

**PT**

*ANEXO*

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

JADE BLOCK

**Tipo(s) de produto**

PT14: Rodenticidas

**Número de autorização:** PT/DGS ARMPB-16/2014

**Número da decisão de autorização R4BP:** PT-0007977-0000

## Capítulo 1. INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA

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

Nome(s) comercial(ais) do produto	Jade Bloque
-----------------------------------	-------------

### 1.2. Titular da autorização

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	LODI S.A.S.
	Endereço	Parc d'Activités des Quatre Routes 35390 Grand Fougeray França
Número de autorização	PT/DGS ARMPB-16/2014	
Número da decisão de autorização R4BP	PT-0007977-0000	
Data da autorização	30/09/2012	
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 Quatre Routes 35390 Grand-Fougeray França
Localização das instalações de fabrico	Parc d'Activités des Quatre Routes 35390 Grand-Fougeray França

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

Substância ativa	Bromadiolona
Nome do fabricante	PelGar International Ltd
Endereço do fabricante	Unit 13, Newmann Lane Industrial Estate Alton GU34 2 QR Hampshire Reino Unido da Grã-Bretanha e da Irlanda do Norte
Localização das instalações de fabrico	Unit 13, Newmann Lane Industrial Estate Alton GU34 2 QR Hampshire Reino Unido da Grã-Bretanha e da Irlanda do Norte

---

## Capítulo 2. COMPOSIÇÃO E FORMULAÇÃO DO PRODUTO

### 2.1. Informação qualitativa e quantitativa sobre a composição do produto

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Bromadiolona		substância ativa	28772-56-7	249-205-9	0,005

### 2.2. Tipo(s) de formulação

RB isco (pronto a usar)

---

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

Advertências de perigo	
Recomendações de prudência	<p>P102: Manter fora do alcance das crianças.</p> <p>P103: Ler atentamente e seguir todas as instruções.</p> <p>P220: Manter afastado de roupa ou de outras matérias combustíveis.</p> <p>P270: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.</p> <p>P273: Evitar a libertação para o ambiente.</p> <p>P280: Usar luvas de proteção.</p> <p>P301 + P310: EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS</p> <p>P404: Armazenar em recipiente fechado.</p> <p>P405: Armazenar em local fechado à chave.</p> <p>P501: Eliminar recipiente em regulamento nacional.</p>

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

### 4.1. Descrição de utilizações

**Tabela 1. Uso profissional**

Tipo de produto	PT14: Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Isco em bloco de cera com bromadiolona (0,005 % em peso) para uso como rodenticida para o controlo de ratos e ratazanas em espaços interiores, em torno de edifícios e em redes de esgotos (para profissionais apenas) e para a proteção da saúde pública e de materiais e produtos armazenados.
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: <i>Rattus norvegicus</i> Nome comum: brown rat Estadio de desenvolvimento: adultos  Nome científico: <i>Rattus norvegicus</i> Nome comum: brown rat Estadio de desenvolvimento: jovens  Nome científico: <i>Mus musculus</i> Nome comum: house mouse Estadio de desenvolvimento: adultos  Nome científico: <i>Mus musculus</i> Nome comum: house mouse Estadio de desenvolvimento: jovens
Campo(s) de utilização	utilização em interiores utilização no exterior  IV.1 Interior IV.2 Exterior (em torno de edifícios) IV.3 Redes de esgotos
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação de isco  Descrição detalhada: VI.2 Aplicações tapadas VI.2.1 Em estações de isco
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Ratazanas: Colocar entre 60 e 100 g de blocos em estações de isco tapadas e invioláveis com um afastamento de 10 m entre cada uma (afastamento de 5 m em áreas de grande infestação). Ratos: Colocar entre 20 e 30 g de blocos em estações de isco tapadas e invioláveis com um afastamento de 5 m entre cada uma (afastamento de 2 m em áreas de grande infestação). Redes de esgotos: Ratazanas: Colocar entre 200 e 300 g de blocos (a cada 30-50 m) em cada estação nas estruturas disponíveis para garantir que os blocos não são arrastados pela água.  Diluição (%): 0  Número e calendário da aplicação: Em caso de infestação.

