

# Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

**Nome do produto:** SOMI

**Tipo(s) do produto:** TP 18 - Inseticidas, acaricidas e produtos destinados a controlar outros artrópodes

TP 18 - Inseticidas, acaricidas e produtos destinados a controlar outros artrópodes

**Número da autorização:** PT/DGS ARMPB-127/2018 and PT/DGS ARMPB-129/2018

**Número de referência do ativo**  
**R4BP 3:** PT-0020019-0000

## 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	3
4. Utilização(ões) autorizada(s)	3
5. Orientações gerais para a utilização	9
5.1. Instruções de utilização	9
5.2. Medidas de redução do risco	10
5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente	10
5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem	10
5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento	10
6. Outras informações	10

## Informação administrativa

### 1.1. Nome comercial do produto

SOMI
------

### 1.2. Titular da Autorização

<b>Nome e endereço do titular da autorização</b>	Nome	Sharda Cropchem España S.L.
	Endereço	Edificio Atalayas Business Center Carril Condomina Nº3 Planta 12 30006 Murcia Espanha
<b>Número da autorização</b>	PT/DGS ARMPB-127/2018 and PT/DGS ARMPB-129/2018	
<b>Número de referência do ativo R4BP 3</b>	PT-0020019-0000	
<b>Data da autorização</b>	18/12/2018	
<b>Data de caducidade da autorização</b>	16/10/2027	

### 1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas

<b>Nome do fabricante</b>	Sharda Europe B.V.B.A
<b>Endereço do fabricante</b>	Jozef Mertensstraat 142 1702 Dilbeek Bélgica
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Ellagret S.A., Thesis Xiropigada 196 00 Manda Attikis Grécia
	Farmachem S.A., Industrial Area of Sindos, Block 53B, Zone C 570 22 Thessaloniki Grécia

<b>Nome do fabricante</b>	Sharda Cropchem España S.L.
<b>Endereço do fabricante</b>	Edificion Atalayas Business Center, Carril Condomina No 3 12th floor 30006 Murcia Espanha
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Formuladores Agroquimicos S.L., Carretera Badajoz-Granada 06170 La Albuera Badajoz Espanha

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

<b>Substância ativa</b>	24 - Deltametrina
<b>Nome do fabricante</b>	Sharda Cropchem Limited
<b>Endereço do fabricante</b>	Domnic Holm 29th Road Bandra (W) 400050 Mumbai Índia
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Heranba Industries Ltd, 101/102 Kanchanganga, Factory Lane, Borivali (w) 400092 Mumbai Índia

## 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 (%)
Deltametrina	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Substância ativa	52918-63-5	258-256-6	0,051

### 2.2. Tipo de formulação

DP - Pó polvilhável
---------------------

### 3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

#### Advertências de perigo

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
Muito tóxico para os organismos aquáticos.

#### Recomendações de prudência

Evitar a libertação para o ambiente.  
Recolher o produto derramado.  
Eliminar o recipiente em de acordo com a legislação nacional..  
Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
Manter fora do alcance das crianças.  
Ler atentamente e seguir todas as instruções

### 4. Utilização(ões) autorizada(s)

#### 4.1 Descrição do uso

##### Utilização 1 - Não profissional

#### Tipo de produto

TP 18 - Inseticidas, acaricidas e produtos destinados a controlar outros artrópodes

#### Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada

Inseticida em pó polvilhável para uso contra insetos rastejantes, incluindo baratas, formigas e aranhas, para tratamentos em fendas e fissuras, em ambientes interiores. Também para uso em ambiente exterior nos ninhos das formigas ou em redor destes.

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

Nome científico: arachnida  
Nome comum: Spider  
Estadio de desenvolvimento: Adultos|Insetos, mamíferos (por exemplo roedores)

Nome científico: Blattodea:  
Nome comum: baratas  
Estadio de desenvolvimento: Adultos|Insetos, mamíferos (por exemplo roedores)

Nome científico: Hymenoptera: Formicidae:  
Nome comum: formigas  
Estadio de desenvolvimento: Adultos|Insetos, mamíferos (por exemplo roedores)

Nome científico: Climex lectularius  
Nome comum: percevejo  
Estadio de desenvolvimento: Adultos|Insetos, mamíferos (por exemplo roedores)

