

# Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

**Nome do produto:** AGRORAT BD-5 PRO

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

TP 14 - Rodenticidas

TP 14 - Rodenticidas

**Número da autorização:** PT/DGS mrs199/2019

**Número de referência do ativo  
R4BP 3:** PT-0021757-0000

## 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	8
5.1. Instruções de utilização	9
5.2. Medidas de redução do risco	11
5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente	11
5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem	11
5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento	11
6. Outras informações	12

## Informação administrativa

### 1.1. Nome comercial do produto

AGRORAT BD-5 PRO

### 1.2. Titular da Autorização

<b>Nome e endereço do titular da autorização</b>	Nome	Laboratorios Agrochem S.L.
	Endereço	C/Tres Rieres, 10 - Pol. Ind. Sud 08292 Esparreguera Espanha
<b>Número da autorização</b>	PT/DGS mrs199/2019	
<b>Número de referência do ativo R4BP 3</b>	PT-0021757-0000	
<b>Data da autorização</b>	28/01/2019	
<b>Data de caducidade da autorização</b>	01/07/2024	

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

<b>Nome do fabricante</b>	LABORATORIOS AGROCHEM, S.L.
<b>Endereço do fabricante</b>	Tres Rieres 10 08292 Esparreguera-Barcelona Espanha
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Tres Rieres 10 08292 Esparreguera-Barcelona Espanha

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

<b>Substância ativa</b>	12 - Bromadiolona
<b>Nome do fabricante</b>	LABORATORIOS AGROCHEM S.L
<b>Endereço do fabricante</b>	Tres Rieres 10 08292 Esparreguera (Barcelona) Espanha
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Tres Rieres 10 08292 Esparreguera (Barcelona) Espanha

## 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 (%)
Bromadiolona	3-[3-(4'-Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one	Substância ativa	28772-56-7	249-205-9	0,005

### 2.2. Tipo de formulação

Pronto a utilizar: grãos
--------------------------

## 3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

<b>Advertências de perigo</b>	<p>Pode afectar o nascituro.</p> <p>"Afecta os órgãos (sangue) após exposição prolongada ou repetida .."</p>
<b>Recomendações de prudência</b>	<p>Pedir instruções específicas antes da utilização.</p> <p>Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.</p> <p>Não respirar poeiras.</p> <p>Lavar ... cuidadosamente após manuseamento.</p> <p>Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.</p>

Usar luvas de proteção.

Em caso de indisposição, consulte um médico.

Armazenar em local fechado à chave.

Eliminar o conteúdo em e/ou a embalagem, assim como os roedores mortos, através de um gestor de resíduos perigosos autorizado, de acordo com a lei vigente..

## 4. Utilização(ões) autorizada(s)

### 4.1 Descrição do uso

#### Utilização 1 - Utilização 1 – ratos de casa e/ou ratazanas castanhas – profissionais treinados – interiores

**Tipo de produto**

TP 14 - Rodenticidas

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

Irrelevante para rodenticidas

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

Nome científico: Rattus norvegicus  
Nome comum: ratazana castanha  
Estadio de desenvolvimento: Adultos

Nome científico: Rattus norvegicus  
Nome comum: ratazana castanha  
Estadio de desenvolvimento: Juvenis

Nome científico: Mus musculus  
Nome comum: rato de casa  
Estadio de desenvolvimento: Adultos

Nome científico: Mus musculus  
Nome comum: rato de casa  
Estadio de desenvolvimento: Juvenis

**Campos de utilização**

Interior

Interiores

**Método(s) de aplicação**

Método: Em estações de isco

Descrição detalhada:

Isco pronto a utilizar em estações de isco para roedores, seguras e resistentes a danos

**Frequência de aplicação e dosagem**

Taxa de aplicação: Ratazanas: caixas de isco com 100-200 g por ponto de isco / Ratos: caixas de isco com 60-100 g por ponto de isco

Diluição (%): 0

Número e calendário da aplicação:

Ratazanas: caixas de isco com 100-200 g por ponto de isco

Ratos: caixas de isco com 60-100 g por ponto de isco

**Categoria(s) de utilizadores**

## Capacidade e material da embalagem

Profissional treinado

Tamanho mínimo de embalagem 3 kg.