Categoria(s) de utilizadores	industrial ; profissional com formação ; profissional
Capacidade e material da embalagem	Plástico de polipropileno ou de poliestireno, Estação de isco, 30g Plástico de polipropileno ou de poliestireno, Estação de isco, 100g  Plástico de polipropileno, Balde, Até 10 kg Papel, cartão, Caixa, Até 20 kg Uma dose de 30 g numa estação de isco com isco prévio2 blocos de 50 g numa estação de isco com isco prévioBlocos de 30, 50 ou 100 g num balde de polipropileno ou caixas de cartão.

#### 4.1.1. Instruções específicas de utilização

Ratazanas: Colocar entre 60 e 100 g de blocos em estações de isco tapadas e invioláveis ou pontos de isco tapados com um afastamento de 10 m entre cada (afastamento de 5 m em áreas de grande infestação) nas áreas infestadas com ratazanas. Verificar regularmente o consumo do isco e substituir o isco consumido ou estragado até o consumo parar. Repetir o tratamento em casos em que se verifique uma nova infestação (p. ex., excrementos ou rastos recentes).Ratos: Colocar entre 20 e 30 g de blocos em estações de isco tapadas e invioláveis ou pontos de isco tapados com um afastamento de 5 m entre cada (afastamento de 2 m em áreas de grande infestação) nas áreas infestadas com ratos. Verificar regularmente o consumo do isco e substituir o isco consumido ou estragado até o consumo parar. Repetir o tratamento em casos em que se verifique uma nova infestação (p. ex., excrementos ou rastos recentes).Redes de esgotos:Ratazanas: Colocar entre 200 e 300 g de blocos (a cada 30-50 m) em cada estação nas estruturas disponíveis para garantir que os blocos não são arrastados pela água. Verificar regularmente o consumo do isco e substituir o isco consumido ou estragado até o consumo parar. Repetir o tratamento em casos em que se verifique uma nova infestação.

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

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

Ler sempre o rótulo antes da utilização e seguir as instruções fornecidas. Não decantar o produto para recipientes sem rótulo, armazenar no recipiente original. Evitar exposição desnecessária, principalmente evitar a ingestão. Não aplicar em áreas em que alimentos (para humanos/animais), utensílios alimentares ou superfícies de processamento de alimentos entrem em contacto com ou possam estar contaminados pelo produto. Este produto não deve ser utilizado como veneno de rastreio (p. ex., pó, gel, espuma, grão ou bloco de rastreio). Os iscos devem ser colocados dentro das caixas de isco ou outras coberturas seguras para minimizar o risco de consumo e envenenamento por outros animais ou por crianças. Sempre que possível, fixar os iscos para que não sejam desviados. Os corpos de roedores mortos, restos de isco não utilizado ou outros fragmentos de isco encontrados fora da estação de isco devem ser colhidos durante as operações de controlo para minimizar o risco de consumo e envenenamento por crianças, animais domésticos e outros animais não destinados ao tratamento. Lavar as mãos após a utilização do produto e antes de comer, beber ou fumar.

#### 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

A substância ativa dos iscos pode parecer saborosa para humanos e outras espécies não destinadas ao tratamento em quantidade suficiente para produzir efeitos tóxicos. Os efeitos advêm da inibição de coagulação sanguínea quando a bromadiolona reage com a vitamina K1. Os sintomas de envenenamento podem incluir: aparecimento de nódoas negras, sangramento do nariz ou das gengivas, presença de sangue nas fezes ou na urina e sangramento excessivo com cortes ou escoriações menores. Os sintomas de envenenamento podem desenvolver-se ao longo de vários dias.PRIMEIROS SOCORROSObservação geral: Em caso de acidente

