

PT

ANEXO

RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO BIOCIDA (SPC BP)

MURIBROM ISCO FRESCO PROFISSIONAL

Tipo(s) de produto

PT14: Rodenticidas

Número de autorização: PT/DGS mac34/2020

Número da decisão de autorização R4BP: PT-0010321-0000

Capítulo 1. INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA

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

Nome(s) comercial(ais) do produto	MURIBROM ISCO FRESCO 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 mac34/2020	
<i>Número da decisão de autorização R4BP</i>	PT-0010321-0000	
Data da autorização	30/10/2013	
Data de caducidade da autorização	31/12/2026	

1.3. Fabricante(s) do produto

Nome do fabricante	QUÍMICA DE MUNGUIA, S.A
Endereço do fabricante	DERIO BIDEA 51 48100 MUNGUIA VIZCAYA Espanha
Localização das instalações de fabrico	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	Tres Rieres, 10 (Pol. Ind. Sud) 08292 Esparreguera (Barcelona) Espanha
Localização das instalações de fabrico	Tres Rieres, 10 (Pol. Ind. Sud) 08292 Esparreguera 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 % (m/m)

2.2. Tipo(s) de formulação

XX outros: Ready-to-use bait: paste

Capítulo 3. ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA

Advertências de perigo	H360D: Pode afetar o nascituro. H373: Pode afetar 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. P264: Lavar vestuário 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. P501: Eliminar {0:....:o conteúdo recipiente} em {1:....:}.

Capítulo 4. UTILIZAÇÃO(ÕES) AUTORIZADA(S)

4.1. Descrição de utilizações

Tabela 1. Uso 1 – Ratos e/ou Ratazanas – pessoal profissional especializado - interior

Tipo de produto	PT14: Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	No relevante 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: house mouse Estadio de desenvolvimento: adultos Nome científico: Mus musculus Nome comum: house mouse Estadio de desenvolvimento: jovens
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Interior
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação de isco Descrição detalhada: Isco em pasta pronto a ser usado em porta-iscos resistentes ao manuseamento. Coberto pontos de isca protegidos.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: -Rato: 60 -100g de isco em porta-iscos por ponto de isco Ratazana: 100-200g de isco em porta-iscos por ponto de isco Diluição (%): 0 Número e calendário da aplicação: Ratazana: 100-200g de isco em porta-iscos por ponto de isco. • Até 200 g de produto usando: - saquinhos individuais de 20g -1 bandeja de 160g ou 2 de 80g. -Tubo com pistola aplicadora de 300g. • Até 100 g de produto usando: - saquinhos individuais de 10, 15 ou 20g.

	<p>-1 bandeja de 80g.</p> <p>-Tubo com pistola aplicadora de 300g.</p> <p>Rato: 60 -100g de isco em porta-iscos por ponto de isco</p>
Categoria(s) de utilizadores	profissional com formação
Capacidade e material da embalagem	<p>Tamanho mínimo da embalagem de 3kg.</p> <p>Número de sacolas por contêiner: até 25kg</p> <p>Gramas / kg de isca por saco: saquinhos individuais de 10, 15, e 20 g.</p> <p>Material de embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Saquinhos individuais de 10, 15 e 20g em sacolas de papel kraft, sacolas plásticas (PE ou PP), caixas de cartão ou plástico (HDPE) e cubos de até 25kg. • Tubos plásticos (HDPE, PE ou PP) de 300g com pistola aplicadora em caixas de cartão de até 10 unidades. • Bandejas plásticas pré-cheias de 80g em caixas de cartão de até 50 unidades. • Bandejas plásticas pré-cheias de 160g em caixas de cartão de até 25 unidades.

4.1.1. Instruções específicas de utilização

- Retirar o produto que sobra no fim do tratamento.
- Seguir as instruções adicionais proporcionadas pelo Manual de Boas Práticas.

