

PT

ANEXO

RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO BIOCIDA (SPC BP)

RATONEX LIQUIDO PRO 26

Tipo(s) de produto

PT14: Rodenticidas

Número de autorização: PT/DGS ARMPB-mac-58/2018

Número da decisão de autorização R4BP: PT-0005289-0000

Capítulo 1. INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA

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

Nome(s) comercial(ais) do produto	RATONEX LIQUIDO PRO 26
-----------------------------------	------------------------

1.2. Titular da autorização

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	WILL KILL S.A.
	Endereço	C/ 4 DE NOVIEMBRE N°6 07011 PALMA DE MALLORCA Espanha
Número de autorização	PT/DGS ARMPB-mac-58/2018	
<i>Número da decisão de autorização R4BP</i>	PT-0005289-0000	
Data da autorização	27/06/2013	
Data de caducidade da autorização	31/12/2026	

1.3. Fabricante(s) do produto

Nome do fabricante	WILL KILL S.A.
Endereço do fabricante	C/ 4 DE NOVIEMBRE N°6 07011 Palma de Mallorca Espanha
Localização das instalações de fabrico	C/ 4 de noviembre n°6 07011 Palma de Mallorca Espanha

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

Substância ativa	Difenacume
Nome do fabricante	ACTIVA S.R.L.
Endereço do fabricante	VIA FELTRE 32 20132 MILANO Itália
Localização das instalações de fabrico	VIA TRE PONTI 3705S MARIA DE ZEVIO Itália

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 (%)
Difenacume	3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin	substância ativa	56073-07-5	259-978-4	0,0026

2.2. Tipo(s) de formulação

AL qualquer outro líquido

Capítulo 3. ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA

Advertências de perigo	H373: Pode afetar os órgãos SANGUE 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	P280: Usar luvas de proteção. 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 vapores. P314: Get medical advice/attention if you feel unwell. P501: Eliminar conteúdo em resíduos perigosos a um estabelecimento ou empresa registados, em conformidade com a regulamentação em vigor. P501: Eliminar recipiente em resíduos perigosos a um estabelecimento ou empresa registados, em conformidade com a regulamentação em vigor.

Capítulo 4. UTILIZAÇÃO(ÕES) AUTORIZADA(S)

4.1. Descrição de utilizações

Tabela 1. Utilização 1 – Ratos domésticos e/ou ratazanas (ratos) – profissionais especializados – interior

Tipo de produto	PT14: Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Não 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 O produto RATONEX LÍQUIDO PRO 26, aplicado por pessoal profissional especializado, será colocado no interior de edifícios e instalações fixas ou móveis em porta-iscos corretamente rotulados. Considera-se “utilização interior” se o produto for aplicado no interior dos edifícios, estacionamentos fechados e instalações fixas e móveis, cujas aberturas ao exterior se encontram habitualmente fechadas. Considera-se “utilização nos meios de transporte” se o produto for aplicado no interior do próprio meio de transporte (de mercadorias e/ou pessoas) e nunca no exterior dos veículos ou em veículos abertos.
Método(s) de aplicação	Método: Em estações de isco Descrição detalhada: O produto deve administrar-se em garrafas com membrana não reutilizáveis e com fecho de segurança para crianças. As garrafas serão abertas retirando a tampa e, sem romper a membrana, colocando o dispensador roll-on. Uma vez invertidas, deverão ser sempre introduzidas em porta-iscos corretamente rotulados.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Ratazanas: porta-isco com um máximo de 250 ml de produto a cada 5-10 m, dependendo do nível de infestação. Ratos: porta-isco com um máximo de 100 ml de produto a cada 2-5 m, dependendo do nível de infestação. Diluição (%): 0 Número e calendário da aplicação:

	<p>Ratazanas: porta-isco com um máximo de 250 ml de produto a cada 5-10 m, dependendo do nível de infestação.</p> <p>Ratos: porta-isco com um máximo de 100 ml de produto a cada 2-5 m, dependendo do nível de infestação.</p>
Categoria(s) de utilizadores	profissional com formação
Capacidade e material da embalagem	<p>Garrafa, Plástico: HDPE , 100 A 250 ML</p> <p>Conjunto não reutilizável de: Garrafas de polietileno de alta densidade (HDPE) de 100 a 250 ml com fecho de segurança para crianças, seladas com membrana, e possuindo um dispensador roll-on com tampa de segurança, base e porta-isco.</p>

4.1.1. Instruções específicas de utilização

"Remover o produto remanescente no final do período de tratamento.

