

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

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	31/12/2026	

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	<p>H360D: Pode afetar o nascituro.</p> <p>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:}.</p>
Recomendações de prudência	<p>P201: Pedir instruções específicas antes da utilização.</p> <p>(P202): Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.</p> <p>P260: Não respirar as poeiras.</p> <p>P264: Lavar luvas de proteção cuidadosamente após manuseamento.</p> <p>P270: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.</p> <p>P280: Usar luvas de proteção.</p> <p>P314: Get medical advice/attention if you feel unwell.</p> <p>P405: Armazenar em local fechado à chave.</p> <p>P501: Eliminar {0:...:o conteúdo recipiente} em {1:...}.</p>

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 Estádio de desenvolvimento: adultos Nome científico: Mus musculus Nome comum: outro: Other: rato de casa Estádio de desenvolvimento: jovens Nome científico: outro: Ratus norvegicus Nome comum: outro: Other: ratazana castanha Estádio de desenvolvimento: adultos Nome científico: outro: Ratus norvegicus Nome comum: outro: Other:ratazana castanha Estádio 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.

	Materialis 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

4.1.3. 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

4.1.4. 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 perto de sistemas de drenagem de água, certifique-se de que se evita o contacto do isco com a água

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

Ver secção Instruções de utilização

4.1.6. 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: Rattus norvegicus Nome comum: brown rat Estadio de desenvolvimento: adultos Nome científico: Rattus norvegicus Nome comum: brown rat Estadio de desenvolvimento: jovens Nome científico: Mus musculus Nome comum: outro: rato de casa Estadio de desenvolvimento: adultos Nome científico: Mus musculus 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

4.2.3. 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.

4.2.4. 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 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.

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

Ver secção Instruções de utilização

4.2.6. 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 rodenticidas
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

4.3.3. 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.

4.3.4. 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 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.

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

- Ver secção Instruções de utilização

4.3.6. 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 controlo.
- 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 controlo.
- 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).

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.

-
- 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

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.