritamente limitada a locais com elevado potencial de nova invasão quando tiver sido demonstrado que outros métodos de controlo são insuficientes.
- A estratégia de isco permanente deve ser revista periodicamente no contexto da gestão integrada de pragas e da avaliação do risco de nova infestação.

#### Em tocas

Sempre que possível, antes do tratamento, informar os possíveis transeuntes sobre a campanha de controlo de roedores [em conformidade com o código de boas práticas aplicável, se existir].

# 4.6.4. 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 águas de superfície (por exemplo, rios, lagos, canais de água, diques, canais de irrigação) ou sistemas de drenagem de águas, certificar-se de que é evitado o contacto do isco com água.

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

-

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

-

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

### 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.

- 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.

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.

- 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.
- 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.

Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos durante a fase de manuseamento do produto (nitril, EN374)

Durante a utilização do produto, não comer, beber ou fumar.

Lavar as mãos e a pele exposta diretamente depois de utilizar o produto.

- 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.

- Remover o isco restante ou as estações de isco no final do período de tratamento.
- Não abrir as saquetas que contêm o isco.

#### Profissionais especializados

Antes da utilização, ler e seguir as informações do produto, bem como quaisquer informações que o acompanhem ou sejam fornecidas no ponto de venda.

- 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).

<sup>&</sup>lt;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.

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.

Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos durante a fase de manuseamento do produto (nitril, EN374)

Durante a utilização do produto, não comer, beber ou fumar. Lavar as mãos e a pele exposta diretamente depois de utilizar o produto.

A frequência das visitas à área tratada deve ser determinada pelo operador, tendo em conta o inquérito realizado no início do tratamento.

Essa frequência deve respeitar as recomendações formuladas pelo código de boas práticas aplicável.

- 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.

#### 5.2. Medidas de redução do risco

#### **Profissionais**

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 [em conformidade com o código de boas práticas aplicável, se existir].

Para reduzir o risco de envenenamento secundário, procurar e remover roedores mortos a intervalos frequentes durante o tratamento (por exemplo, pelo menos, duas vezes por semana). [...].

- Os produtos não devem ser utilizados durante mais de 35 dias sem uma avaliação do estado da infestação e da eficácia do tratamento.
- Não utilizar iscos que contenham substâncias ativas anticoagulantes como iscos permanentes para a prevenção de infestações de roedores ou para a monitorização de atividades de roedores.
- Reservado a profissionais
- Utilizar apenas 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.

- 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.
- Não lavar as estações de isco com água entre as aplicações.

Eliminar os roedores mortos em conformidade com os requisitos locais

#### Profissionais especializados

Sempre que possível, antes do tratamento, informar os possíveis transeuntes sobre a campanha de controlo de roedores [em conformidade com o código de boas práticas aplicável, se existir].

- Apenas para profissionais qualificados.
- Não usar em locais onde a resistência à substância ativa pode ser suspeita.

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 em pontos de engodo cobertos e protegidos.

Eliminar os roedores mortos em conformidade com os requisitos locais.

# 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:
- Exposição cutânea, lavar a pele com água e depois com água e sabão.
- Exposição ocular, lavar os olhos com água ou solução para lavar os olhos, manter as pálpebras abertas durante, pelo menos, 10 minutos.
- Exposição oral, lavar cuidadosamente a boca com água.

Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Não provocar o vómito.

Em caso de ingestão, procurar imediatamente aconselhamento médico e mostrar o recipiente ou o rótulo do produto [...].

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 [...]».

- Perigoso para a vida selvagem.

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

No final do tratamento, eliminar o isco não consumido e a embalagem, em conformidade com os requisitos locais [...]. Recomenda-se a utilização de luvas.

## 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: 2 anos

### Capítulo 6. OUTRAS INFORMAÇÕES

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.
- [...] A embalagem do produto foi testada quanto à segurança para as crianças.