

# Resumen de las características del producto biocida

**Nombre del producto:** XILIX GEL

**Tipo(s) de producto:** TP08 - Protectores para maderas

TP08 - Protectores para maderas

**Número de la autorización:** ES/MR(NA)-2018-08-00497

**R4BP 3 Número de referencia de activo:** ES-0018476-0000

## Indice

Información administrativa	1
1.1. Nombre comercial del producto	1
1.2. Titular de la autorización	1
1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas	1
1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)	1
2. Composición y formulación del producto	2
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida	2
2.2. Tipo de formulación	2
3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia	2
4. Uso(s) autorizado(s)	3
5. Instrucciones generales de uso	7
5.1. Instrucciones de uso	7
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	7
5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente	7
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	8
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	8
6. Información adicional	8

## Información administrativa

### 1.1. Nombre comercial del producto

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

### 1.2. Titular de la autorización

<b>Razón social y dirección del titular de la autorización</b>	Razón social	BERKEM DEVELOPPEMENT
	Dirección	Marais Ouest 24680 Gardonne Francia
<b>Número de la autorización</b>	ES/MR(NA)-2018-08-00497	
<b>R4BP 3 Número de referencia de activo</b>	ES-0018476-0000	
<b>Fecha de la autorización</b>	14/06/2018	
<b>Fecha de vencimiento de la autorización</b>	01/05/2028	

### 1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas

<b>Nombre del fabricante</b>	ADKALIS
<b>Dirección del fabricante</b>	Marais Ouest F-24680 Gardonne Francia
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Marais Ouest F-24680 Gardonne Francia

### 1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)

<b>Sustancia activa</b>	1342 - (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibencilo (permetrina)
<b>Nombre del fabricante</b>	LANXESS Deutschland GmbH
<b>Dirección del fabricante</b>	Kennedyplatz 1 D-50568 Köln Alemania
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Bayer Vapi Private Limited, Plot # 306/3 II Phase, GIDC Vapi – 396 195 Gujarat (India) 396 195 Gujarat India
<b>Sustancia activa</b>	1342 - (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibencilo (permetrina)
<b>Nombre del fabricante</b>	TAGROS Chemicals India Ltd
<b>Dirección del fabricante</b>	Marshalls road, Egmore Chennai-600 008 Tamilnadu India
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	A4 / 1 & 2 SIPCOT INDUSTRIAL COMPLEX, ; PACHAYANKUPPAM 607 005 607 005 CUDDALORE India

## 2. Composición y formulación del producto

### 2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibencilo (permetrina)		Sustancia activa	52645-53-1	258-067-9	0,51

### 2.2. Tipo de formulación

Cualquier otro líquido (Emulsión de gel)
--

## 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

### Indicaciones de peligro

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

<b>Consejos de prudencia</b>	Contiene Permetrina. Puede provocar una reacción alérgica.
	Evitar su liberación al medio ambiente.
	Recoger el vertido.  Eliminar el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente.

## 4. Uso(s) autorizado(s)

### 4.1 Descripción de uso

#### Uso 1 - Uso 1 - Tratamiento preventivo

<b>Tipo de producto</b>	TP08 - Protectores para maderas
<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	El producto XILIX GEL se usa en el tratamiento superficial con acción insecticida preventiva (comprendiendo la acción contra las termitas). El producto debe utilizarse únicamente para clase de uso 1: tratamiento de madera interior no expuesta a la meteorología ni a la humedad.
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: Hylotrupes bajulus L. Nombre común: Carcoma grande o polilla de la madera Etapa de desarrollo: Larva Insectos  Nombre científico: Anobium punctatum De Geer Nombre común: Escarabajo del mueble Etapa de desarrollo: Larva Insectos  Nombre científico: Reticulitermes sp. Nombre común: Termitas Etapa de desarrollo: Adultos  insectos, mamíferos (p.ej.: roedores)
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior  Interior Clase de uso 1: Situación en la cual la madera está bajo cubierta, completamente protegida de la intemperie y no expuesta a la humedad.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Tratamiento superficial: PULVERIZACIÓN - Producto listo para su uso que se aplica directamente a la madera a través de un equipo de pulverización.  Tratamiento superficial: PULVERIZACIÓN
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	48 – 162 g/m2 - - - 48 – 162 g/m2  • <b>Para un tratamiento insecticida de carácter preventivo</b> la dosis de aplicación del producto listo para su uso es de 48 g/m2 . Esto corresponde a 0.24 g de permetrina por m2 de madera.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Para un tratamiento antitermitas de caracter preventivo</b> la dosis de aplicación del producto listo para su uso es de 162 g/m<sup>2</sup> . Esto corresponde a 0.82 g de permetrina por m<sup>2</sup> de madera.</li> </ul>
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Profesional especializado
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	Botes de 0.75 y 5 litros. Cubos de 10 – 12 – 20 y 22 litros. Todos los envases son envases metálicos de hierro con una capa interior de barniz epoxi-fenólico.