- [Quando disponível] Seguir as instruções suplementares fornecidas pelo código de boas práticas pertinente."

4.1.2. Medidas de mitigação do risco específicas

4.1.3. Medidas de mitigação do risco específicas

"Sempre que possível, antes do tratamento, informar os possíveis transeuntes (por exemplo, utilizadores da área tratada e das suas imediações) sobre a campanha de controlo de roedores [em conformidade com o código de boas práticas aplicável, se existir].

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.

- Para reduzir o risco de envenenamento secundário, procurar e remover os roedores mortos durante o tratamento a intervalos frequentes, de acordo com as recomendações fornecidas pelo código de boas práticas pertinente.

- Não utilizar o produto como isco permanente para a prevenção de infestações de roedores ou para a monitorização de atividades de roedores.

- Não utilizar o produto em tratamentos por pulsed baiting.

- Este produto apenas deve ser utilizado em interiores e em locais inacessíveis a crianças ou animais não visados."

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 estações de isco nas imediações de sistemas de drenagem de águas, certificar-se de que é evitado o contacto do isco com a água.

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

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

4.2. Descrição de utilizações

Tabela 2. Utilização 2 – Ratos domesticos e/ou ratazanas (ratos)- profissionais especializados - exterior em redor de edifícios

Tipo de produto	PT14: Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Não 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 no exterior O produto RATONEX LÍQUIDO PRO 26, aplicado por pessoal profissional especializado, será colocado no exterior de edifícios e instalações fixas ou móveis (sem exceder uma distância máxima de 0,5 metros entre o porta-isco e a edificação/instalação), em meios de transporte, em porta-iscos corretamente rotulados. Considera-se “utilização exterior” se o produto for aplicado junto ao perímetro exterior dos edifícios ou instalações (sem exceder uma distância máxima de 0,5 metros entre o porta-isco e a edificação/instalação). Também se incluem os estacionamento que não se integrem na definição de interior ou áreas abertas, estações de autocarros ou comboios abertas ou zonas portuárias

Método(s) de aplicação	Método: Em estações de isco Descrição detalhada: O produto deve administrar-se em garrafas com membrana não reutilizáveis e com fecho de segurança para crianças. As garrafas serão abertas retirando a tampa e, sem romper a membrana, colocando o dispensador roll-on. Uma vez invertidas, deverão ser sempre introduzidas em porta-iscos corretamente rotulados.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Ratazanas: porta-isco com um máximo de 250 ml de produto a cada 5-10 m, dependendo do nível de infestação. Ratos: porta-isco com um máximo de 100 ml de produto a cada 2-5 m, dependendo do nível de infestação. Diluição (%): 0 Número e calendário da aplicação: Ratazanas: porta-isco com um máximo de 250 ml de produto a cada 5-10 m, dependendo do nível de infestação. Ratos: porta-isco com um máximo de 100 ml de produto a cada 2-5 m, dependendo do nível de infestação.
Categoria(s) de utilizadores	profissional com formação
Capacidade e material da embalagem	Garrafa, Plástico: HDPE , 100 A 250 ML Conjunto não reutilizável de: Garrafas de polietileno de alta densidade (HDPE) de 100 a 250 ml com fecho de segurança para crianças, seladas com membrana, e possuindo um dispensador roll-on com tampa de segurança, base e porta-isco.

4.2.1. Instruções específicas de utilização

Proteger o isco das condições atmosféricas. Colocar os pontos de isco em áreas não sujeitas a inundações.

- Substituir o isco nos pontos em que este tenha sido danificado por água ou contaminado por sujidade.

Remover o produto remanescente no final do período de tratamento [...].

- [Quando disponível] Seguir as instruções suplementares fornecidas pelo código de boas práticas pertinente.

4.2.2. Medidas de mitigação do risco específicas

4.2.3. Medidas de mitigação do risco específicas

"Sempre que possível, antes do tratamento, informar os possíveis transeuntes (por exemplo, utilizadores da área tratada e das suas imediações) sobre a campanha de controlo de roedores [em conformidade com o código de boas práticas aplicável, se existir].

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.

- Para reduzir o risco de envenenamento secundário, procurar e remover os roedores mortos durante o tratamento a intervalos frequentes, de acordo com as recomendações fornecidas pelo código de boas práticas pertinente.

