

Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

Nome do produto: Toporat Profissional

Tipo(s) do produto: TP 14 - Rodenticidas

Número da autorização: PT/DGS ARMPB-19/2016

**Número de referência do ativo
R4BP 3:** PT-0010366-0000

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)	1
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	5
5.1. Instruções de utilização	5
5.2. Medidas de redução do risco	6
5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente	6
5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem	6
5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento	6
6. Outras informações	6

Informação administrativa

1.1. Nome comercial do produto

TOPORAT - PROFISSIONAL

1.2. Titular da Autorização

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	IMPEX EUROPA, S.L.
	Endereço	Avda. de Pontevedra, nº 39 36600 Vilagarcía de Arousa Espanha
Número da autorização	PT/DGS ARMPB-19/2016	
Número de referência do ativo R4BP 3	PT-0010366-0000	
Data da autorização	05/02/2014	
Data de caducidade da autorização	01/07/2024	

1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas

Nome do fabricante	IMPEX EUROPA, S.L
Endereço do fabricante	Avda de Pontevedra, 39 36600 Vilagarcía de Arousa (Pontevedra) Espanha
Localização das instalações de fabrico	Polígono Industrial de Trabanca Badiña, Parcelas 22-24 36600 Pontevedra Espanha

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

Substância ativa	11 - Brodifacume
Nome do fabricante	Dr. Tezza S.r.l
Endereço do fabricante	Via Tre Ponti, 22 30750 S. Maria di Zevio Itália
Localização das instalações de fabrico	Via Tre Ponti, 22 30750 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		Substância ativa	56073-10-0	259-980-5	0,005

2.2. Tipo de formulação

RB - Isco (pronto a usar)

3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

Advertências de perigo	
Recomendações de prudência	<p>Ler atentamente e seguir todas as instruções</p> <p>Mantenha sempre o produto na sua embalagem original.</p> <p>Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.</p> <p>Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.</p> <p>Evitar a libertação para o ambiente.</p> <p>Usar luvas de proteção.</p> <p>EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.</p>

Armazenar em local fechado à chave.

4. Utilização(ões) autorizada(s)

4.1 Descrição do uso

Utilização 1 - Rodenticida

Tipo de produto

TP 14 - Rodenticidas

Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada

A substância ativa Brodifacume é um competidor antagonista da vitamina K, que reduz a síntese dos fatores K dependentes.
O produto é um rodenticida pronto a usar que contém Brodifacume (anticoagulante) eficaz contra ratazanas e ratos após uma única ingestão.
O produto é particularmente atrativo e apetecível para todas as espécies de roedores incluídos no rótulo.
O produto não provoca alarme nem suspeitas a outros membros de uma população de roedores.

O produto contém um agente amargo para prevenir a ingestão acidental por crianças.

Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)

Nome científico: *Mus musculus*
Nome comum: House mouse
Estadio de desenvolvimento: Juvenis e Adultos

Nome científico: *Rattus rattus*
Nome comum: Black rat
Estadio de desenvolvimento: Juvenis e Adultos

Nome científico: *Rattus norvegicus*
Nome comum: Brown rat
Estadio de desenvolvimento: Juvenis e Adultos

Campos de utilização

Interior

Exterior

De acordo com as utilizações e utilizadores autorizados em Portugal, o produto será aplicado em áreas interiores e exteriores (envolvente dos edifícios), no controlo de pragas de roedores.

Método(s) de aplicação

Método: Em estações de isco
Descrição detalhada:
Isco em pasta fresca pronto a usar.
Utilizado em estações rateiras.
Verificar as estações semanalmente e os iscos consumidos deverão ser devidamente substituídos.
Colocar os iscos ao longo dos caminhos e nas zonas com maior número de roedores, protegidos dos agentes atmosféricos e da ingestão de espécies não-alvo e crianças.