#### Campos de utilização

Interior  
Exterior  
  
IV.1 Interior  
IV.2 Exterior

<b>Método(s) de aplicação</b>	<p>Aplicação direta por polvilhação -</p> <p>Polvilhação – Polvilhador manual, embalagem tipo tubo polvilhador, fole ou dispositivo de pistão tipo pistola</p>
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	<p>Tratamento em fendas e fissuras: 20 g/m<sup>2</sup> e 2 g/m<sup>2</sup> por ninho de formiga. - N/A -</p> <p>Tratamento em fendas e fissuras: A dose de aplicação é de 20 g/m<sup>2</sup>. O tratamento pode ser efetuado até 2 vezes por ano com um intervalo mínimo de 6 semanas entre aplicações.</p> <p>Tratamentos em ninhos de formigas: A dose de aplicação é 2 g por ninho. Máximo um tratamento por ninho, até um máximo de 5 ninhos em torno da casa. Quantidade dispensada: - Orifício de saída maior: 1 g de produto por cada 2 segundos de agitação da embalagem; - Orifício de saída médio: 1 g de produto por cada 6 segundos de agitação da embalagem; - 7 orifícios de saída pequenos: 0,5 g de produto por cada agitação da embalagem.</p> <p>Aplicação em fendas e fissuras (interiores): Aplicação direta por polvilhação. Aplicar em camadas finas em fendas e fissuras (debaixo de móveis, nos cantos das paredes e noutros esconderijos).</p> <p>Aplicação em ninhos de formiga (exteriores): Aplicar em camadas finas nas entradas dos ninhos das formigas ou em seu redor no solo ou injetando no interior do ninho através de todas as suas entradas.</p>
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	<p>Público em geral (não profissional)</p>
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	<p>Embalagem tipo "Talco em pó" (garrafa HDPE ou PP com HDPE tampa) - Até 500 g</p> <p>Sacos de material complexo (LDPE / alumínio interno com poliéster ou PP externo), selados ao tamanho e contidos dentro de um balde - Até 500 g</p>

#### 4.1.1 Instruções específicas de utilização

<p>PARA USO APENAS COMO UM INSETICIDA</p> <p>Lavar as mãos após manusear, processar e antes das refeições.</p> <p>Não misturar com outros produtos químicos ou com outros produtos.</p> <p>Evitar o contacto com as superfícies tratadas.</p> <p>Não aplicar na presença de pessoas (especialmente crianças), animais de estimação ou outros animais.</p> <p>Não aplicar na presença de alimentos, de alimentos para animais de estimação e de rações.</p> <p>Remova qualquer alimento (para pessoas ou animais) do local de aplicação.</p> <p>Cubra os tanques de água, de alimentação, calhas e outras superfícies ou equipamentos que possam entrar em contacto com alimentos ou rações antes do tratamento, para evitar qualquer contaminação.</p> <p>Durante o tratamento remova qualquer ferramenta que possa entrar em contacto com alimentos ou rações.</p> <p>Não contamine lagoas, lagos, canais ou valas com o produto nem com a embalagem vazia.</p> <p>O produto deve ser aplicado de forma a evitar o seu contacto com crianças e animais de estimação.</p>
---

'Aplicar apenas em áreas que não sejam suscetíveis de submersão ou que fiquem húmidas, ou seja, protegidas da chuva, de inundações e de águas de limpeza'  
Se a infestação persistir apesar de serem seguidas as instruções do rótulo, contacte um profissional especializado em controlo de pragas (para utilizadores não profissionais).

#### 4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Para tratamento de fendas e fissuras:  
Aplicar 20 g de produto em camadas finas em fendas e fissuras onde os insetos se escondem (debaixo de móveis, nos cantos das paredes, etc.).  
A aplicação pode ser efetuada até 2 vezes por ano com um intervalo mínimo de 6 semanas entre aplicações.

Para tratamento em ninhos de formigas:  
Aplicar em camadas finas na área circundante e/ou nas entradas dos ninhos com uma quantidade máxima de 2 g por cada ninho.  
A aplicação pode ser feita uma vez por ninho até um máximo de 5 ninhos à volta de uma casa.

