

# Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

**Nome do produto:** XILIX GEL

**Tipo(s) do produto:** TP 08 - Produtos de proteção da madeira

**Número da autorização:** PT/DGAV ARMPB08-009/2018

**Número de referência do ativo  
R4BP 3:** PT-0019738-0000

## 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	6
5.1. Instruções de utilização	6
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	7
5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem	7
5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento	7
6. Outras informações	7

## Informação administrativa

### 1.1. Nome comercial do produto

XILIX GEL
-----------

### 1.2. Titular da Autorização

<b>Nome e endereço do titular da autorização</b>	Nome	BERKEM DEVELOPPEMENT
	Endereço	Marais Ouest 24680 Gardonne França
<b>Número da autorização</b>	PT/DGAV ARMPB08-009/2018	
<b>Número de referência do ativo R4BP 3</b>	PT-0019738-0000	
<b>Data da autorização</b>	26/10/2018	
<b>Data de caducidade da autorização</b>	01/05/2028	

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

<b>Nome do fabricante</b>	ADKALIS
<b>Endereço do fabricante</b>	Marais Ouest F-24680 Gardonne França
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Marais Ouest F-24680 Gardonne França

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

<b>Substância ativa</b>	1342 - (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibenzilo (permetrina)
<b>Nome do fabricante</b>	LANXESS Deutschland GmbH
<b>Endereço do fabricante</b>	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Alemanha
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Bayer Vapi Private Limited, Plot # 306/3 II Phase, GIDC Vapi – 396 195 Gujarat Índia
<b>Substância ativa</b>	1342 - (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibenzilo (permetrina)
<b>Nome do fabricante</b>	TAGROS Chemicals India Ltd
<b>Endereço do fabricante</b>	Marshalls road, Egmore Chennai-600 008 Tamil Nadu Índia
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	A4 / 1 & 2 SIPCOT INDUSTRIAL COMPLEX, PACHAYANKUPPAM 607 005 CUDDALORE Tamil Nadu 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 (%)
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibenzilo (permetrina)		Substância ativa	52645-53-1	258-067-9	0,51

### 2.2. Tipo de formulação

Líquido pronto a aplicar (AL) Gel

## 3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

### Advertências de perigo

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
 Pode provocar pele seca ou gretada por exposição repetida

	<p>Contém Permetrina. Pode provocar uma reacção alérgica.</p> <p>Muito tóxico para os organismos aquáticos.</p> <p>Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.</p> <p>Ficha de segurança fornecida a pedido.</p>
<b>Recomendações de prudência</b>	<p>Evitar a libertação para o ambiente.</p> <p>Recolher o produto derramado.</p> <p>Eliminar o conteúdo em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e internacionais.</p> <p>Evitar respirar .</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>

## 4. Utilização(ões) autorizada(s)

### 4.1 Descrição do uso

#### Utilização 1 - Tratamento preventivo e curativo

<b>Tipo de produto</b>	TP 08 - Produtos de proteção da madeira
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	<p>O produto XILIX GEL é utilizado no tratamento preventivo e curativo da madeira contra insetos (incluindo termitas) por aplicação superficial.</p> <p>O produto XILIX GEL só deve ser usado para classe de uso 1. Não deve ser exposto ao tempo ou humidade.</p>
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	<p>Nome científico: Hyloterpes bajulus L. Nome comum: Caruncho grande Estadio de desenvolvimento: Larvas Insetos</p> <p>Nome científico: Lyctus brunneus Nome comum: Caruncho exótico Estadio de desenvolvimento: Larvas Insetos</p> <p>Nome científico: Anobium punctatum De Geer Nome comum: Caruncho pequeno Estadio de desenvolvimento: Larvas Insetos</p> <p>Nome científico: Reticulitermes sp. Nome comum: Termitas Estadio de desenvolvimento: Adultos Insetos, mamíferos (por exemplo roedores)</p>
<b>Campos de utilização</b>	<p>Interior</p> <p>Uso classe 1: madeira não exposta ao tempo ou umidade.</p>

## Método(s) de aplicação

### Injeção -

O produto pode ser aplicado por injeção para tratamento curativo.  
A taxa de aplicação para o tratamento curativo é de 142 g / m<sup>2</sup> (Aplicação: injeção + pulverização).