[...]

- Não utilizar o produto como isco permanente para a prevenção de infestações de roedores ou para a monitorização de atividades de roedores.
- Não utilizar o produto em tratamentos por pulsed baiting.
- [...]
- Não aplicar 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 nas imediações de águas de superfície (por exemplo, rios, lagos, canais de água, diques, canais de irrigação) ou sistemas de drenagem de águas, certificar-se de que é evitado o contacto do isco com água.

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

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

4.3. Descrição de utilizações

Tabela 3. Utilização 3 – Ratazanas (ratos) – profissionais especializados – Áreas abertas exteriores e aterros sanitários

Tipo de produto	PT14: Rodenticidas
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Não relevante para rodenticidas
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: Rattus norvegicus Nome comum: brown rat Estadio de desenvolvimento: adultos</p> <p>Nome científico: Rattus norvegicus Nome comum: brown rat Estadio de desenvolvimento: jovens</p> <p>Nome científico: Mus musculus Nome comum: house mouse Estadio de desenvolvimento: adultos</p> <p>Nome científico: Mus musculus Nome comum: house mouse Estadio de desenvolvimento: jovens</p>
Campo(s) de utilização	<p>utilização no exterior</p> <p>O produto RATONEX LÍQUIDO PRO 26, aplicado por pessoal profissional especializado, será colocado no exterior (estações</p>

	de autocarros ou comboios abertas ou zonas portuárias) em porta-iscos corretamente rotulados.
Método(s) de aplicação	Método: Em estações de isco Descrição detalhada: O produto deve administrar-se em garrafas com membrana não reutilizáveis e com fecho de segurança para crianças. As garrafas serão abertas retirando a tampa e, sem romper a membrana, colocando o dispensador roll-on. Uma vez invertidas, deverão ser sempre introduzidas em porta-iscos corretamente rotulados.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Ratazanas: porta-isco com um máximo de 250 ml de produto a cada 5-10 m, dependendo do nível de infestação. Ratos: porta-isco com um máximo de 100 ml de produto a cada 2-5 m, dependendo do nível de infestação. Diluição (%): 0 Número e calendário da aplicação: Ratazanas: porta-isco com um máximo de 250 ml de produto a cada 5-10 m, dependendo do nível de infestação. Ratos: porta-isco com um máximo de 100 ml de produto a cada 2-5 m, dependendo do nível de infestação.
Categoria(s) de utilizadores	profissional com formação
Capacidade e material da embalagem	Garrafa, Plástico: HDPE , 100 A 250 ML Conjunto não reutilizável de: Garrafas de polietileno de alta densidade (HDPE) de 100 a 250 ml com fecho de segurança para crianças, seladas com membrana, e possuindo um dispensador roll-on com tampa de segurança, base e porta-isco.

4.3.1. Instruções específicas de utilização

Proteger o isco das condições atmosféricas. Colocar os pontos de isco em áreas não sujeitas a inundações.

- Substituir o isco nos pontos em que este tenha sido danificado por água ou contaminado por sujidade.

Remover o produto remanescente no final do período de tratamento [...].

- [Quando disponível] Seguir as instruções suplementares fornecidas pelo código de boas práticas pertinente.

4.3.2. Medidas de mitigação do risco específicas

4.3.3. Medidas de mitigação do risco específicas

"Sempre que possível, antes do tratamento, informar os possíveis transeuntes (por exemplo, utilizadores da área tratada e das suas imediações) sobre a campanha de controlo de roedores [em conformidade com o código de boas práticas aplicável, se existir].

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.

- Para reduzir o risco de envenenamento secundário, procurar e remover os roedores mortos durante o tratamento a intervalos frequentes, de acordo com as recomendações fornecidas pelo código de boas práticas pertinente.

[...]

- Não utilizar o produto como isco permanente para a prevenção de infestações de roedores ou para a monitorização de atividades de roedores.

- Não utilizar o produto em tratamentos por pulsed baiting.

[...]

- Não aplicar 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 nas imediações de águas de superfície (por exemplo, rios, lagos, canais de água, diques, canais de irrigação) ou sistemas de drenagem de águas, certificar-se de que é evitado o contacto do isco com água.

