

Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

Nome do produto: BRODITEC G-29

Tipo(s) do produto: TP 14 - Rodenticidas

TP 14 - Rodenticidas

TP 14 - Rodenticidas

Número da autorização: PT/DGS rnl-48/2018 to PT/DGS rnl-51/2018 and PT/DGS adc-169/2019

**Número de referência do ativo
R4BP 3:** PT-0017811-0000

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)	2
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	8
5.2. Medidas de redução do risco	8
5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente	9
5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem	9
5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento	9
6. Outras informações	9

Informação administrativa

1.1. Nome comercial do produto

BRODITEC G-29
SUPER RATKILL CEREAL
GARDENTOP TRIGO
GARDENTOP CEREAL BF
RODICUM BD CEREAL

1.2. Titular da Autorização

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	ZAPI S.p.A.
	Endereço	via Terza Strada 12 35026 Conselve Itália
Número da autorização	PT/DGS rnl-48/2018 to PT/DGS rnl-51/2018 and PT/DGS adc-169/2019	
Número de referência do ativo R4BP 3	PT-0017811-0000	
Data da autorização	28/01/2015	
Data de caducidade da autorização	01/07/2024	

1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas

Nome do fabricante	Zapi S.p.A.
Endereço do fabricante	Via Terza, Strada 12 35026 Conselve Itália
Localização das instalações de fabrico	Via Terza, Strada 12 35026 Conselve Itália

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

Substância ativa	11 - Brodifacume
Nome do fabricante	PM Tezza S.r.l.
Endereço do fabricante	Via del Lavoro 326 37050 Angiari (Vr) Itália
Localização das instalações de fabrico	Via Tre Ponti 37050 S.Maria di Zevio Itália

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 (%)
Brodifacume	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin	Substância ativa	56073-10-0	259-980-5	0,0029

2.2. Tipo de formulação

Isco em grão

3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

Advertências de perigo	"Pode afectar os órgãos sangue após exposição prolongada ou repetida .."
Recomendações de prudência	Não respirar poeiras. Em caso de indisposição, consulte um médico. Armazenar em local fechado à chave. Eliminar o conteúdo em acordo com a legislação local. Eliminar o recipiente em acordo com a legislação local.

4. Utilização(ões) autorizada(s)

4.1 Descrição do uso

Utilização 1 - Utilização 1 – Rato doméstico – público em geral – interior

Tipo de produto	TP 14 - Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Não relevante para rodenticidas
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	Nome científico: Mus musculus Nome comum: Rato doméstico Estadio de desenvolvimento: Adultos e juvenis
Campos de utilização	Interior Interior
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação de isco Descrição detalhada: Isco pronto a utilizar para utilização em estações de isco invioláveis
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: - Diluição (%): Número e calendário da aplicação: Isco: Ratos: Elevada infestação: Até 50 g de isco nas pontos de isco a cada 2 metros Baixa infestação: Até 50 g de isco nas pontos de isco a cada 5 metros
Categoria(s) de utilizadores	Público em geral (não profissional)
Capacidade e material da embalagem	Estação de isco inviolável rotulada e pré-doseada em PP (15/25/50 g saquetas em papel/PE) - até 50g Caixa de papelão rotulada contendo 1 estação de isco inviolável rotulada e pré-doseada em PP (15/25/50 g saquetas em papel/PE) - até 50g Pote de plástico (PP, PE, HDPE) rotulado (15/25/50 g saquetas em papel/PE) - até 50 g Tanque de plástico (PP, PE, HDPE) rotulado (15/25/50 g saquetas em papel/PE) - até 50 g Caixa de papelão rotulada (15/25/50 g saquetas em papel/PE) - até 50 g Balde de plástico rotulado em PP (15/25/50 g saquetas em papel/PE) – até 50 g Lata de metal electrolítico não revestido rotulada (15/25/50 g saquetas em papel/PE) - Até 50 g Saco em PE rotulado (25/50 g saquetas em papel/PE) - até 50 g

4.1.1 Instruções específicas de utilização

As estações de isco devem ser visitadas, pelo menos, a cada 2 ou 3 dias no início do tratamento e posteriormente, pelo menos, uma vez por semana, a fim de verificar se o isco é aceite, se as estações de isco estão intactas e para retirar corpos de roedores. Recarregar o isco quando necessário.