4.1.2. Medidas de mitigação do risco específicas

- Quando for possível, antes do tratamento, informar os transeuntes (exemplo: utilizadores da área tratada ou arredores) sobre a campanha de controlo de roedores.
- Aplicar medidas de controlo preventivas (ex.: tapar buracos, retirar comida e bebida na medida do possível) para melhorar a ingestão de isco e reduzir a probabilidade de nova invasão.
- Para reduzir o risco de envenenamento secundário, procurar e retirar os roedores mortos em intervalos frequentes durante o tratamento, de acordo com o estabelecido no Manual de Boas Práticas.
- Não usar o produto como isco permanente para a prevenção de infestações de roedores ou para monitorizar a atividade dos roedores.
- Não usar o produto em tratamentos de isco por impulsos.

- Este produto só pode ser usado em interiores e em locais inacessíveis a crianças e a animais não-alvo.
Veja também a secção Instruções gerais de uso

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

Quando os porta-iscos forem colocados perto de sistemas de drenagem de água, certifique-se de que o isco não entra em contacto com a água.

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

Ver también sección en Instrucciones generales de uso

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

Ver también sección en Instrucciones generales de uso

4.2. Descrição de utilizações

Tabela 2. Uso 2 – Ratos e/ou Ratazanas – pessoal profissional especializado - à volta de edifícios

Tipo de produto	PT14: Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	No relevante 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: juvenis

	<p>Nome científico: Mus musculus Nome comum: house mouse Estádio de desenvolvimento: adultos</p> <p>Nome científico: Mus musculus Nome comum: house mouse Estádio de desenvolvimento: jovens</p>
Campo(s) de utilização	<p>utilização no exterior</p> <p>à volta de edifícios</p>
Método(s) de aplicação	<p>Método: Aplicação de isco</p> <p>Descrição detalhada: - Isco em pasta pronto a ser usado em porta-iscos resistentes ao manuseamento</p>
Frequência de aplicação e dosagem	<p>Taxa de aplicação: -Rato: 60 -100g de isco em porta-iscos por ponto de isco Ratazana: 100-200g de isco em porta-iscos por ponto de isco</p> <p>Diluição (%): 0</p> <p>Número e calendário da aplicação:</p> <p>- Ratazanas: 100-200g de isco em porta-iscos por ponto de isco</p> <p>Até 200 g de produto usando: - Saquinhos individuais de 20g -1 bandeja de 160g ou 2 de 80g. -Tubo com pistola aplicadora de 300g.</p> <p>• Até 100 g de produto usando: - Saquinhos individuais 10, 15 ou 20g. -1 bandeja de 80g. -Tubo com pistola aplicadora de 300g.</p> <p>Ratos: 60 -100g de isco em porta-iscos por ponto de isco</p> <p>Tocas: 200g de isca por toca em porta-iscos resistentes ao manuseamento</p>
Categoria(s) de utilizadores	<p>profissional com formação</p>
Capacidade e material da embalagem	<p>Tamanho mínimo da embalagem de 3kg.</p> <p>Número de sacolas por contêiner: até 25kg Gramas / kg de isca por saco: saquinhos individuais de 10, 15, e 20 g.</p>

Material de embalagem:

- Saquinhos individuais de 10, 15 e 20g em sacolas de papel kraft, sacolas plásticas (PE ou PP), caixas de cartão ou plástico (HDPE) e cubos de até 25kg.
- Tubos plásticos (HDPE, PE ou PP) de 300g com pistola aplicadora em caixas de cartão de até 10 unidades.
- Bandejas plásticas pré-cheias de 80g em caixas de cartão de até 50 unidades.
- Bandejas plásticas pré-cheias de 160g em caixas de cartão de até 25 unidades.

4.2.1. Instruções específicas de utilização

- Proteger os iscos das condições atmosféricas. Colocar o porta-iscos em zonas não sujeitas a inundação.
- Substituir os iscos que tenham sido danificados pela água ou contaminados pela sujidade.
- Retirar o produto que sobra no fim do tratamento.
- Seguir as instruções adicionais proporcionadas pelo Manual de Boas Práticas.

