

PT

ANEXO

RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO BIOCIDA (SPC BP)

MURIBROM CEREAL PROFISSIONAL

Tipo(s) de produto

PT14: Rodenticidas

Número de autorização: PT/DGS mac33/2020

Número da decisão de autorização R4BP: PT-0009991-0000

1. INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA	3
1.1. Nome(s) comercial(ais) do produto	3
1.2. Titular da autorização	3
1.3. Fabricante(s) do produto	3
1.4. Fabricante(s) da(s) substância(s) ativa(s)	3
2. COMPOSIÇÃO E FORMULAÇÃO DO PRODUTO	4
2.1. Informação qualitativa e quantitativa sobre a composição do produto	4
2.2. Tipo(s) de formulação	4
3. ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA	5
4. UTILIZAÇÃO(ÕES) AUTORIZADA(S)	6
4.1. Descrição de utilizações	6
4.2. Descrição de utilizações	7
4.3. Descrição de utilizações	9
5. ORIENTAÇÕES GERAIS PARA A UTILIZAÇÃO	11
5.1. Instruções de utilização	11
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	12
5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem	12
5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento	12
6. OUTRAS INFORMAÇÕES	13

Capítulo 1. INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA

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

Nome(s) comercial(ais) do produto	MURIBROM CEREAL PROFISSIONAL
-----------------------------------	------------------------------

1.2. Titular da autorização

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	QUIMICA DE MUNGUIA S.A.
	Endereço	DERIO BIDEA 51 48100 MUNGUIA Espanha
Número de autorização	PT/DGS mac33/2020	
<i>Número da decisão de autorização R4BP</i>	PT-0009991-0000	
Data da autorização	30/10/2013	
Data de caducidade da autorização	01/07/2024	

1.3. Fabricante(s) do produto

Nome do fabricante	QUIMICA DE MUNGUIA, S.A
Endereço do fabricante	DERIO BIDEA 51 48100 Munguia-Vizcaya Espanha
Localização das instalações de fabrico	QUÍMICA DE MUNGUIA, S.A. Derio Bidea 51 48100 Munguia-Vizcaya Espanha

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

Substância ativa	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

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	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(s) de formulação

RB isco (pronto a usar)

Capítulo 3. ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA

Advertências de perigo	H360D: Pode afetar o nascituro. H372: Afeta os órgãos {0:ou indicar todos os órgãos afetados, se forem conhecidos:} após exposição prolongada ou repetida {1:indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição:}.
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. P264: Lavar luvas de proteção cuidadosamente após manuseamento. P270: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. P280: Usar luvas de proteção. P314: Get medical advice/attention if you feel unwell. P405: Armazenar em local fechado à chave. P501: Eliminar {0:....:o conteúdo recipiente} em {1:....}.

Capítulo 4. UTILIZAÇÃO(ÕES) AUTORIZADA(S)

4.1. Descrição de utilizações

Tabela 1. Utilização 1 – ratos de casa e/ou ratazanas castanhas – profissionais treinados – interiores

Tipo de produto	PT14: Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Irrelevantes para rodenticidas
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: Mus musculus Nome comum: outro: Other: rato de casa Estadio de desenvolvimento: adultos Nome científico: Mus musculus Nome comum: outro: Other: rato de casa Estadio de desenvolvimento: jovens Nome científico: outro: Ratus norvergicus Nome comum: outro: Other: ratazana castanha Estadio de desenvolvimento: adultos Nome científico: outro: Ratus norvergicus Nome comum: outro: Other: ratazana castanha Estadio de desenvolvimento: jovens
Campo(s) de utilização	utilização em interiores 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	profissional com formação
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

4.1.1. 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

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 de utilizações

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

Tipo de produto	PT14: Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Irrelevante para rodenticidas
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: outro: rato de casa Estadio de desenvolvimento: adultos Nome científico: <i>Mus musculus</i> Nome comum: outro: rato de casa Estadio de desenvolvimento: jovens
Campo(s) de utilização	utilização no 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 com formação
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 de utilizações

Tabela 3. Utilização 3 – ratazanas castanhas – profissionais treinados – zonas abertas ao ar livre e lixeiras

Tipo de produto	PT14: Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Irrelevant for rodenticias
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: Rattus norvegicus Nome comum: outro: ratazana castanha Estadio de desenvolvimento: adultos Nome científico: Rattus norvegicus Nome comum: outro: ratazana castanha Estadio de desenvolvimento: jovens
Campo(s) de utilização	utilização no 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 Número e calendário da aplicação: Ratazanas: caixas de isco com 100-200 g por ponto de isco
Categoria(s) de utilizadores	profissional com formação
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

Capítulo 5. ORIENTAÇÕES GERAIS PARA A UTILIZAÇÃO¹

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).

¹As 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.

-
- 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 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

Capítulo 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.