ou de indisposição, consultar imediatamente um médico (se possível mostrar-lhe o rótulo)Inalação: Não aplicávelContacto via oral: Em caso de ingestão, consultar imediatamente um médico.Contacto com os olhos: Em caso de contacto com os olhos, remover as lentes de contacto (se existirem) e enxaguar os olhos lenta e suavemente com água durante 15-20 minutos. Consultar imediatamente um médico.Contacto com a pele: Aconselha-se a utilização de luvas para proteção das mãos. Em caso de contacto com a pele, lavar com água e sabão. Retirar e lavar todas as roupas contaminadas.Observações para o médico: Antídoto – Vitamina K1 – sob supervisão médicaUtilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Evitar a libertação para o ambiente. Consultar instruções especiais/ficha de dados de segurança.

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

Este material e o seu recipiente devem ser eliminados em segurança. Eliminar a embalagem, os restos de produto não utilizado e roedores mortos de acordo com os regulamentos locais. Se necessário, consultar um agente de tratamento de resíduos profissional ou a autoridade local.

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

A vida útil do produto considera-se estável durante dois anos à temperatura ambiente. Utilizar até à data de validade apresentada na embalagem. Armazenar num local fresco, seco e bem ventilado. Armazenar no recipiente original bem fechado em local fechado à chave.

## 4.2. Descrição de utilizações

**Tabela 2. Uso não profissional**

Tipo de produto	PT14: Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Isco em bloco de cera com bromadiolona (0,005 % em peso) para uso como rodenticida para o controlo de ratos e ratazanas em espaços interiores e em torno de edifícios para a proteção da saúde pública e de materiais e produtos armazenados.
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: <i>Rattus norvegicus</i>  Nome comum: brown rat  Estadio de desenvolvimento: adultos</p> <p>Nome científico: <i>Rattus norvegicus</i>  Nome comum: brown rat  Estadio de desenvolvimento: jovens</p> <p>Nome científico: <i>Mus musculus</i>  Nome comum: house mouse  Estadio de desenvolvimento: adultos</p> <p>Nome científico: <i>Mus musculus</i>  Nome comum: house mouse  Estadio de desenvolvimento: jovens</p>

Campo(s) de utilização	utilização em interiores utilização no exterior  IV.1 Interior IV.2 Exterior (em torno de edifícios)
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação de isco  Descrição detalhada: VI.2 Aplicações tapadas VI.2.1 Em estações de isco
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Ratazanas: Colocar entre 60 e 100 g de blocos em estações de isco tapadas e invioláveis com um afastamento de 10 m entre cada uma (afastamento de 5 m em áreas de grande infestação). Ratos: Colocar entre 20 e 30 g de blocos em estações de isco tapadas e invioláveis com um afastamento de 5 m entre cada uma (afastamento de 2 m em áreas de grande infestação).  Diluição (%): 0  Número e calendário da aplicação: Em caso de infestação.
Categoria(s) de utilizadores	público em geral (não profissional)
Capacidade e material da embalagem	Plástico de polipropileno ou de poliestireno, Estação de isco, 30g Plástico de polipropileno ou de poliestireno, Estação de isco, 100g  Papel, cartão, Caixa, Até 1 kg Plástico de polipropileno, Balde, Até 1 kg 30 g: 1 x 30 g (ratos) e 100 g: 2 x 50 g (ratazanas) em estações com isco prévio Tamanhos do isco em bloco: 20, 30 e 50 g

#### 4.2.1. Instruções específicas de utilização

Ratazanas: Colocar entre 60 e 100 g de blocos em estações de isco tapadas e invioláveis ou pontos de isco tapados com um afastamento de 10 m entre cada (afastamento de 5 m em áreas de grande infestação) nas áreas infestadas com ratazanas. Verificar regularmente o consumo do isco e substituir o isco consumido ou estragado até o consumo parar. Repetir o tratamento em casos em que se verifique uma nova infestação (p. ex., excrementos ou rastos recentes). Ratos: Colocar entre 20 e 30 g de blocos em estações de isco tapadas e invioláveis ou pontos de isco tapados com um afastamento de 5 m entre cada (afastamento de 2 m em áreas de grande infestação) nas áreas infestadas com ratos. Verificar regularmente o consumo do isco e substituir o isco consumido ou estragado até o consumo parar. Repetir o tratamento em casos em que se verifique uma nova infestação (p. ex., excrementos ou rastos recentes).