#### 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

Detalhes de prováveis efeitos diretos ou indiretos.  
Reatividade: Não  
Estabilidade química: Prazo de validade até 3 anos.  
Condições a evitar: Evite temperaturas extremas. Evite a exposição à luz solar direta.  
Materiais incompatíveis: Ácidos e bases fortes, agentes oxidantes fortes.  
Produtos de decomposição perigosos: Se, por exemplo, o produto entrar em combustão como resultado de um incêndio, pode causar fumo e a libertação de gases tóxicos.  
Instruções de primeiros socorros  
Descrição de medidas de primeiros socorros  
Geral: Remova a vítima para um local ventilado. Remova imediatamente toda a roupa contaminada. Mantenha o paciente em repouso. Mantenha a temperatura corporal. Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a com a cabeça mais baixa do que o resto do corpo e os joelhos ligeiramente dobrados. Controle a respiração e, se necessário, proceder à respiração artificial. **NÃO DEIXE O PACIENTE SOZINHO EM QUALQUER CASO.** Mova a vítima para um hospital e, sempre que possível, leve a embalagem ou o rótulo.  
Ingestão: se ingerido, **NÃO** provoque o vômito. Procure atendimento médico imediato e mostre o rótulo ou a ficha de dados de segurança.  
Inalação: faculte à vítima ar fresco (remova para um local ventilado). No caso de notar desconforto, procure atendimento médico.  
Contato com a pele: Em caso de contato com a pele, lave imediatamente com água e sabão em abundância, sem esfregar.  
Contato com os olhos: Enxaguar imediatamente com bastante água durante pelo menos 15 minutos, mantendo a pálpebra aberta; não se esqueça de remover as lentes de contacto. No caso de sentir dor, procure atendimento médico  
Sintomas e efeitos agudos e crônicos mais importantes: O envenenamento pode causar os seguintes sintomas: parestesia, que pode ser grave na pele e nos olhos. Pode causar irritação nos olhos, pele e membranas mucosas. A inalação pode causar irritação, tosse. Risco de edema pulmonar. Excitação, distúrbios gastrointestinais, tremores, tonturas, dor de cabeça, letargia, vômitos, dor abdominal, contração muscular, náusea, perda de consciência. Indicação de qualquer atenção médica imediata e de tratamento especial necessário, deverá ser imediatamente dispensado. Inicialmente, o tratamento é sintomático e de suporte.  
Medidas de emergência para proteger o ambiente  
Precauções pessoais: equipamento de proteção e procedimentos de emergência: Manter as pessoas afastadas e isolar a área do derramamento. Evite o contacto com produtos derramados ou superfícies contaminadas.  
Precauções ambientais: Prevenir a entrada do produto no ambiente (águas subterrâneas e superficiais), esgoto, drenagem, com a construção de barreiras de proteção e drenos fechados. Informar as autoridades competentes no caso de derrames ou vazamentos descontrolados para cursos de água, drenos, esgotos, etc.  
Métodos e materiais para contenção e limpeza: Absorva o derramamento com material inerte (areia, caulino, etc.), recolha e coloque em recipientes apropriados e devidamente identificados para posterior encaminhamento através de um sistema de gestão de resíduos perigosos.

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

Elimine os conteúdos/embalagens vazias de acordo com o sistema nacional de gestão de resíduos.  
Não esvaziar nos locais de drenagem.

Não contamine lagoas, lagos, canais ou valas com o produto ou com a respetiva embalagem vazia.  
Não reutilize as embalagens vazias.

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

Não armazene em conjunto com oxidantes, álcalis (soluções cáusticas) ou ácidos.  
O produto deverá ser armazenado no recipiente original, bem fechado, numa área fresca, seca e bem ventilada.  
Evite altas temperaturas e a ação direta da luz solar.  
Proteja contra a humidade.  
As embalagens deverão ser colocadas de forma a permitir a livre circulação de ar.  
Manter afastado de alimentos para humanos, bebidas e alimentos/rações para animais.  
Verifique regularmente as embalagens armazenadas para evitar danos.  
Data de validade até 3 anos.

## 4.2 Descrição do uso

### Utilização 2 - Profissional

#### Tipo de produto

TP 18 - Inseticidas, acaricidas e produtos destinados a controlar outros artrópodes

#### Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada

Inseticida em pó polvilhável para uso contra insetos rastejantes, incluindo baratas, formigas e aranhas, para tratamentos em fendas e fissuras e em espaços vazios e cavidades, em ambientes interiores. Também para uso em ambiente exterior nos ninhos das formigas ou em redor destes.