4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Ver seção 5.2

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

Ver seção 5.3

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

Ver seção 5.4

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

Ver seção 5.5

4.2 Descrição do uso

Utilização 2 - Utilização 2 – Ratazanas – público em geral – interior

Tipo de produto	TP 14 - Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Não relevante para rodenticidas
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	Nome científico: Rattus norvegicus Nome comum: Ratazana castanha Estadio de desenvolvimento: Adultos e juvenis
Campos de utilização	Interior Interior
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação de isco Descrição detalhada:

	Isco pronto a utilizar para utilização em estações de isco invioláveis.
Frequência de aplicação e dosagem	<p>Taxa de aplicação: . Diluição (%): Número e calendário da aplicação:</p> <p>Isco: Ratazanas: Elevada infestação: Até 100g de isco nas pontos de isco a cada 5 metros Baixa infestação: Até 100g de isco nas pontos de isco a cada 10 metros</p>
Categoria(s) de utilizadores	Público em geral (não profissional)
Capacidade e material da embalagem	<p>Estação de isco inviolável rotulada e pré-doseada em PP (15/25/50/100 g saquetas em papel/PE) - até 100g Caixa de papelão rotulada contendo 1 estação de isco inviolável rotulada e pré-doseada em PP (15/25/50/100 g saquetas em papel/PE) - até 100g Pote de plástico (PP, PE, HDPE) rotulado (15/25/50/100 g saquetas em papel/PE) - até 150 g Tanque de plástico (PP, PE, HDPE) rotulado (15/25/50/100 g saquetas em papel/PE) - até 150 g Caixa de papelão rotulada (15/25/50/100 g saquetas em papel/PE) - até 150 g Balde de plástico rotulado em PP (15/25/50/100 g saquetas em papel/PE) – até 150 g Lata de metal electrolítico não revestido rotulada (15/25/50/100 g saquetas em papel/PE) - Até 150 g Saco em PE rotulado (15/25/50/100 g saquetas em papel/PE) - até 100 g</p>

4.2.1 Instruções específicas de utilização

As estações de isco devem ser visitadas, pelo menos, a cada 5 ou 7 dias no início do tratamento e posteriormente, pelo menos, uma vez por semana, a fim de verificar se o isco é aceite, se as estações de isco estão intactas e para retirar corpos de roedores. Recarregar o isco quando necessário.

4.2.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Ver seção 5.2

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

Ver seção 5.3

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

Ver seção 5.4

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

Ver seção 5.5

4.3 Descrição do uso

Utilização 3 - Utilização 3 – Ratazanas – público em geral – exterior em redor de edifícios

Tipo de produto	TP 14 - Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Não relevante para rodenticidas
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	Nome científico: Rattus norvegicus Nome comum: Ratazana castanha Estadio de desenvolvimento: Adultos e juvenis
Campos de utilização	Exterior Exterior em redor de edifícios
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação de isco Descrição detalhada: Formulações de isco: Isco pronto a utilizar para utilização em estações de isco invioláveis.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: . Diluição (%): Número e calendário da aplicação: Isco: Ratazanas: Elevada infestação: Até 100g de isco nas pontos de isco a cada 5 metros Baixa infestação: Até 100g de isco nas pontos de isco a cada 10 metros
Categoria(s) de utilizadores	Público em geral (não profissional)

Capacidade e material da embalagem

Estação de isco inviolável rotulada e pré-doseada em PP (15/25/50/100 g saquetas em papel/PE) - até 100g
Caixa de papelão rotulada contendo 1 estação de isco inviolável rotulada e pré-doseada em PP (15/25/50/100 g saquetas em papel/PE) - até 100g
Pote de plástico (PP, PE, HDPE) rotulado (15/25/50/100 g saquetas em papel/PE) - até 150 g
Tanque de plástico (PP, PE, HDPE) rotulado (15/25/50/100 g saquetas em papel/PE) - até 150 g
Caixa de papelão rotulada (15/25/50/100 g saquetas em papel/PE) - até 150 g
Balde de plástico rotulado em PP (15/25/50/100 g saquetas em papel/PE) – até 150 g
Lata de metal electrolítico não revestido rotulada (15/25/50/100 g saquetas em papel/PE) - Até 150 g
Saco em PE rotulado (15/25/50/100 g saquetas em papel/PE) - até 100 g

4.3.1 Instruções específicas de utilização

- Colocar as estações de isco em áreas não sujeitas a inundações.
- Substituir o isco nas estações em que este tenha sido danificado por água ou contaminado por sujidade.
- As estações de isco devem ser visitadas apenas 5 ou 7 dias após o início do tratamento e, posteriormente, pelo menos uma vez por semana, a fim de verificar se o isco é aceite, se as estações de isco estão intactas e para retirar corpos de roedores. Recarregar o isco quando necessário.