O produto está pronto para uso

O passo de fixação, após a aplicação, é de pelo menos 4 horas.

A madeira tratada deve ser seca por 24 a 48 horas numa área ventilada.

### Pulverização -

O produto pode ser aplicado por pulverização para ação preventiva e curativa.

A taxa de aplicação é de 48 g / m<sup>2</sup> para ação preventiva e 142 g / m<sup>2</sup> para ação curativa.

O produto é um produto pronto para uso, não é necessária diluição adicional.

O passo de fixação, após a aplicação, é de pelo menos 4 horas.

A madeira tratada deve ser seca por 24 a 48 horas em uma área ventilada.

## Frequência de aplicação e dosagem

142 g / m<sup>2</sup> (tratamento curativo por injeção + pulverização) - pronto para usar - 1 aplicação

48 g / m<sup>2</sup> (tratamento preventivo) - 142 g / m<sup>2</sup> (tratamento curativo) - pronto para usar - 1 a 3 aplicações de 15 a 30 minutos de intervalo.

## Categoria(s) de utilizadores

Profissional

## Capacidade e material da embalagem

Lata / Estanho, Metal: 0.75L

Lata / Estanho, Metal: 5L

Vasilha, Metal: 12L

Vasilha, Metal: 22L

### 4.1.1 Instruções específicas de utilização

A humidade da madeira no momento do tratamento deve ser 25%.

Não trate a madeira congelada.

Evite a aplicação na madeira em contato com materiais porosos, como gesso, aglomerados, feltros betuminosos, etc., pois o produto pode causar manchas ou danos.

Sempre faça um teste em madeira exótica ou rica em tanino.

Durante o período de secagem, pó branco pode aparecer na superfície da madeira. Remova o pó (limpe com um pincel ou um pano húmido), especialmente antes de aplicar um acabamento.

Os fins e cortes devem ser tratados para garantir um tratamento eficaz.

Trate a madeira novamente ao lixar, cortar, etc.

### 4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Leia as informações disponíveis na ficha de dados de segurança.  
Use biocidas com segurança. Sempre leia o rótulo e informações antes de usá-los.  
Veja também as declarações de precaução na classificação e rotulagem do produto.  
Não aplique em madeira que possa entrar em contato com alimentos, rações ou gado.  
Contendo permetrina (piretróides), pode ser mortal para os gatos. Evite o contato do gato com o objeto / área a ser tratada.

#### **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**

Prováveis efeitos colaterais diretos ou indiretos:

- Irritação da pele, olhos, mucosas, trato gastrointestinal e respiratório.
- Sensibilização da pele ou reação alérgica pode ocorrer em um indivíduo sensível.
- Risco de aspiração pulmonar.
- Violações funcionais do SNC.

Primeiros socorros:

- Ligue ou pedir ajuda ligando para o seu centro de controle de envenenamento [tel: 808 250 143] e siga os passos abaixo até novas instruções.
- Mova o indivíduo da fonte de exposição e remover a roupa contaminada / salpicado, a exposição evitando a si mesmo e aos outros.
- exposição ocular; SEMPRE verificar e remover as lentes de contacto, lavar os olhos com água com as pálpebras abertas durante pelo menos 15 minutos.
- contato com a pele; lave a área afetada com bastante sabão e água, não esfregue.
- Em caso de contato com a boca ou ingestão; NÃO induza o vômito a menos que seja orientado por um operador de centro de controle de envenenamento ou profissional de saúde.
- Mantenha a pessoa calma e em repouso, mantenha a temperatura corporal e controle a respiração. Se necessário, verifique o pulso e inicie a respiração artificial.
- NUNCA administre líquidos ou sólidos por via oral a uma pessoa afetada ou inconsciente; coloque o indivíduo na posição lateral esquerda com a cabeça abaixada e os joelhos dobrados.
- Se necessário, leve a pessoa a um centro de saúde, leve o pacote ou o rótulo, sempre que possível.