#### 4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

El producto puede ser aplicado por pulverización.  
 Para un tratamiento insecticida (incluido termitas) de carácter preventivo la dosis de aplicación del producto listo para su uso es de 162 g/m<sup>2</sup>. Esto corresponde a 0.82 g de permetrina por m<sup>2</sup> de madera.  
 Véase punto en Instrucciones generales de uso

#### 4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Véase punto en Instrucciones generales de uso

#### 4.1.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Consultar este punto en Instrucciones generales de uso

#### 4.1.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Consultar este punto en Instrucciones generales de uso

#### 4.1.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Consultar este punto en Instrucciones generales de uso

#### 4.2 Descripción de uso

##### Uso 2 - Uso # 2 – Tratamiento curativo

<b>Tipo de producto</b>	TP08 - Protectores para maderas
<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	El producto XILIX GEL se usa en el tratamiento superficial con acción insecticida curativa. El producto debe utilizarse únicamente para clase de uso 1: tratamiento de madera interior no expuesta a la meteorología ni a la humedad.
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	<p>Nombre científico: Hylotrupes bajulus L.  Nombre común: Carcoma grande o polilla de la madera  Etapa de desarrollo: Larva Insectos</p> <p>Nombre científico: Lyctus brunneus  Nombre común: Escarabajo pulverizador de la madera  Etapa de desarrollo: Larva</p> <p>Nombre científico: Anobium punctatum De Geer  Nombre común: Escarabajo del mueble  Etapa de desarrollo: Larva Insectos</p>
<b>Ámbito de utilización</b>	<p>Interior</p> <p>Interior  Clase de uso 1: Situación en la cual la madera está bajo cubierta, completamente protegida de la intemperie y no expuesta a la humedad.</p>
<b>Método(s) de aplicación</b>	<p>--</p> <p>Producto listo para su uso que se aplica directamente a la madera a través de un equipo de pulverización o de inyección.</p> <p>Tratamiento de superficies: por PULVERIZACIÓN y por INYECCIÓN in situ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La inyección in situ debe utilizarse siempre en combinación con un tratamiento superficial.</li> </ul>
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	<p>142 g/m2 ---</p> <p>142 g/m2</p>

	<p>Para un tratamiento insecticida de caracter curativo la dosis de aplicación del producto es de 142 g/m<sup>2</sup> . Esto corresponde a 0.72 g de permetrina por m<sup>2</sup> de madera.</p> <p>Para inyección in situ, los parámetros son:</p> <p>20 ml / agujero, 3 agujeros / m lineal , 9 agujeros / m<sup>2</sup></p>
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Profesional especializado
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	<p>Botes metálicos de 0.75 y 5 litros.</p> <p>Cubos metálicos de 10 – 12 – 20 y 22 litros.</p> <p>Todos los envases son envases metálicos de hierro con una capa interior de barniz epoxi-fenólico.</p>

#### 4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

<p>El producto puede ser aplicado por pulverización e inyección in situ</p> <p>Para un tratamiento insecticida de caracter curativo la dosis de aplicación del producto es de 142 g/m<sup>2</sup> . Esto corresponde a 0.72 g de permetrina por m<sup>2</sup> de madera.</p> <p>Para inyección in situ, los parámetros son:</p> <p>20 ml/agujero, 3 agujeros/m lineal , 9 agujeros/m<sup>2</sup></p> <p>Consultar también este punto en Instrucciones generales de uso</p>
--