Grãos em saquetas: Saquetas individuais de 10, 15, 20, 25, 50, 75, 90, 100 e 200 gramas em pacotes com até 30 kg.

Grãos soltos: Pacotes de grãos soltos com até 30 kg. As embalagens são limitadas a sacos empacotados separadamente com um máximo de 10 kg por saco empacotado.

Materiais de embalagem: Papel ou saquetas de: PP ou PE ou PET ou PEBD ou PET/PET MET/PE ou PET/ALU/PE ou PET/PE ou PA/PE. Garrafas de plástico ou baldes: PEAD ou PE ou PP ou PET ou PVC. Sacos de papelão de: PET ou PEBD ou papel kraft. Caixas de papelão

### 4.1.1 Instruções específicas de utilização

- Remova o produto restante no final do período de tratamento.
- Siga todas as instruções adicionais fornecidas pelo código de boas práticas previsto para o efeito.

### 4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

- Sempre que possível, antes do tratamento, informe qualquer possível espectador (por exemplo, utilizadores da área tratada e o seu entorno) sobre a campanha de controlo de roedores (de acordo com o código de boas práticas aplicável, se houver).
- Considere as medidas preventivas de controlo (tais como tapar os furos, retirar possíveis alimentos e bebidas o máximo possível) para melhorar a ingestão de produtos e reduzir a probabilidade de nova invasão.
- Para reduzir o risco de envenenamento secundário, procure e remova roedores mortos durante o tratamento em intervalos frequentes, de acordo com as recomendações fornecidas pelo código relevante de boas práticas.
- Não utilize o produto como isco permanente para prevenção de infestação de roedores ou controlo de atividades de roedores.
- Não utilize o produto em tratamentos de isco por impulso.
- Este produto apenas deve ser utilizado em ambientes fechados e em lugares que não sejam acessíveis a crianças ou animais não-alvo.

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

- Ao colocar pontos de isco perto de sistemas de drenagem de água, certifique-se de que se evita o contacto do isco com a água

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

Ver secção Instruções de utilização

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

Ver secção Instruções de utilização

#### 4.2 Descrição do uso

##### Utilização 2 - Utilização 2 – ratos e/ou ratazanas castanhas – profissionais treinados – exteriores à volta dos edifícios

###### Tipo de produto

TP 14 - Rodenticidas

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

Irrelevante para rodenticidas

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

Nome científico: Rattus norvegicus  
Nome comum: ratazana castanha  
Estadio de desenvolvimento: Adultos

Nome científico: Rattus norvegicus  
Nome comum: ratazana castanha  
Estadio de desenvolvimento: Juvenis

Nome científico: Mus musculus  
Nome comum: rato de casa  
Estadio de desenvolvimento: Adultos

Nome científico: Mus musculus  
Nome comum: rato de casa  
Estadio de desenvolvimento: Juvenis

###### Campos de utilização

Exterior

Exteriores à volta dos edifícios

###### Método(s) de aplicação

Método: Em estações de isco

Descrição detalhada:

Isco pronto a utilizar em estações de isco para roedores, seguras e resistentes a danos, em saquetas ou grãos soltos

###### Frequência de aplicação e dosagem

Taxa de aplicação: Ratazanas: caixas de isco com 100-200 g por ponto de isco / Ratos: caixas de isco com 60-100 g por ponto de isco

Diluição (%): 0

Número e calendário da aplicação:

Ratazanas: caixas de isco com 100-200 g por ponto de isco

Ratos: caixas de isco com 60-100 g por ponto de isco

###### Categoria(s) de utilizadores

Profissional treinado

###### Capacidade e material da embalagem

Tamanho mínimo de embalagem 3 kg.

Grãos em saquetas: Saquetas individuais de 10, 15, 20, 25, 50, 75, 90, 100 e 200 gramas em pacotes com até 30 kg.

Grãos soltos: Pacotes de grãos soltos com até 30 kg. As embalagens são limitadas a sacos empacotados separadamente com um máximo de 10 kg por saco empacotado.