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

Nome científico: arachnida  
Nome comum: aranhas  
Estadio de desenvolvimento: Adultos|Insetos, mamíferos (por exemplo roedores)

Nome científico: blattodea  
Nome comum: baratas  
Estadio de desenvolvimento: Adultos|Insetos, mamíferos (por exemplo roedores)

Nome científico: Hymenoptera: Formicidae:  
Nome comum: formigas  
Estadio de desenvolvimento: Adultos|Insetos, mamíferos (por exemplo roedores)

#### Campos de utilização



<b>Método(s) de aplicação</b>	<p>Interior</p> <p>Exterior</p> <p>IV.1 Interior IV.2 Exterior</p> <p>Aplicação direta por polvilhação - Polvilhação – Polvilhador manual, embalagem tipo tubo polvilhador, fole ou dispositivo de pistão tipo pistola.</p>
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	<p>Tratamento em fendas e fissuras: 20 g/m<sup>2</sup> e 2g/m<sup>2</sup> por ninho de formiga. - N/A -</p> <p>Tratamento em fendas e fissuras, espaços vazios e cavidades: A dose de aplicação é de 20 g/m<sup>2</sup>. O tratamento pode ser efetuado 6 vezes por ano com um intervalo mínimo de 6 semanas entre aplicações.</p> <p>Tratamento em ninhos de formiga: A dose de aplicação é de 2 g por ninho. Máximo 1 tratamento por ninho, tratando até 5 ninhos em volta da casa e de 7 ninhos em torno de edifícios maiores.</p> <p>Tratamento em fendas e fissuras (interiores): Aplicação direta por polvilhação. Aplicar em camadas finas em fendas e fissuras (debaixo de móveis, em cantos de paredes e outros esconderijos).</p> <p>Tratamentos em espaços vazios e cavidades (interiores): Aplicação direta por polvilhação. Aplicar em camadas finas, em buracos e cavidades (entre as zonas de união de paredes, buracos, etc.).</p> <p>Tratamentos em ninhos de formigas (exteriores): Aplicar em finas camadas em volta das entradas ou nelas próprias, no terreno ou injetando in no solo no interior dos ninhos em todas as suas entradas.</p>
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	<p>Profissional treinado</p> <p>Profissional</p>
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	<p>Embalagem tipo “pó de talco” (frasco PEAD ou PP com tampa PEAD perfurada) – Até 500 g</p> <p>Sacos de material complexo (PEBD/alumínio interno com poliéster ou PP externo), selados a quente e contidos dentro de um balde – Até 5000 g</p>

#### 4.2.1 Instruções específicas de utilização

**PARA USO APENAS COMO INSETICIDA**

Lavar as mãos após manusear, processar e antes das refeições.  
 Não misturar com outros produtos químicos ou com outros produtos.  
 Evitar o contacto com as superfícies tratadas.  
 Não aplicar na presença de pessoas (especialmente crianças), animais de estimação ou outros animais.  
 Não aplicar na presença de alimentos, de alimentos para animais de estimação e de rações.  
 Remova qualquer alimento (para pessoas ou animais) do local de aplicação.  
 Cubra os tanques de água, de alimentação, calhas e outras superfícies ou equipamentos que possam entrar em contacto com alimentos ou rações antes do tratamento, para evitar qualquer contaminação.  
 Durante o tratamento remova qualquer ferramenta que possa entrar em contacto com alimentos ou rações.  
 Não contamine lagoas, lagos, canais ou valas com o produto nem com a embalagem vazia.

O produto deve ser aplicado de forma a evitar o seu contacto com crianças e animais de estimação.  
'Aplicar apenas em áreas que não sejam suscetíveis de submersão ou que fiquem húmidas, ou seja, protegidas da chuva, de inundações e de águas de limpeza'

Para tratamentos em vazios e cavidades:

Aplicar 20 g de produto em camadas finas em espaços vazios e cavidades onde os insetos se escondem (por exemplo fendas existentes entre as junções de paredes).

A aplicação pode ser efetuada 6 vezes por ano com um intervalo mínimo de 6 semanas entre aplicações.

Para tratamentos em fendas e fissuras:

Aplicar 20 g de produto em camadas finas em fendas e fissuras onde os insetos se escondem (debaixo de mobílias, de cantos de paredes, etc.).

A aplicação pode ser efetuada 6 vezes por ano com um intervalo mínimo de 6 semanas entre aplicações.

Para tratamento em ninhos de formigas:

Aplicar em camadas finas na área circundante e/ou nas entradas dos ninhos com uma quantidade máxima de 2 g por cada ninho.

A aplicação pode ser feita uma vez por ninho até um máximo de 5 ninhos à volta de casas e de 7 ninhos em torno de edifícios mais largos.

O produto deve ser aplicado de modo a evitar o seu contacto com crianças e animais de estimação.

Não aplicar na presença de alimentos para humanos ou alimentos para animais.