#### 4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

<p>Consultar este punto en Instrucciones generales de uso</p>
---

#### 4.2.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

<p>Consultar este punto en Instrucciones generales de uso</p>
---

#### 4.2.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Consultar este punto en Instrucciones generales de uso

#### 4.2.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Consultar este punto en Instrucciones generales de uso

### 5. Instrucciones generales de uso

#### 5.1. Instrucciones de uso

Es un producto listo para su uso, que no requiere dilución adicional.  
La etapa de fijación, después de la aplicación es como mínimo de 4 horas.  
La madera tratada tiene que secarse de 24 a 48 horas en un lugar ventilado.  
Puede ser perjudicial para especies protegidas como murciélagos, polinizadores o pájaros. La presencia de especies protegidas en el área a tratar debe ser evaluado antes de usar el producto. Se deben tomar las medidas de protección adecuadas si es necesario.

#### 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Durante el uso del producto utilizar guantes y mono impermeable (el titular de la autorización debe especificar el material de estos equipos de protección dentro de la información del producto).  
No aplicar el producto sobre madera que pueda entrar en contacto con alimentos, piensos o ganado.  
Contiene permetrina (piretroides), puede ser letal para los gatos. Los gatos deben evitar el contacto con el objeto o área tratada.  
Mantener alejados a los niños y las mascotas hasta que las superficies tratadas estén secas.  
Durante la aplicación del producto (a las maderas) y mientras las superficies continúan húmedas, no contamine el medio ambiente.  
Todas las pérdidas del producto deben ser recogidas cubriendo el suelo (por ejemplo, con lona) y ser desechadas de manera segura.  
Retire las peceras y terrarios o protéjalos de la exposición y desconecte sus dispositivos eléctricos.

#### 5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

- Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:
    - De irritación a sensibilización de piel, ojos, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.
    - Riesgo de aspiración pulmonar, confusión, cefalea, náuseas y vómitos
    - Parestesia
  - Medidas básicas de actuación:
    - Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.
    - En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas
    - En contacto con la piel, lavar con agua abundante y jabón sin frotar.
    - En caso de ingestión, NO provoque el vómito. NO provoque el vómito, salvo que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud.
    - Mantenga al paciente en reposo y conserve la temperatura corporal.
    - Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
    - Nunca administrar líquidos/sólidos por vía oral si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
    - Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro hospitalario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.
- NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO
- Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:
    - Tratamiento sintomático y de soporte.
    - Descartar aspiración pulmonar y brindar protección de vías aéreas.
- SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA  
Teléfono 91 562 04 20  
Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF conforme al procedimiento establecido en la Orden JUS/909/2017
- Medidas de emergencia para proteger el medio ambiente
    - No vierta el producto biocida ni la solución diluida del mismo en el sistema de alcantarillado o el medio ambiente.
    - Contenga y recupere todas las fugas o derrames con materiales absorbentes no combustibles como arena, tierra, vermiculita, tierra de diatomeas en tambores para la eliminación de desechos.
    - Evite que producto o la dilución del mismo desemboque en desagües o vías fluviales.
    - Coloque contenedores o bidones para la eliminación de los residuos recuperados de acuerdo con las regulaciones vigentes.
    - Si el producto contamina cursos de agua, lagos, ríos o desagües, alertar a las autoridades competentes de acuerdo con los procedimientos reglamentarios vigentes.

#### 5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Envases vacíos, restos de producto, producto diluido, agua de lavado, contenedores, lonas y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.  
Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.  
No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

#### 5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Mantener el producto bien cerrado en su envase original, en un lugar seco y bien ventilado, alejado de los alimentos. Protegerlo de la luz y la humedad.  
Mantenerlo alejado del calor y de fuentes de ignición.  
Vida útil del producto: 24 meses

#### 6. Información adicional

Se considera **personal profesional especializado** al aplicador de productos biocidas, que ha recibido formación específica en la aplicación de protectores de madera, de acuerdo a la legislación vigente.

Como no es posible añadir el nombre IUPAC de la permetrina en la sección „información del producto“, su nombre IUPAC se recoge aquí:  
3-fenoxibencil(1RS)-cis, trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato.