4.2.2. Medidas de mitigação do risco específicas

- Quando for possível, antes do tratamento, informar os transeuntes (exemplo: utilizadores da área tratada ou arredores) sobre a campanha de controlo de roedores.
- Aplicar medidas de controlo preventivas (ex.: tapar buracos, retirar comida e bebida na medida do possível) para melhorar a ingestão de isco e reduzir a probabilidade de nova invasão.
- Para reduzir o risco de envenenamento secundário, procurar e retirar os roedores mortos em intervalos frequentes durante o tratamento, de acordo com o estabelecido no Manual de Boas Práticas.
- Não usar o produto como isco permanente para a prevenção de infestações de roedores ou para detetar a atividade dos roedores.
- Não usar o produto em tratamentos de isco por impulsos. Não aplicar o produto diretamente em tocas.

Se permite el uso en madrigueras siempre y cuando el cebo se coloque en el interior de cajas de cebo resistente.

-

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

Quando os porta-iscos forem colocados perto de águas superficiais (ex.: rios, lagos, canais de água, diques, canal de rega/conduto) ou sistemas de drenagem de água, certifique-se de que o isco não entra em contacto com a água.

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

Veja também a secção
5.4

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

Veja também a secção
5.5

4.3. Descrição de utilizações

Tabela 3. Uso 3- Ratazanas – pessoal profissional especializado - áreas abertas e vazadouros

Tipo de produto	PT14: Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	No relevante 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

Campo(s) de utilização	utilização no exterior Áreas abertas e vazadouros
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação de isco Descrição detalhada: -Isco em pasta pronto a ser usado em porta-iscos resistentes ao manuseamento
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: -Ratazanas: 100-200g de isco em porta-iscos por ponto de isco Diluição (%): 0 Número e calendário da aplicação: Ratazanas: 100-200g de isco em porta-iscos por ponto de isco <ul style="list-style-type: none"> • Até 200 g de produto usando: <ul style="list-style-type: none"> - Saquinhos individuais de 20g. -1 bandeja de 160g ou 2 de 80g. -Tubo com pistola aplicadora de 300g. • Até 100 g de produto usando: <ul style="list-style-type: none"> -Saquinhos individuais de 10, 15 ou 20g. -1 bandeja de 80g. -Tubo com pistola aplicadora de 300g. • Tocas: 200g de isca por toca em porta-iscos resistentes ao manuseamento
Categoria(s) de utilizadores	profissional com formação
Capacidade e material da embalagem	Tamanho mínimo da embalagem de 3kg. Número de sacolas por contêiner: até 25kg Gramas / kg de isca por saco: saquinhos individuais de 10, 15, e 20 g. Material de embalagem: <ul style="list-style-type: none"> • Saquinhos individuais de 10, 15 e 20g em sacolas de papel kraft, sacolas plásticas (PE ou PP), caixas de cartão ou plástico (HDPE) e cubos de até 25kg.

-
- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• Tubos plásticos (HDPE, PE ou PP) de 300g com pistola aplicadora em caixas de cartão de até 10 unidades.• Bandejas plásticas pré-cheias de 80g em caixas de cartão de até 50 unidades.• Bandejas plásticas pré-cheias de 160g em caixas de cartão de até 25 unidades. |
|--|--|

4.3.1. Instruções específicas de utilização

Proteger os iscos das condições atmosféricas . Colocar o porta-iscos em zonas não sujeitas a inundação.
Substituir os iscos que tenham sido danificados pela água ou contaminados pela sujidade.
Retirar o produto que sobra no fim do tratamento.
Seguir as instruções adicionais proporcionadas pelo Manual de Boas Práticas.

4.3.2. Medidas de mitigação do risco específicas

Quando for possível, antes do tratamento, informar os transeuntes (exemplo: utilizadores da área tratada ou arredores) sobre a campanha de controlo de roedores.Para reduzir o risco de envenenamento secundário, procurar e retirar os roedores mortos em intervalos frequentes durante o tratamento, de acordo com o estabelecido no Manual de Boas Práticas.Não usar o produto como isco permanente para a prevenção de infestações de roedores ou para detetar a atividade dos roedores.Não usar o produto em tratamentos de isco por impulsos.

