

Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

Nome do produto: AGROBLOCK BD-5 PRO

Tipo(s) do produto: TP 14 - Rodenticidas

TP 14 - Rodenticidas

TP 14 - Rodenticidas

TP 14 - Rodenticidas

Número da autorização: PT/DGS bbp215/2019

**Número de referência do ativo
R4BP 3:** PT-0021930-0000

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	10
5.1. Instruções de utilização	10
5.2. Medidas de redução do risco	10
5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente	10
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	11

Informação administrativa

1.1. Nome comercial do produto

BROMARAT BLOCCOS

1.2. Titular da Autorização

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	Athisa Medio Ambiente
	Endereço	C/ Malaga 7, Poligono Industrial Asegra 18210 Peligros/Granada Espanha
Número da autorização	PT/DGS bbp215/2019	
Número de referência do ativo R4BP 3	PT-0021930-0000	
Data da autorização	12/12/2018	
Data de caducidade da autorização	01/07/2024	

1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas

Nome do fabricante	ANDALUZA DE TRATAMIENTOS DE HIGIENE S.A
Endereço do fabricante	Málaga, 7 (Pol. Ind. Asegra) 18210 Peligros (Granada) Espanha
Localização das instalações de fabrico	Málaga, 7 (Pol. Ind. Asegra) 18210 Peligros (Granada) Espanha

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

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

3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

Advertências de perigo	<p>Pode afectar o nascituro.</p> <p>"Afecta os órgãos (sangue) após exposição prolongada ou repetida .."</p>
Recomendações de prudência	<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>Lavar .. cuidadosamente após manuseamento.</p> <p>Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.</p> <p>Usar luvas de proteção.</p>

Em caso de indisposição, consulte um médico.

Armazenar em local fechado à chave.

Eliminar o conteúdo em 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 – Ratazanas e/ou ratos de casa – 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: <u>Ratazanas</u> : caixas de isco com 100-200 g por ponto de isco Com até 200 g de produto utilizando: - Blocos de 20, 25, 30, 50 e 100 g. Com até 100 g de produto utilizando: - Blocos de 10, 15, 20, 25, 30, 50 e 100 g. <u>Ratos</u> : 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.
Número de sacos empacotados por embalagem: até 25 Kg.
Gramas/kg de isco por saco empacotado: blocos de cera de 10, 15, 20, 25, 30, 50 e 100 g.
Materiais de embalagem: os blocos são entregues dentro de sacos de polietileno ou polipropileno, caixas de cartão, baldes de PEAD e/ou sacos de papel kraft

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 relevante de boas práticas.

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
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: <u>Ratazanas</u> : caixas de isco com 100-200 g por ponto de isco; Com até 200 g de produto utilizando: - Blocos de 20, 25, 30, 50 e 100 g. Com até 100 g de produto utilizando: - Blocos de 10, 15, 20, 25, 30, 50 e 100 g. <u>Ratos</u> : 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. Número de sacos empacotados por embalagem: até 25 kg Gramas/kg de isco por saco empacotado: blocos de cera de 10, 15, 20, 25, 30, 50 e 100 g. Material de embalagem: os blocos são entregues dentro de sacos de polietileno ou polipropileno, caixas de cartão, baldes de PEAD e/ou sacos de papel kraft

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 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.

4.2.3 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

Ver secção Instruções de utilização

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.
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 Com até 200g de produto utilizando: - Blocos de 20, 25, 30, 50 e 100 g. Com até 100 g de produto utilizando: - Blocos de 10, 15, 20, 25, 30, 50 e 100 g.
Categoria(s) de utilizadores	Profissional treinado
Capacidade e material da embalagem	Tamanho mínimo de embalagem 3 kg. Número de sacos empacotados por embalagem: até 25 kg Gramas/kg de isco por saco empacotado: blocos de cera de 10, 15, 20, 25, 30, 50 e 100 g. Material de embalagem: os blocos são entregues dentro de sacos de polietileno ou polipropileno, caixas de cartão, baldes de PEAD e/ou sacos de papel kraft

4.3.1 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.

4.3.2 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.
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

4.4 Descrição do uso

Utilização 4 - Utilização 4 – ratazanas castanhas – profissionais treinados – redes de esgotos

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 Estádio de desenvolvimento: Adultos Nome científico: Rattus norvegicus Nome comum: Ratazana castanha Estádio de desenvolvimento: Juvenis
Campos de utilização	Other Redes de esgotos
Método(s) de aplicação	Método: Em estações de isco Descrição detalhada: Isco pronto para ser ancorado ou aplicado em estações de isco, evitando que o isco entre em contacto com a água residual.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Ratazanas: 100-200 g por sarjeta Diluição (%): 0 Número e calendário da aplicação: Ratazanas: 100-200 g por sarjeta Com até 200 g de produto utilizando: - Blocos de 20, 25, 30, 50, 100, 150 e 100 g Com até 100 g de produto utilizando: - Blocos de 10, 15, 20, 25, 30, 50 e 100 g

Categoria(s) de utilizadores

Profissional treinado

Capacidade e material da embalagem

Tamanho mínimo de embalagem 3 kg.
Número de sacos empacotados por embalagem: até 25 kg
Gramas/kg de isco por saco empacotado: blocos de cera de 10, 15, 20, 25, 30, 50, 100, 150 e 100 g.
Materiais de embalagem: os blocos são entregues dentro de sacos de polietileno ou polipropileno, caixas de cartão, baldes de PEAD e/ou sacos de papel kraft.

4.4.1 Instruções específicas de utilização

- Os iscos devem ser aplicados de forma a não entrarem em contacto com a água e não são lavados.
- Siga todas as instruções adicionais fornecidas pelo código de boas práticas previsto para o efeito.

4.4.2 Medidas de mitigação do risco específicas

- Coloque os iscos somente em redes de esgotos ligados à estação de tratamento de esgoto.
- Não utilize o produto em tratamentos de isco por impulso.

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

Ver secção Instruções de utilização

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

Ver secção Instruções de utilização

4.4.5 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 controlo.
- O produto deve ser colocado na proximidade imediata onde a atividade de roedores foi previamente explorada (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). Sempre que relevante, especifique qualquer outro EPI (por exemplo, óculos de proteção ou máscara) necessário ao manusear o 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 controlo.

5.2. Medidas de redução do risco

- Sempre que possível, antes do tratamento, informe qualquer possível espectador sobre a campanha de controlo de roedores.
- 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.
- Não alterne 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 de um anticoagulante mais potente.
- Entre as aplicações, não lave com água as estações de isco ou os 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 SRC 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 o aconselhamento médico e apresente o recipiente ou o 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: 2 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 por exemplo pinças ao deitá-los para eliminação.

- Este produto contém um agente amargante e um corante.