4.3.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Ver Seção 5.2

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

Ver Seção 5.3

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

Ver Seção 5.4

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

5. Orientações gerais para a utilização

5.1. Instruções de utilização

Público em geral:

- Antes da utilização, ler e seguir as informações do produto, bem como quaisquer informações que o acompanhem ou sejam fornecidas no ponto de venda.
- Antes da utilização de produtos rodenticidas, deve ser tida em conta a utilização de métodos de controlo não químicos (por exemplo, ratoeiras).
- Remover os alimentos que estejam ao alcance dos roedores (por exemplo, grãos soltos ou resíduos alimentares). Além disso, não limpar a área infestada imediatamente antes do tratamento, uma vez que tal apenas perturba a população de roedores e torna mais difícil a aceitação do isco.
- As estações de isco devem ser colocadas na vizinhança imediata de locais onde foi observada atividade de roedores (por exemplo, trilhos, locais de nidificação, explorações de criação, buracos, tocas, etc.).
- Se possível, as estações de isco devem ser fixadas ao solo ou a outras estruturas.
- Não abrir as saquetas que contêm o isco.
- Colocar as estações de isco fora do alcance de crianças, aves, animais de companhia, animais de criação e outros animais não visados.
- Colocar as estações de isco longe de géneros alimentícios, bebidas e alimentos para animais, bem como de utensílios ou superfícies que tenham contacto com os mesmos.
- Não colocar as estações de isco na proximidade de sistemas de drenagem de águas onde possam entrar em contacto com água.
- Durante a utilização do produto, não comer, beber ou fumar. Lavar as mãos e a pele exposta diretamente depois de utilizar o produto.
- Remover o isco restante ou as estações de isco no final do período de tratamento.

5.2. Medidas de redução do risco

Público em geral:

- Ponderar a aplicação de medidas de controlo preventivas (tapar furos, remover possíveis alimentos e bebidas, tanto quanto possível) para melhorar a ingestão do produto e reduzir a probabilidade de novas invasões.
- Não utilizar rodenticidas anticoagulantes como iscos permanentes (por exemplo, para prevenção de infestação ou para detetar atividade de roedores).
- Este produto deve eliminar os roedores no prazo de 35 dias. As informações do produto (ou seja, o rótulo e/ou o folheto) devem recomendar claramente que, em caso de suspeita de falta de eficácia no final do tratamento (ou seja, ainda é observável atividade de roedores), o utilizador deve aconselhar-se junto do fornecedor do produto ou contactar um serviço de controlo de pragas.
- Procurar e remover roedores mortos durante o tratamento, pelo menos, com a mesma frequência das inspeções às estações de isco.
- Eliminar os roedores mortos em conformidade com os requisitos locais. Para mais informações sobre a eliminação contacte a Agência Portuguesa do Ambiente. (www.apambiente.pt).

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 (que podem demorar a manifestar-se) podem incluir hemorragia nasal e sangramento das gengivas. Em casos graves, podem surgir hematomas e presença de sangue nas fezes ou na urina.
- Antídoto: Vitamina K1 administrada apenas por pessoal médico/veterinário. Os profissionais médicos devem entrar em contato com o Centro de Informações Anti-venenos (www.inem.pt/ciav) para obter aconselhamento.
- Em caso de:
 - Exposição cutânea, lavar a pele com água e depois com água e sabão.
 - Exposição ocular, lavar os olhos com água ou solução para lavar os olhos, manter as pálpebras abertas durante, pelo menos, 10 minutos
 - Exposição oral, lavar cuidadosamente a boca com água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Não provocar o vômito. Em caso de ingestão, procurar imediatamente aconselhamento médico e mostrar o recipiente ou o rótulo do produto.
 - Contactar um cirurgião veterinário, em caso de ingestão por um animal de companhia.
 - As estações de isco devem ser rotuladas com as informações seguintes: «não mover ou abrir»; «contém um rodenticida»; «nome do produto ou número de autorização»; «substância(s) ativa(s)» e «em caso de incidente, contactar um centro de informação antivenenos [Tel. 808 250143]
 - Perigoso para a vida selvagem

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

Público em geral

No final do tratamento, eliminar o isco não consumido e a embalagem, em conformidade com os requisitos locais. Para mais informações sobre a eliminação contacte a Agência Portuguesa do Ambiente. (www.apambiente.pt/).

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

- Armazenar num local seco, fresco e bem ventilado. Manter o recipiente fechado e ao abrigo da luz solar direta.
- Armazenar em locais inacessíveis a crianças, pássaros, animais de companhia e animais de criação.
- Validade: 2 anos

6. Outras informações

- Devido ao seu modo de ação retardado, os rodenticidas anticoagulantes demoram 4 a 10 dias a ser eficazes após o consumo do isco.
- Os roedores podem ser portadores de doenças. Não tocar em roedores mortos com as mãos nuas, utilizar luvas ou utilizar ferramentas (por exemplo, pinças) ao eliminá-los.
- Este produto contém um agente amargo e um corante.