Remover qualquer ferramenta que possa entrar em contacto com a comida e a alimentação para animais durante o tratamento.

Cobrir tanques de água, de alimentação, cavidades e outras superfícies ou equipamentos que possam entrar em contacto com comida/alimentos para animais antes do tratamento, para evitar qualquer contaminação.

#### 4.2.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Após discussão com outros Estados Membros, foram acordadas as seguintes estratégias de gestão de resistências:

- Leia sempre o rótulo ou o folheto antes de usar o produto e respeite todas as instruções fornecidas.
- Para otimizar a eficácia do tratamento, não aplicar no caso de presença de chuva ou de vento..
- Para alcançar os ninhos localizados sob terraços, espalhe o produto com cuidado nas fendas e fissuras ou entre as uniões das telhas e evite o escoamento do produto.
- Aplicar apenas em áreas que não sejam suscetíveis de submersão ou que fiquem húmidas, ou seja, protegidas da chuva, de inundações e de águas de drenagem.
- Para otimizar a eficácia do tratamento, respeite as boas práticas de higiene: remova ou impeça o acesso a todas as fontes de alimento. O isco deve ser a principal fonte de alimento para as formigas.
- Verifique as áreas tratadas uma vez por semana.
- Tenha em consideração o ciclo de vida e as características dos insetos alvo para adaptar os tratamentos. Escolha em particular as épocas de tratamento e as áreas a tratar de acordo com o estágio mais suscetível da praga.
- Adotar métodos integrados de controlo de pragas, tais como, a combinação de métodos químicos, métodos de controlo físico e outras medidas de saúde pública, tendo em consideração as especificidades locais (condições climáticas, espécies-alvo, condições de uso, etc.).
- Alterne com produtos contendo substâncias ativas com diferentes modos de ação, para eliminar indivíduos resistentes da população.
- Informe o Distribuidor se o tratamento for ineficaz.
- O titular da autorização deve reportar quaisquer incidentes de resistência observados, às Autoridades Competentes (AC) ou a outros organismos envolvidos no maneo de resistências (isto não é relevante para o rótulo do produto).
- Estabeleça uma linha de base e monitorize os níveis de eficácia nas populações em áreas-chave (pelo menos uma avaliação por ano), a fim de detetar mudanças significativas na suscetibilidade à substância ativa. A informação dos programas de monitorização de resistências permite a deteção precoce de problemas e fornece informações para a tomada correta de decisões.

#### 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

Detalhes de prováveis efeitos diretos ou indiretos.

Reatividade: Não

Estabilidade química: Prazo de validade até 3 anos.

Condições a evitar: Evite temperaturas extremas. Evite a exposição à luz solar direta.  
Materiais incompatíveis: Ácidos e bases fortes, agentes oxidantes fortes.  
Produtos de decomposição perigosos: Se, por exemplo, o produto entrar em combustão como resultado de um incêndio, pode causar fumo e a libertação de gases tóxicos.  
Instruções de primeiros socorros  
Descrição de medidas de primeiros socorros  
Geral: Remova a vítima para um local ventilado. Remova imediatamente toda a roupa contaminada. Mantenha o paciente em repouso. Mantenha a temperatura corporal. Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a com a cabeça mais baixa do que o resto do corpo e os joelhos ligeiramente dobrados. Controle a respiração e, se necessário, proceder à respiração artificial. **NÃO DEIXE O PACIENTE SOZINHO EM QUALQUER CASO.** Mova a vítima para um hospital e, sempre que possível, leve a embalagem ou o rótulo.  
Ingestão: se ingerido, **NÃO** provoque o vômito. Procure atendimento médico imediato e mostre o rótulo ou a ficha de dados de segurança.  
Inalação: faculte à vítima ar fresco (remova para um local ventilado). No caso de notar desconforto, procure atendimento médico.  
Contato com a pele: Em caso de contato com a pele, lave imediatamente com água e sabão em abundância, sem esfregar.  
Contato com os olhos: Enxaguar imediatamente com bastante água durante pelo menos 15 minutos, mantendo a pálpebra aberta; não se esqueça de remover as lentes de contacto. No caso de sentir dor, procure atendimento médico.  
Sintomas e efeitos agudos e crônicos mais importantes: O envenenamento pode causar os seguintes sintomas: parestesia, que pode ser grave na pele e nos olhos. Pode causar irritação nos olhos, pele e membranas mucosas. A inalação pode causar irritação, tosse. Risco de edema pulmonar. Excitação, distúrbios gastrointestinais, tremores, tonturas, dor de cabeça, letargia, vômitos, dor abdominal, contração muscular, náusea, perda de consciência. Indicação de qualquer atenção médica imediata e de tratamento especial necessário, deverá ser imediatamente dispensado. Inicialmente, o tratamento é sintomático e de suporte.  
Medidas de emergência para proteger o ambiente  
Precauções pessoais: equipamento de proteção e procedimentos de emergência: Manter as pessoas afastadas e isolar a área do derramamento. Evite o contacto com produtos derramados ou superfícies contaminadas.  
Precauções ambientais: Prevenir a entrada do produto no ambiente (águas subterrâneas e superficiais), esgoto, drenagem, com a construção de barreiras de proteção e drenos fechados. Informar as autoridades competentes no caso de derrames ou vazamentos descontrolados para cursos de água, drenos, esgotos, etc.  
Métodos e materiais para contenção e limpeza: Absorva o derramamento com material inerte (areia, caulino, etc.), recolha e coloque em recipientes apropriados e devidamente identificados para posterior encaminhamento através de um sistema de gestão de resíduos perigosos.