Frequência de aplicação e dosagem

Taxa de aplicação: Ratos domésticos (*Mus musculus*): 40 g de isco a cada 100 m² de área infestada; Ratazanas pretas (*Rattus rattus*): 60-100 g de isco a cada 100 m² de área infestada; Ratazanas castanhas (*Rattus norvegicus*): 60-100 g de isco a cada 100 m² de área infestada
Diluição (%): 0

	<p>Número e calendário da aplicação:</p> <p>Verificar as estações semanalmente e os iscos consumidos deverão ser devidamente substituídos.</p> <p>Os locais devem manter-se cheios de isco, até já não se observar sinais da atividade dos roedores, em que o isco permanece intacto.</p> <p>Uma vez controlados os roedores, é aconselhável manter uma série de locais para evitar uma invasão.</p> <p>O produto não é para uso permanente, realizar tratamentos com uma duração máxima de 6 semanas.</p>
Categoria(s) de utilizadores	<p>Profissional treinado</p> <p>Profissional</p>
Capacidade e material da embalagem	<p>Caixa - Papel, cartão - 1-3-5-10-20-25 kg</p> <p>Saco - Plástico: HDPE - 1-3-5-10-20-25 kg</p> <p>Lata - Plástico: HDPE - 1-3-5-10-20-25 kg</p>

4.1.1 Instruções específicas de utilização

<p>Os locais devem manter-se cheios de isco, até já não se observar sinais da atividade dos roedores, em que o isco permanece intacto.</p> <p>Uma vez controlados os roedores, é aconselhável manter uma série de locais para evitar uma invasão.</p> <p>O produto não é para uso permanente, realizar tratamentos com uma duração máxima de 6 semanas.</p> <p>Remover, o mais rápido possível, os animais mortos de acordo com a regulamentação vigente.</p> <p>No final do tratamento, eliminar os iscos de acordo com a legislação vigente.</p> <p>Não usar na agricultura.</p> <p>Evitar aplicação do produto na presença de alimentação humana ou animal não protegida.</p> <p>Evitar o contacto com a pele, utilizar luvas de protecção.</p>
--

4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

<p>Serão tomadas todas as medidas necessárias para evitar que o produto contamine os utensílios, os alimentos e suas embalagens, assim como as superfícies onde sejam manuseados, preparados ou servidos ou consumidos alimentos.</p> <p>Durante a preparação e o manuseamento do isco deverão utilizar-se luvas.</p> <p>Evitar contaminação do ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança.</p>

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

Modo de ação:

A substância ativa do produto é um competidor antagonista da vitamina K, que reduz a síntese hepática dos fatores k dependentes.

Sintomas: A principal manifestação do envenenamento com anticoagulantes é a diatase hemorrágica.

Primeiros socorros:

Retirar a pessoa da zona contaminada.

Lavar os olhos abundantemente com água durante, pelo menos, 15 minutos.

Lavar a pele abundantemente com água e sabão.

Não administrar nada por via oral.

Em caso de ingestão recente (3h), e se a pessoa está consciente, provocar o vômito.

Manter o paciente em repouso.

Conservar a temperatura corporal.

Controlar a respiração. Se necessário, aplicar respiração artificial.

Se a pessoa está inconsciente, coloque-a de lado, com a cabeça mais baixa que o resto do corpo e os joelhos semi-fletidos.

Transportar a vítima para o hospital e, sempre que possível, mostrar o rótulo ou a embalagem.

NUNCA DEIXAR O INTOXICADO SOZINHO EM QUALQUER CIRCUNSTÂNCIA.

Aconselhamento médico:

Como regra geral, tratamento sintomático para os efeitos observados. Realizar descontaminação digestiva e monitorizar a atividade da protombina para controlar o tempo de coagulação. Antídoto: Vitamina K1 (Konakion®).

Contra-indicações: Anticoagulantes.

EM CASO DE INTOXICAÇÃO, contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV-INEM: 808 250 143).

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

Na UE não existe uma regulamentação harmonizada para a eliminação de resíduos químicos.

A sua eliminação deve realizar-se de acordo com as disposições oficiais. Contactar a autoridade competente e informar-se do seu caso em questão.

