

# Resumen de las características del producto biocida

**Nombre del producto:** Wolsin FL-35

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

**Número de la autorización:** ES/MR(NA)-2020-08-00716

**R4BP 3 Número de referencia de activo:** ES-0023751-0000

## 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	3
2.2. Tipo de formulación	3
3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia	3
4. Uso(s) autorizado(s)	4
5. Instrucciones generales de uso	6
5.1. Instrucciones de uso	6
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	6
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	8
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

Wolsin FL-35

### 1.2. Titular de la autorización

<b>Razón social y dirección del titular de la autorización</b>	Razón social	Wolman Wood and Fire Protection GmbH
	Dirección	Dr.-Wolman-Strasse 31-33 76547 Sinzheim Alemania
<b>Número de la autorización</b>	ES/MR(NA)-2020-08-00716	
<b>R4BP 3 Número de referencia de activo</b>	ES-0023751-0000	
<b>Fecha de la autorización</b>	06/08/2020	
<b>Fecha de vencimiento de la autorización</b>	19/12/2023	

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

<b>Nombre del fabricante</b>	BASF Wolman GmbH
<b>Dirección del fabricante</b>	Dr. Wolman-Straße 31-33 D-76547 Sinzheim Alemania
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Dr. Wolman-Straße 31-33 D-76547 Sinzheim Alemania

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

<b>Sustancia activa</b>	48 - 1-[[[2-(2,4-Diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol (propiconazol)
<b>Nombre del fabricante</b>	Janssen PMP (A division of Janssen Pharmaceutica NV)
<b>Dirección del fabricante</b>	Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse Bélgica
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhangjiagang China

<b>Sustancia activa</b>	48 - 1-[[[2-(2,4-Diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol (propiconazol)
<b>Nombre del fabricante</b>	LANXESS Deutschland GmbH
<b>Dirección del fabricante</b>	Kennedyplatz 1 - D 50679 Köln Alemania
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Syngenta Crop Protection AG CH-1870 Monthey Suiza
	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd, Wenfeng Road Jiangsu 225009 Yangzhou China
	Jiangsu Seven Continent Green Chemical Co., Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhanjiagang, Jiangsu China

<b>Sustancia activa</b>	32 - Fenpropimorf
<b>Nombre del fabricante</b>	BASF SE
<b>Dirección del fabricante</b>	Limburgerhof D-67114 Limburgerhof Alemania
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Limburgerhof D-67114 Limburgerhof Alemania

<b>Sustancia activa</b>	9 - Ácido bórico
<b>Nombre del fabricante</b>	Rio Tinto Minerals/Borax Europe Limited
<b>Dirección del fabricante</b>	US Borax Inc, 14486 Borax Road CA 93516-2000 Boron Estados Unidos
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	US Borax Inc, 14486 Borax Road CA 93516-2000 Boron Estados Unidos

## 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 (%)
Fenpropimorf	(+/-)-cis-4-[3-(p-tertbutylphenyl)-2-methylpropyl]-2,6-dimethylmorpholine	Sustancia activa	67564-91-4	266-719-9	5,4
Ácido bórico	boric acid	Sustancia activa	10043-35-3	233-139-2	9
1-[[2-(2,4-Diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol (propiconazol)		Sustancia activa	60207-90-1	262-104-4	2,85
Fenpropimorf	(+/-)-cis-4-[3-(p-tertbutylphenyl)-2-methylpropyl]-2,6-dimethylmorpholine	Sustancia activa	67564-91-4	266-719-9	5,85

## 2.2. Tipo de formulación

Líquido concentrado

## 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

### Indicaciones de peligro

Nocivo en caso de inhalación.  
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.  
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
Contiene Propiconazole. Puede provocar una reacción alérgica.

### Consejos de prudencia

Pedir instrucciones especiales antes del uso.  
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
No respirar vapores.  
Lavarse las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación.  
No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
Evitar su liberación al medio ambiente.  
Llevar prendas.  
EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.  
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico

Consultar a un médico en caso de malestar.