Materiais de embalagem: Papel ou saquetas de: PP ou PE ou PET ou PEBD ou PET/PET MET/PE ou PET/ALU/PE ou PET/PE ou PA/PE. Garrafas de plástico ou baldes: PEAD ou PE ou PP ou PET ou PVC. Sacos de papelão de: PET ou PEBD ou papel kraft. Caixas de papelão

#### 4.2.1 Instruções específicas de utilização

- Proteja o isco das condições atmosféricas. Coloque os pontos de isco em áreas que não sejam suscetíveis a inundações.
- Substitua quaisquer iscos em pontos de isco onde este foi danificado pela água ou contaminado por sujidade.
- Remova o produto restante no final do período de tratamento.
- Siga todas as instruções adicionais fornecidas pelo código relevante de boas práticas.

#### 4.2.2 Medidas de mitigação do risco específicas

- Sempre que possível, antes do tratamento, informe qualquer possível espectador (por exemplo, utilizadores da área tratada e o seu entorno) sobre a campanha de controlo de roedores (de acordo com o código de boas práticas aplicável, se houver).
- Considere as medidas preventivas de controlo (tais como tapar os furos, retirar possíveis alimentos e bebidas o máximo possível) para melhorar a ingestão de produtos e reduzir a probabilidade de nova invasão.
- Para reduzir o risco de envenenamento secundário, procure e remova roedores mortos durante o tratamento em intervalos frequentes, de acordo com as recomendações fornecidas pelo código relevante de boas práticas.
- Não utilize o produto como iscos permanentes para prevenção de infestação de roedores ou controlo de atividades de roedores.
- Não utilize o produto em tratamentos de isco por impulso.
- Não aplique este produto diretamente nas tocas.

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

- Ao colocar pontos de isco perto de águas superficiais (por exemplo, rios, lagos, canais de água, diques, valas de irrigação) ou sistemas de drenagem de água, certifique-se de que se evita o contacto do isco com a água.

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

Ver secção Instruções de utilização



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

See section Directions for use

#### 4.3 Descrição do uso

##### Utilização 3 - Utilização 3 – ratazanas castanhas – profissionais treinados – zonas abertas ao ar livre e lixeiras

###### Tipo de produto

TP 14 - Rodenticidas

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

Irrelevante para rodenticidas

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

Nome científico: Rattus norvegicus  
Nome comum: ratazana castanha  
Estadio de desenvolvimento: Adultos

Nome científico: Rattus norvegicus  
Nome comum: ratazana castanha  
Estadio de desenvolvimento: Juvenis

###### Campos de utilização

Exterior

Zonas abertas ao ar livre  
Lixeiras ao ar livre

###### Método(s) de aplicação

Método: Em estações de isco  
Descrição detalhada:  
Isco pronto a utilizar em estações de isco para roedores, seguras e resistentes a danos, em saquetas ou grãos soltos

###### Frequência de aplicação e dosagem

Taxa de aplicação: Ratazanas: caixas de isco com 100-200 g por ponto de isco  
Diluição (%): 0  
Número e calendário da aplicação:  
Ratazanas: caixas de isco com 100-200 g por ponto de isco

###### Categoria(s) de utilizadores

Profissional treinado

###### Capacidade e material da embalagem

Tamanho mínimo de embalagem 3 kg.

Grãos em saquetas: Saquetas individuais de 10, 15, 20, 25, 50, 75, 90, 100 e 200 gramas em pacotes com até 30 kg

Grãos soltos: Pacotes de grãos soltos com até 30 kg. As embalagens são limitadas a sacos empacotados separadamente com um máximo de 10 kg por saco empacotado.

Materiais de embalagem: Papel ou saquetas de: PP ou PE ou PET ou PEBD ou PET/PET MET/PE ou PET/ALU/PE ou PET/PE ou PA/PE. Garrafas de plástico ou baldes: PEAD ou PE ou PP ou PET ou PVC. Sacos de papelão de: PET ou PEBD ou papel kraft. Caixas de papelão

### 4.3.1 Instruções específicas de utilização

- Proteja o isco das condições atmosféricas. Coloque as estações de isco em áreas que não sejam suscetíveis a inundações.
- Substitua quaisquer iscos em pontos de isco onde este foi danificado pela água ou contaminado por sujidade.
- Remova o produto restante no final do período de tratamento .
- Siga todas as instruções adicionais fornecidas pelo código de boas práticas previsto para o efeito.