Embalagens: A sua eliminação deve ser realizada de acordo com as disposições oficiais. Para as embalagens contaminadas, deverão adotar-se as mesmas medidas adotadas para o produto.

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

A vida útil do produto é de, pelo menos, 2 anos.

Manter em local fresco e seco.

Manter afastado de fontes de ignição e calor.

Armazenar em local fechado à chave, fora do alcance das crianças e de animais domésticos.

Manter afastados de alimentos e bebidas.

Conservar no recipiente de origem.

5. Orientações gerais para a utilização

5.1. Instruções de utilização

Isco em pasta fresca pronto a usar.

Utilizado em estações rateiras.

Verificar as estações semanalmente e os iscos consumidos deverão ser devidamente substituídos.

Os locais devem manter-se cheios de isco, até já não se observar sinais da atividade dos roedores, em que o isco permanece intacto.

Uma vez controlados os roedores, é aconselhável manter uma série de locais para evitar uma invasão.

Colocar os iscos ao longo dos caminhos e nas zonas com maior número de roedores, protegidos dos agentes atmosféricos e da ingestão de espécies não-alvo e crianças.

O produto não é para uso permanente, realizar tratamentos com uma duração máxima de 6 semanas.

Remover, o mais rápido possível, os animais mortos de acordo com a regulamentação vigente.

No final do tratamento, eliminar os iscos e as embalagens de acordo com a legislação vigente.

5.2. Medidas de redução do risco

Serão tomadas todas as medidas necessárias para evitar que o produto contamine os utensílios, os alimentos e suas embalagens, assim como as superfícies onde sejam manuseados, preparados ou servidos ou consumidos alimentos.

Durante a preparação e o manuseamento do isco deverão utilizar-se luvas.

Evitar contaminação do ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança.

5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

Modo de ação:

A substância ativa do produto é um competidor antagonista da vitamina K, que reduz a síntese hepática dos fatores k dependentes.

Sintomas: A principal manifestação do envenenamento com anticoagulantes é a diatese hemorrágica.

Primeiros socorros:

Retirar a pessoa da zona contaminada.

Lavar os olhos abundantemente com água durante, pelo menos, 15 minutos.

Lavar a pele abundantemente com água e sabão.

Não administrar nada por via oral.

Em caso de ingestão recente (3h), e se a pessoa está consciente, provocar o vômito.

Manter o paciente em repouso.

Conservar a temperatura corporal.

Controlar a respiração. Se necessário, aplicar respiração artificial.

Se a pessoa está inconsciente, coloque-a de lado, com a cabeça mais baixa que o resto do corpo e os joelhos semi-fletidos.

Transportar a vítima para o hospital e, sempre que possível, mostrar o rótulo ou a embalagem.

NUNCA DEIXAR O INTOXICADO SOZINHO EM QUALQUER CIRCUNSTÂNCIA.

Aconselhamento médico:

Como regra geral, tratamento sintomático para os efeitos observados. Realizar descontaminação digestiva e monitorizar a atividade da protombina para controlar o tempo de coagulação. Antídoto: Vitamina K1 (Konakion ®).

Contra-indicações: Anticoagulantes.

EM CASO DE INTOXICAÇÃO, contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV-INEM: 808 250 143).

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

Na UE não existe uma regulamentação harmonizada para a eliminação de resíduos químicos.

A sua eliminação deve realizar-se de acordo com as disposições oficiais. Contactar a autoridade competente e informar-se do seu caso em questão.

Embalagens: A sua eliminação deve ser realizada de acordo com as disposições oficiais. Para as embalagens contaminadas, deverão adotar-se as mesmas medidas adotadas para o produto.

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

A vida útil do produto é de, pelo menos, 2 anos.

Manter em local fresco e seco.

Manter afastado de fontes de ignição e calor.

Armazenar em local fechado à chave, fora do alcance das crianças e de animais domésticos.

Manter afastados de alimentos e bebidas.

Conservar no recipiente de origem.

6. Outras informações

Para mais informações, consultar a Ficha de Dados de Segurança e a proposta de Rótulo.