Recoger el vertido.

Guardar bajo llave.

Eliminar el contenido en y/ o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo a la normativa vigente.

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

### 4.1 Descripción de uso

#### Uso 1 - Uso 1-Uso industrial

##### Tipo de producto

TP08 - Protectores para maderas

##### Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

D.20 Tratamiento preventivo temporal/madera aserrada verde

D.30 Tratamiento preventivo/manchas azules presentes

##### Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)

Nombre científico: Hongos decolorantes de la madera  
 Nombre común: Tinción de savia/hongos de la mancha azul  
 Etapa de desarrollo: Sin datos

##### Ámbito de utilización

Interior

Interior

Tratamiento de extremos cortados de madera aserrada expuestos y de maderas completas utilizadas en las condiciones reunidas para:

E.10: Uso Clase 1 (situación en la cual la madera o el producto derivado de la madera está bajo cubierta, no expuesto a la intemperie ni a la humectación).

E.20: Uso Clase 2 (situación en la cual la madera o el producto derivado de la madera está bajo cubierta y no expuesto a la intemperie, pero en la que se puede dar ocasionamente una humedad ambiental elevada que puede conducir a una humectación ocasional pero no persistente).

E.30: Uso Clase 3 (situación en la cual la madera o el producto derivado de la madera no está bajo cubierta ni en contacto con el suelo. Puede estar permanentemente expuesto a la intemperie, o bien protegido de la intemperie pero sometido a humectación). Pretratamiento de paletas solo incluyendo palloxes y cajas de frutas solamente.

**Método(s) de aplicación**

Método: Aplicación superficial/tratamiento por pulverización y Aplicación superficial/tratamiento de inmersión  
Descripción detallada:

Aplicación superficial/tratamiento por pulverización (túnel de pulverización automatizado).

Aplicación superficial/tratamiento de inmersión (totalmente automatizado).

**Dosis y frecuencia de aplicación**

Tasa de aplicación: Ver cuadro \* Número y frecuencia de aplicación

Dilución (%):

Número y frecuencia de aplicación:

La tasa de aplicación es de 150g de solución de tratamiento diluida/m<sup>2</sup> (es decir, de 0,75 a 4,5 g de concentrado/m<sup>2</sup>).

El producto es un concentrado líquido que se aplica después de la dilución con agua al 0,5% (es decir, 0,5 partes de concentrado + 99,5 partes de agua) al 3,0% (es decir, 3 partes de concentrado + 97 partes de agua). La tasa de aplicación es de 150g de solución de tratamiento diluida/m<sup>2</sup> (es decir, de 0,75 a 4,5 g de concentrado/m<sup>2</sup>). Mezcla y carga automatizadas

**Categoría(s) de usuarios**

Industrial

**Tamaños de los envases y material del envasado**

1. Gran recipiente para mercancías a granel (GRG) de polietileno de alta densidad (HDPE) de 1000 litros.

2. Contenedores de HDPE de 60 litros o 600 litros.

3. Bidones HDPE de 20L o 30L.

4. Tambor HDPE de 20L o 30L.

**4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico**

Ver Instrucciones generales de uso

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

Ver 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

Ver Instrucciones generales de uso

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

Ver Instrucciones generales de uso

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

Ver Instrucciones generales de uso

### 5. Instrucciones generales de uso

#### 5.1. Instrucciones de uso

Solo para uso industrial.

Para aplicación mediante inmersión automatizada o túnel de pulverización automatizado.

El tiempo de fijación es de al menos 24 horas dependiendo del almacenamiento y las condiciones atmosféricas.

Limpieza del componente de trabajo: inmediatamente después de su uso con agua.

Guantes adecuados resistentes a los productos químicos (EN 374) también con contacto directo prolongado y el siguiente material para guantes: Índice de protección 6, correspondiente > 480 minutos de tiempo de permeación según EN 374. Por ejemplo, caucho de nitrilo (0,4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), caucho de butilo (0,7 mm).