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

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

Capítulo 5. ORIENTAÇÕES GERAIS PARA A UTILIZAÇÃO¹

5.1. Instruções de utilização

Antes da utilização, ler e seguir as informações do produto, bem como quaisquer informações que o acompanhem ou sejam fornecidas no ponto de venda.

- Efetuar uma inspeção preliminar da área infestada e uma avaliação no local a fim de identificar as espécies de roedores e os seus locais de atividade e determinar a causa provável e a dimensão da infestação.

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.

- O produto deve ser utilizado apenas como parte de um sistema de gestão integrada de pragas, incluindo, nomeadamente, medidas de higiene e, se possível, métodos físicos de controlo.

O produto deve ser colocado na proximidade imediata de locais onde foi detetada 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.

- Os rótulos das estações de isco devem mostrar claramente que as estações contêm rodenticidas e que não devem ser movidas ou abertas (para as informações que devem constar no rótulo, ver a secção 5.3).

[...] Quando o produto for utilizado em áreas públicas, as áreas tratadas devem ser marcadas durante o período de tratamento e deve existir junto aos iscos um aviso explicativo do risco de envenenamento primário ou secundário através do anticoagulante, bem como a indicação das primeiras medidas a tomar em caso de envenenamento.

- O isco deve ser protegido de modo a não poder ser arrastado da estação de isco.

- Colocar o produto fora do alcance de crianças, aves, animais de companhia e de criação e outros animais não visados.

- Colocar o produto longe de géneros alimentícios, bebidas e alimentos para animais, bem como de utensílios ou superfícies que tenham contacto com os mesmos.

[Quando exigido pela avaliação do risco:

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.

Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos durante a fase de manuseamento do produto (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação do produto)

Se for caso disso, especificar qualquer outro equipamento de proteção individual (por exemplo, óculos ou máscara) exigido para o manuseamento do produto]

Durante a utilização do produto, não comer, beber ou fumar. Lavar as mãos e a pele exposta diretamente depois de utilizar o produto.

A frequência das visitas à área tratada deve ser determinada pelo operador, tendo em conta o inquérito realizado no início do tratamento.

Essa frequência deve respeitar as recomendações formuladas pelo código de boas práticas aplicável.

- Se a dosagem do isco for baixa relativamente à dimensão aparente da infestação, considerar a colocação de estações de isco em mais locais e a possibilidade de mudar para outra formulação de isco.

Se, após um período de tratamento de 35 dias, os iscos continuarem a ser consumidos e não se registar um declínio na atividade dos roedores, a causa provável deve ser determinada.

Nos casos em que tenham sido excluídos outros elementos, é provável que existam roedores resistentes, pelo que deve ser considerada a utilização de um rodenticida não anticoagulante, se possível, ou de um rodenticida anticoagulante mais potente.

Considerar ainda a utilização de ratoeiras como uma medida de controlo alternativa.

Fixe a estação de isco ao solo.

Em caso de derrame acidental do líquido, a estação de isco deve ser eliminada como resíduo perigoso.

5.2. Medidas de redução do risco

"Sempre que possível, antes do tratamento, informar os possíveis transeuntes sobre a campanha de controlo de roedores [em conformidade com o código de boas práticas aplicável, se existir].

- A informação relativa ao produto (por exemplo, rótulo e/ou folheto) deve indicar claramente que o produto deve ser fornecido apenas a utilizadores profissionais qualificados que possam comprovar através de certificação que cumprem os requisitos de formação aplicáveis (por exemplo, «apenas para profissionais qualificados»).

- Não usar em locais onde a resistência à substância ativa pode ser suspeita.

Os produtos não devem ser utilizados durante mais de 35 dias sem uma avaliação do estado da infestação e da eficácia do tratamento [...].

Não alternar a utilização de anticoagulantes diferentes, de potência comparável ou mais fraca, para efeitos de gestão da resistência.

Para utilização alternada recorra-se antes a um rodenticida não-anticoagulante, caso esteja disponível, ou a um anticoagulante mais potente.

- Não lavar com água, entre as aplicações, as estações de isco ou utensílios usados em pontos de engodo cobertos e protegidos.

Eliminar os roedores mortos em conformidade com os requisitos locais [...].

"

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.

- 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 [...]».

- Perigoso para a vida selvagem. "

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

No final do tratamento, eliminar o isco não consumido e a embalagem, em conformidade com os requisitos locais [...].

Recomenda-se o uso de luvas

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.

- Prazo de validade: dois

s anos

Capítulo 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.

"