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

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

Ler sempre o rótulo antes da utilização e seguir as instruções fornecidas. Não decantar o produto para recipientes sem rótulo, armazenar no recipiente original. Evitar exposição desnecessária, principalmente evitar a ingestão. Não aplicar em áreas em que alimentos (para humanos/animais), utensílios alimentares ou superfícies de processamento de alimentos entrem em contacto com ou possam estar contaminados pelo produto. Este

---

produto não deve ser utilizado como veneno de rastreio (p. ex., pó, gel, espuma, grão ou bloco de rastreio). Os iscos devem ser colocados dentro das caixas de isco ou outras coberturas seguras para minimizar o risco de consumo e envenenamento por outros animais ou por crianças. Sempre que possível, fixar os iscos para que não sejam desviados. Os corpos de roedores mortos, restos de isco não utilizado ou outros fragmentos de isco encontrados fora da estação de isco devem ser colhidos durante as operações de controlo para minimizar o risco de consumo e envenenamento por crianças, animais domésticos e outros animais não destinados ao tratamento. Lavar as mãos após a utilização do produto e antes de comer, beber ou fumar.

#### **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**

A substância ativa dos iscos pode parecer saborosa para humanos e outras espécies não destinadas ao tratamento em quantidade suficiente para produzir efeitos tóxicos. Os efeitos advêm da inibição de coagulação sanguínea quando a bromadiolona reage com a vitamina K1. Os sintomas de envenenamento podem incluir: aparecimento de nódos negros, sangramento do nariz ou das gengivas, presença de sangue nas fezes ou na urina e sangramento excessivo com cortes ou escoriações menores. Os sintomas de envenenamento podem desenvolver-se ao longo de vários dias. **PRIMEIROS SOCORROS** Observação geral: Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente um médico (se possível mostrar-lhe o rótulo) Inalação: Não aplicável Contacto via oral: Em caso de ingestão, consultar imediatamente um médico. Contacto com os olhos: Em caso de contacto com os olhos, remover as lentes de contacto (se existirem) e enxaguar os olhos lenta e suavemente com água durante 15-20 minutos. Consultar imediatamente um médico. Contacto com a pele: Aconselha-se a utilização de luvas para proteção das mãos. Em caso de contacto com a pele, lavar com água e sabão. Retirar e lavar todas as roupas contaminadas. Observações para o médico: Antídoto – Vitamina K1 – sob supervisão médica Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Evitar a libertação para o ambiente. Consultar instruções especiais/ficha de dados de segurança.

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

Este material e o seu recipiente devem ser eliminados em segurança. Eliminar a embalagem, os restos de produto não utilizado e roedores mortos de acordo com os regulamentos locais. Se necessário, consultar um agente de tratamento de resíduos profissional ou a autoridade local.

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

A vida útil do produto considera-se estável durante dois anos à temperatura ambiente. Utilizar até à data de validade apresentada na embalagem. Armazenar num local fresco, seco e bem ventilado. Armazenar no recipiente original bem fechado em local fechado à chave.