### 4.3.2 Medidas de mitigação do risco específicas

- Sempre que possível, antes do tratamento, informe qualquer possível espectador (por exemplo, utilizadores da área tratada e o seu entorno) sobre a campanha de controlo de roedores (de acordo com o código de boas práticas aplicável, se houver).
- Para reduzir o risco de envenenamento secundário, procure e remova roedores mortos durante o tratamento em intervalos frequentes, de acordo com as recomendações fornecidas pelo código relevante de boas práticas.
- Não utilize o produto como isco permanente para prevenção de infestação de roedores ou controlo de atividades de roedores.
- Não utilize o produto em tratamentos de isco por impulso.
- 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

- Ao colocar pontos de isco perto de águas superficiais (por exemplo, rios, lagos, canais de água, diques, valas de irrigação) ou sistemas de drenagem de água, certifique-se de que se evita o contacto do isco com a água.

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

Ver secção Instruções de utilização

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

Ver secção Instruções de utilização

## 5. Orientações gerais para a utilização

## 5.1. Instruções de utilização

- Leia e siga as informações do produto, bem como quaisquer informações que acompanham o produto ou que são fornecidas no ponto de venda antes da sua utilização.
- Realize uma pesquisa pré-isco da área infestada e uma avaliação no local para identificar as espécies de roedores, os locais de atividade e determinar a provável causa e extensão da infestação.
- Remova os alimentos que são facilmente alcançáveis pelos roedores (por exemplo, grãos derramados ou resíduos alimentares). Além disso, não é necessário limpar a área infestada pouco antes do tratamento, visto que isso só perturba a população de roedores e torna a aceitação do isco mais difícil de conseguir.
- O produto só deve ser utilizado como parte de um sistema de gestão integrada das pragas (IPM), incluindo, entre outros, medidas de higiene e, sempre que possível, métodos físicos de controle.
- O produto deve ser colocado na proximidade imediata onde foi previamente explorada a atividade de roedores (por exemplo, vias de percurso, locais de nidificação, confinamentos, buracos, tocas etc.).
- Sempre que possível, as estações de isco devem ser fixadas ao solo ou a outras estruturas.
- As estações de isco devem ser claramente identificadas para mostrar que contêm rodenticidas e que não devem ser deslocadas ou abertas (ver secção 5.3 para as informações a serem apresentadas no rótulo)
- Quando o produto for utilizado em áreas públicas, as áreas devem ser marcadas durante o período de tratamento e deve ser disponibilizado ao lado dos iscos um aviso explicando o risco de envenenamento primário ou secundário pelo anticoagulante, bem como informações indicando as primeiras medidas a serem tomadas em caso de envenenamento.
- Os iscos devem ficar presos para que não possam ser arrastados para fora da estação de isco.
- Coloque as estações de isco fora do alcance de crianças, pássaros, animais de estimação, animais da quinta e outros animais não-alvo.
- Coloque as estações de isco longe de alimentos, bebidas e alimentação dos animais, bem como de utensílios ou superfícies que tenham contacto com os mesmos.
- Use luvas resistentes a produtos químicos de proteção durante a fase de manuseio do produto (material das luvas a ser especificado pelo detentor da autorização nas informações do produto).
- Ao utilizar o produto não coma, nem beba ou fume. Lave as mãos e a pele diretamente expostas após a utilização do produto.
- A frequência de visitas à área tratada deve ficar ao critério do operador, tendo em conta a pesquisa realizada no início do tratamento. Essa frequência deve ser coerente com as recomendações fornecidas pelo código relevante de boas práticas.
- Se a absorção do isco for baixa em relação ao tamanho aparente da infestação, considere a substituição de estações de isco por outros locais e a possibilidade de mudar para outra fórmula de iscos.
- Se após um período de tratamento de 35 dias, os iscos continuarem a ser consumidos e não for possível observar nenhum declínio na atividade de roedores, é necessário determinar a causa provável. Nos casos em que outros elementos forem excluídos, é provável que sejam resistentes à utilização de um rodenticida não anticoagulante, quando disponível, ou a um rodenticida anticoagulante mais potente. Considere também a utilização de armadilhas como uma medida alternativa de controle.
- Isco em saquetas:
  - Grãos soltos: Coloque os iscos no ponto de isco utilizando um dispositivo de dosagem. Especifique os métodos para minimizar as partículas (por exemplo, limpeza a húmido)