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

Elimine os conteúdos/embalagens vazias de acordo com o sistema nacional de gestão de resíduos.  
Não esvaziar nos locais de drenagem.  
Não contamine lagoas, lagos, canais ou valas com o produto ou com a respetiva embalagem vazia.  
Não reutilize as embalagens vazias.

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

Não armazene em conjunto com oxidantes, álcalis (soluções cáusticas) ou ácidos.  
O produto deverá ser armazenado no recipiente original, bem fechado, numa área fresca, seca e bem ventilada.  
Evite altas temperaturas e a ação direta da luz solar.  
Proteja contra a humidade.  
As embalagens deverão ser colocadas de forma a permitir a livre circulação de ar.  
Manter afastado de alimentos para humanos, bebidas e alimentos/rações para animais.  
Verifique regularmente as embalagens armazenadas para evitar danos.  
Data de validade até 3 anos.

## 5. Orientações gerais para a utilização

### 5.1. Instruções de utilização

Ver usos autorizados.

## 5.2. Medidas de redução do risco

Ver usos autorizados.

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

Ver usos autorizados.

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

Ver usos autorizados.

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

Ver usos autorizados.

## 6. Outras informações

- Leia sempre o rótulo ou o folheto antes de usar o produto e respeite todas as instruções fornecidas.
- Para otimizar a eficácia do tratamento, não aplicar no caso de presença de chuva ou de vento..
- Para alcançar os ninhos localizados sob terraços, espalhe o produto com cuidado nas fendas e fissuras ou entre as uniões das telhas e evite o escoamento do produto.
- Aplicar apenas em áreas que não sejam suscetíveis de submersão ou que fiquem húmidas, ou seja, protegidas da chuva, de inundações e de águas de drenagem.
- Para otimizar a eficácia do tratamento, respeite as boas práticas de higiene: remova ou impeça o acesso a todas as fontes de alimento. O isco deve ser a principal fonte de alimento para as formigas.
- Verifique as áreas tratadas uma vez por semana.
- Tenha em consideração o ciclo de vida e as características dos insetos alvo para adaptar os tratamentos. Escolha em particular as épocas de tratamento e as áreas a tratar de acordo com o estágio mais suscetível da praga.
- Adotar métodos integrados de controlo de pragas, tais como, a combinação de métodos químicos, métodos de controlo físico e outras medidas de saúde pública, tendo em consideração as especificidades locais (condições climáticas, espécies-alvo, condições de uso, etc.).
- Altere com produtos contendo substâncias ativas com diferentes modos de ação, para eliminar indivíduos resistentes da

população.

- Informe o Distribuidor se o tratamento for ineficaz.
- O titular da autorização deve reportar quaisquer incidentes de resistência observados, às Autoridades Competentes (AC) ou a outros organismos envolvidos no manejo de resistências (isto não é relevante para o rótulo do produto).
- Estabeleça uma linha de base e monitorize os níveis de eficácia nas populações em áreas-chave (pelo menos uma avaliação por ano), a fim de detetar mudanças significativas na suscetibilidade à substância ativa. A informação dos programas de monitorização de resistências permite a deteção precoce de problemas e fornece informações para a tomada correta de decisões.

Se a infestação persistir apesar de serem seguidas as instruções do rótulo, contacte um profissional em controlo de pragas (para utilizadores não profissionais).