---

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

### 5.1. Instruções de utilização

**Ratazanas:** Colocar entre 60 e 100 g de blocos em estações de isco tapadas e invioláveis ou pontos de isco tapados com um afastamento de 10 m entre cada (afastamento de 5 m em áreas de grande infestação) nas áreas infestadas com ratazanas. Verificar regularmente o consumo do isco e substituir o isco consumido ou estragado até o consumo parar. Repetir o tratamento em casos em que se verifique uma nova infestação (p. ex., excrementos ou rastos recentes).  
**Ratos:** Colocar entre 20 e 30 g de blocos em estações de isco tapadas e invioláveis ou pontos de isco tapados com um afastamento de 5 m entre cada (afastamento de 2 m em áreas de grande infestação) nas áreas infestadas com ratos. Verificar regularmente o consumo do isco e substituir o isco consumido ou estragado até o consumo parar. Repetir o tratamento em casos em que se verifique uma nova infestação (p. ex., excrementos ou rastos recentes).  
**Redes de esgotos:** (para profissionais apenas)  
**Ratazanas:** Colocar entre 200 e 300 g de blocos (a cada 30-50 m) em cada estação nas estruturas disponíveis para garantir que os blocos não são arrastados pela água. Verificar regularmente o consumo do isco e substituir o isco consumido ou estragado até o consumo parar. Repetir o tratamento em casos em que se verifique uma nova infestação.

### 5.2. Medidas de redução do risco

Ler sempre o rótulo antes da utilização e seguir as instruções fornecidas. Não decantar o produto para recipientes sem rótulo, armazenar no recipiente original. Evitar exposição desnecessária, principalmente evitar a ingestão. Não aplicar em áreas em que alimentos (para humanos/animais), utensílios alimentares ou superfícies de processamento de alimentos entrem em contacto com ou possam estar contaminados pelo produto. Este produto não deve ser utilizado como veneno de rastreio (p. ex., pó, gel, espuma, grão ou bloco de rastreio). Os iscos devem ser colocados dentro das caixas de isco ou outras coberturas seguras para minimizar o risco de consumo e envenenamento por outros animais ou por crianças. Sempre que possível, fixar os iscos para que não sejam desviados. Os corpos de roedores mortos, restos de isco não utilizado ou outros fragmentos de isco encontrados fora da estação de isco devem ser colhidos durante as operações de controlo para minimizar o risco de consumo e envenenamento por crianças, animais domésticos e outros animais não destinados ao tratamento. Lavar as mãos após a utilização do produto e antes de comer, beber ou fumar.

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

A substância ativa dos iscos pode parecer saborosa para humanos e outras espécies não destinadas ao tratamento em quantidade suficiente para produzir efeitos tóxicos. Os efeitos advêm da inibição de coagulação sanguínea quando a bromadiolona reage com a vitamina K1. Os sintomas de envenenamento podem incluir: aparecimento de nódos negros, sangramento do nariz ou das gengivas, presença de sangue nas fezes ou na urina e sangramento excessivo com cortes ou escoriações menores. Os sintomas de envenenamento podem desenvolver-se ao longo de vários dias.  
**PRIMEIROS SOCORROS**  
**Observação geral:** Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente um médico (se possível mostrar-lhe o rótulo)  
**Inalação:** Não aplicável  
**Contacto via oral:** Em caso de ingestão, consultar imediatamente um médico.  
**Contacto com os olhos:** Em caso de contacto com os olhos, remover as lentes de contacto (se existirem) e enxaguar os olhos lenta e suavemente com água durante 15-20 minutos. Consultar imediatamente um médico.  
**Contacto com a pele:** Aconselha-se a utilização de luvas para proteção das mãos. Em caso de contacto com a pele, lavar com água e sabão. Retirar e lavar todas as roupas contaminadas.  
**Observações para o médico:** Antídoto – Vitamina K1 – sob supervisão médica  
Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Evitar a libertação para o ambiente. Consultar instruções especiais/ficha de dados de segurança.

---

<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.

---

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

Este material e o seu recipiente devem ser eliminados em segurança. Eliminar a embalagem, os restos de produto não utilizado e roedores mortos de acordo com os regulamentos locais. Se necessário, consultar um agente de tratamento de resíduos profissional ou a autoridade local.

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

A vida útil do produto considera-se estável durante dois anos à temperatura ambiente. Utilizar até à data de validade apresentada na embalagem. Armazenar num local fresco, seco e bem ventilado. Armazenar no recipiente original bem fechado em local fechado à chave.

---

## Capítulo 6. OUTRAS INFORMAÇÕES