Nunca deixe o indivíduo afetado sem vigilância!

Dicas para médicos e pessoal de saúde:

- Monitore sinais vitais e forneça tratamento sintomático e de suporte.
- Certifique-se sempre de ter uma boa respiração e proteção das vias aéreas, se necessário.

Quando você pede para o conselho médico ou salvar o MÃO EMBALAGEM RÓTULO E CHAMAR SEU LOCAL CENTER VENENO [Tel: 808 250 143].

Medidas de emergência para proteger o meio ambiente:

- Não despeje o produto nos esgotos ou no meio ambiente. Impedir a entrada na água ou no solo.
- Conter e recuperar quaisquer fugas ou derrames com materiais absorventes não-combustíveis, tais como areia, solo, vermiculite, terra de diatomáceas em contentores para a eliminação.
- Evite que o produto entre em esgotos ou cursos de água.
- Colocar contentores ou tambores para a eliminação de resíduos recuperados de acordo com a regulamentação em vigor.
- Se o produto contaminar cursos de água, lagos, rios de drenagem, alertar as autoridades competentes de acordo com os procedimentos regulamentares aplicáveis.

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

Esvazie completamente os recipientes. Resíduos de produtos, água de lavagem, embalagens e qualquer outro resíduo associado ao tratamento devem ser considerados resíduos perigosos.

Recicle ou elimine os resíduos de acordo com a legislação em vigor, de preferência através de um colecionador certificado ou de uma empresa. Não contamine o solo ou a água com resíduos; não descarte resíduos no meio ambiente.

Descarte os recipientes vazios em um incinerador químico aprovado pelas autoridades competentes. Contêineres danificados devem ser colocados em recipientes especialmente projetados para essa ação. Verifique as possibilidades de reciclagem de grandes recipientes vazios.

Códigos de resíduos (Decisão 2001/573 / CE, Directiva 2006/12 / CEE, Directiva 94/31 / CEE relativa aos resíduos perigosos):  
030205 Outros conservantes de madeira, contendo substâncias perigosas.

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

Mantenha o produto em sua embalagem original lacrada, em local seco e bem ventilado, longe de alimentos.

Proteger da luz e umidade.

Prazo de validade do produto em condições normais de armazenagem: 2 anos.

### **5. Orientações gerais para a utilização**

#### **5.1. Instruções de utilização**

Veja 4.1.1

#### **5.2. Medidas de redução do risco**

Veja 4.1.2

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

Veja 4.1.3

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

Veja 4.1.4

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

Veja 4.1.5

## 6. Outras informações

#### CLASSIFICAÇÃO

##### CLASSE E CATEGORIA DE PERIGO:

Aquatic acute 1 (Perigoso para o ambiente aquático)

Aquatic chronic 1 (Perigoso para o ambiente aquático)

#### PICTOGRAMA

GHS09

#### PALAVRA SINAL

Atenção

#### ADVERTÊNCIA DE PERIGO

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA

##### GERAL(P100 a 199)

P102 Manter fora do alcance das crianças.

##### PREVENÇÃO (P200 a 299)

P261 Evitar respirar a nuvem de pulverização

P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P273 Evitar a libertação no ambiente

##### RESPOSTA (P300 a 399)

P391 Recolher o produto derramado

##### ELIMINAÇÃO (P500 a 599)

P501 Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

#### INFORMAÇÃO ADICIONAL

EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido. (apenas uso profissional)

EUH208 Contém permetrina. Pode causar uma reação alérgica.

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

O aplicador deverá usar luvas e vestuário de protecção impermeável durante a aplicação do produto.

Após o tratamento lavar bem o material de protecção, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

S110 As madeiras tratadas não poderão ser utilizadas no fabrico de recipientes destinados a conter produtos alimentares

Contém permetrina (piretróides), pode ser mortal para gatos. Evite qualquer contato de gatos com o objeto / área tratada.

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos. Telef: 808 250 143