Se debe usar una bata protectora (al menos tipo 6, EN 13034).

Siempre lea la etiqueta.

#### 5.2. Medidas de mitigación del riesgo



- Cuando se aplica mediante inmersión automática, Wolsin FL-35 solo debe usarse en procesos de inmersión totalmente automatizados en los que todos los pasos del proceso de tratamiento y secado están mecanizados y no se realice ninguna manipulación manual, incluso cuando los artículos tratados se transporten a través del tanque de inmersión hasta el drenaje/secado y almacenamiento (si no está ya seco en la superficie antes de pasar al almacenamiento). Cuando sea apropiado, los artículos de madera a tratar deben estar completamente asegurados (por ejemplo, a través de cinturones de tensión o dispositivos de sujeción) antes del tratamiento y durante el proceso de inmersión y no deben manipularse manualmente hasta que los artículos tratados estén secos en la superficie.

- Evitar la excesiva contaminación del mono.

- Evite el contacto con la piel y los ojos.

- Lavar las manos y la piel expuestas antes de comer y después del trabajo.

- Use ropa protectora adecuada (overoles revestidos, guantes, calzado) cuando aplique el producto y cuando maneje madera recién tratada.

- El secado de la madera tratada en los lugares de inmersión debe realizarse al aire libre o en estructuras abiertas, para garantizar una buena ventilación.

- En caso de ventilación insuficiente, usar protección respiratoria (P285).

- Mantenga alejado de alimentos, bebidas y productos para alimentar mascotas.

- Los procesos de solicitud deben llevarse a cabo dentro de un área confinada;

- situado sobre un banco duro impermeable,
- con muro de protección para evitar la escorrentía y
- con un sistema de recuperación en su lugar (por ejemplo, un sumidero).

- La madera recién tratada deberá almacenarse después del tratamiento bajo techo y/o sobre una base dura e impermeable, con el fin de evitar vertidos directos en el suelo o en el agua. Cualquier fuga deberá recogerse para su reutilización o eliminación.

- El producto no se debe utilizar en madera para vallas, estructuras o cercas, revestimientos, barandillas o cubiertas exteriores.

- Cualquier proceso de aplicación se llevará a cabo dentro de una zona de contención situada sobre una base rígida e impermeable y dotada de límites de contención, que impida cualquier escape, y de un sistema de recuperación (por ejemplo, un sumidero).

- No contaminar el suelo, los cuerpos de agua o los cursos de agua con el producto o su recipiente.

- Deseche el exceso de material químico contaminado (incluido el serrín) y el recipiente vacío de forma segura, utilizando un método aprobado por la autoridad competente en eliminación de residuos.

- No vierta el biocida, ni la solución diluida de este en el sistema de alcantarillado o en el medio ambiente.

- No utilizar en madera que pueda entrar en contacto directo con ganado.

- Guardar en un lugar seguro.

### 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

#### Medidas de primeros auxilios

Consejo general: Quitarse la ropa contaminada.

En caso de inhalación: reposo, aire fresco.

En contacto con la piel: Lavar profundamente con agua abundante, buscar atención médica.

En contacto con los ojos: Lavar los ojos afectados durante al menos 15 minutos bajo agua corriente manteniendo los párpados abiertos, consultar con un oftalmólogo. No olvide retirar las lentillas.

En caso de ingestión: Enjuagar la boca inmediatamente, buscar atención médica.

#### Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales: Asegurar una ventilación adecuada.

Precauciones ambientales: No descargar en desagües o en el suelo.

Métodos de limpieza: secar con material absorbente. Evite que se esparza una cantidad mayor y bombee a un recipiente adecuado si es posible.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO 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

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

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados productos 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

Almacenamiento en envase original bien cerrado.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Proteger de ácidos y sustancias formadoras de ácidos.

Asegurar la ventilación completa de las áreas de almacenamiento y trabajo.

Vida útil 2 años

Proteger del frío.

Almacene lejos de la luz solar directa

### 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.