Não aplicar o produto diretamente em tocas.Se permite el uso en madrigueras siempre y cuando el cebo se coloque en el interior de cajas de cebo resistente.

Aplique medidas de controle preventivo (por exemplo, tapando buracos, removendo alimentos e bebidas o máximo possível) para melhorar a ingestão de iscas e reduzir a probabilidade de reinvasão

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

Quando os porta-iscos forem colocados perto de águas superficiais (ex.: rios, lagos, canais de água, diques, canal de rega/conduto) ou sistemas de drenagem de água, certifique-se de que o isco não entra em contacto com a água.

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

Veja também a secção 5.4

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

Veja também a secção 5.5

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.
- Não abra a sacola que contém o isco.
Coloque o isco com um aplicador suficientemente longo (espátula) para reduzir a exposição das mãos - evite tocar no recipiente.
Especifique como o equipamento deve ser limpo (por exemplo, espátula) e como evitar o contato com os resíduos do isco.

5.2. Medidas de redução do risco

Quando for possível, informar os transeuntes antes do tratamento sobre a campanha de controlo de roedores (de acordo com o código aplicável de boas práticas, se o 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.

A informação do produto (ex.: etiqueta e/ou folheto) indicará claramente que o produto só pode ser fornecido a utilizadores profissionais especializados que tenham um certificado de capacitação (ex.: "só para pessoal profissional especializado"). Não utilizar em áreas onde se suspeite que existe resistência à substância ativa. Os produtos não deverão ser utilizados durante mais de 35 dias sem uma avaliação do estado da infestação e da eficácia do tratamento (a menos que o isco permanente seja autorizado).

Não alternar o uso de diferentes substâncias ativas anticoagulantes com potências comparáveis ou menores tendo em vista gerir as resistências. Caso se alternem, considerar o uso de rodenticidas não anticoagulantes, se existirem, ou um rodenticida anticoagulante mais potente.

Não lavar entre aplicações o porta-isco ou outros utensílios utilizados nos pontos de isco cobertos ou protegidos com água.

Eliminar os roedores mortos através de um gestor de resíduos perigosos autorizado, de acordo com a norma em vigor. Como método de tratamento, recomenda-se a incineração.

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. Em caso de ingestão, os sintomas podem tornar-se evidentes num prazo de 72 horas. As manifestações clínicas podem incluir sangramento de nariz e gengivas. Em casos severos, pode haver contusões e presença de sangue nas fezes ou na urina.

Antídoto: vitamina K1 administrada unicamente por pessoal médico/veterinário.

Em caso de :- Exposição dérmica, lavar a pele com água e em seguida com água e sabão.- Exposição ocular, verifique sempre a presença de lentes de contacto e retire-as, lavar os olhos com líquido para lavar os olhos ou água, manter os olhos abertos durante pelo menos 10 minutos.- Exposição oral, lavar cuidadosamente a boca com água. Não administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Não provocar o vômito. Se for ingerido, procure conselho médico, mantenha a etiqueta ou a embalagem à mão e consulte o CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS. Contacte um veterinário caso for ingerido por um animal de estimação. Os porta-iscos devem ser etiquetados com a informação seguinte: "não mover ou abrir"; "contém um rodenticida"; "nome do produto ou número de autorização"; "substância(s) ativa(s)"; "em caso de acidente, ligue para o CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS. Perigoso para a fauna selvagem.

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

Eliminar os roedores mortos através de um gestor de resíduos perigosos autorizado, de acordo com a norma em vigor. Como método de tratamento, recomenda-se a incineração.

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

-Armazenar num lugar seco, fresco e bem ventilado. Manter a embalagem fechada e afastada de luz.

Manter fora do alcance das crianças, pássaros, animais de estimação e de criação.
O produto é estável durante 2 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.