## 5.2. Medidas de redução do risco

- Sempre que possível, antes do tratamento, informe qualquer possível espectador (por exemplo, utilizadores da área tratada e o seu entorno) sobre a campanha de controlo de roedores (de acordo com o código de boas práticas aplicável, se houver).
- As informações do produto (ou seja, rótulos e/ou folhetos informativos) apresentam claramente que o produto deve ser fornecido apenas aos utilizadores profissionais treinados e detentores de certificação que demonstra conformidade com os requisitos de formação aplicáveis (por exemplo, "apenas para profissionais treinados").
- Não o utilize em áreas onde possa haver suspeita de resistência à substância ativa.
- Os produtos não devem ser utilizados para além de 35 dias sem uma avaliação do estado da infestação e da eficácia do tratamento (a menos que autorizado para tratamentos permanentes de isco).
- Não altere a utilização de diferentes anticoagulantes com potência comparável ou mais fraca para efeitos de controlo de resistência. Para utilização rotativa, considere a utilização de um rodenticida não anticoagulante, se disponível, ou um anticoagulante mais potente.
- Entre aplicações, não lave com água as estações de isco ou utensílios utilizados em pontos de isco cobertos e protegidos.
- Deite os roedores mortos para eliminação de acordo com os requisitos locais (o método de eliminação deve ser descrito especificamente no RCP nacional e deve ser especificado no rótulo do produto).

## 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. Se ingerido, os sintomas que podem surgir incluem sangramento nasal e sangramento nas gengivas. Em casos graves, pode haver hematomas e presença de sangue nas fezes ou na urina.
- Antídoto: Vitamina K1 administrada apenas por equipa médica/veterinária.
- Em caso de:
  - Exposição dérmica, lave a pele com água e em seguida com água e sabão.
  - Exposição ocular, verifique e remova sempre as lentes de contacto, lave os olhos com água ou líquido para lavagem de olhos, mantenha as pálpebras abertas durante pelo menos 10 minutos.
  - Exposição oral, lave cuidadosamente a boca com água. Nunca passe qualquer coisa pela boca de uma pessoa inconsciente. Não provoque o vômito. Se ingerido, procure imediatamente aconselhamento médico e apresente o recipiente ou rótulo do produto (insira informações específicas do país). Contacte um veterinário em caso de ingestão por um animal de estimação (insira informações específicas do país).
  - As estações de isco devem ser identificadas com as seguintes informações: "não mexa ou abra"; "contém rodenticida"; "nome do produto ou número de autorização"; "substância(s) ativa(s)" e "em caso de incidentes, ligue para o centro de informação antivenenos (inserir número de telefone nacional)"
  - Perigoso para a vida selvagem.

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

- No final do tratamento, deite os iscos não consumidos e a embalagem para eliminação de acordo com os requisitos locais (o método de eliminação deve ser descrito especificamente no RCP nacional e deve ser especificado no rótulo do produto).

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

- Armazenar em local seco, fresco e bem ventilado. Manter o recipiente fechado e longe da luz solar direta.
- Armazenar em locais que impeçam o acesso de crianças, pássaros, animais de estimação e animais da quinta.
- Prazo de validade: dois anos

## 6. Outras informações

- Devido ao seu modo de ação retardado, a eficácia dos rodenticidas anticoagulantes demora 4 a 10 dias após a ingestão do isco.
- Os roedores podem ser portadores de doenças. Não toque nos roedores mortos com as mãos desprotegidas; use luvas ou utilize ferramentas como pinças ao deitá-los para eliminação.
- Este produto contém um agente amargante e um corante.