

**ES**

***ANEXO***

**RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO BIOCIDA**

AXIL 3000 P

**Tipo(s) de producto**

PT08: Protectores de maderas

**Número de autorización:** ES/MR(NA)-2019-08-00580

**Número de referencia R4BP:** ES-0020076-0000

## Capítulo 1. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

### 1.1. Nombre comercial del producto

Nombre(s) comercial(es)	AXIL 3000 P
-------------------------	-------------

### 1.2. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Nombre	BERKEM DEVELOPPEMENT
	Dirección	643 ROUTE DE GAGEAC 24680 Gardonne Francia
Número de autorización		ES/MR(NA)-2019-08-00580
Número de referencia R4BP		ES-0020076-0000
Fecha de la autorización		05/02/2019
Fecha de vencimiento de la autorización		28/07/2025

### 1.3. Fabricante(s) del producto

Nombre del fabricante	ADKALIS
Dirección del fabricante	Marais Ouest 24680 Gardonne Francia
Ubicación de las plantas de fabricación	ADKALIS site 1 Marais Ouest 24680 Gardonne Francia

### 1.4. Fabricante(s) de la(s) sustancia(s) activa(s)

Sustancia activa	Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)
Nombre del fabricante	LANXESS Deutschland Gmb
Dirección del fabricante	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	LANXESS Deutschland Gmb site 1 Shanghai Hui Long Chemicals Co Ltd., Dengta Jiazhu Rd. 201815 District Shanghai China

Sustancia activa	Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)
Nombre del fabricante	TROY Chemical Company BV
Dirección del fabricante	Uiverlaan 12e 3140 AC Maasluis Países Bajos
Ubicación de las plantas de fabricación	TROY Chemical Company BV site 1 One Avenue L Newark 07105 New Jersey Estados Unidos

Sustancia activa	1-[[2-(2,4-Diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol (propiconazol)
Nombre del fabricante	LANXESS Deutschland GmbH
Dirección del fabricante	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	LANXESS Deutschland GmbH site 1 Syngenta Crop Protection AG CH-1870 Monthey Suiza

Sustancia activa	1-[[2-(2,4-Diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol (propiconazol)
------------------	--

Nombre del fabricante	JANSSEN PMP
Dirección del fabricante	Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Bélgica
Ubicación de las plantas de fabricación	JANSSEN PMP site 1 North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhangjiagan 215600 Jiangsu China

Sustancia activa	Tebuconazol
Nombre del fabricante	LANXESS Deutschland GmbH
Dirección del fabricante	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	LANXESS Deutschland GmbH site 1 Bayer Corp., Agriculture Division, Hawthorn Road, P.O. Box 4913 MO 64120-001 Kansas City Estados Unidos

Sustancia activa	(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilci clopropanocarboxilato de 3-fenoxibencilo (permetrina)
Nombre del fabricante	LANXESS Deutschland GmbH
Dirección del fabricante	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	LANXESS Deutschland GmbH site 1 Bilag Industries Limited,Plot #306/3, II Phase, GIDC, - Vapi - 396 195, Gujarat, India

Sustancia activa	(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilci clopropanocarboxilato de 3-fenoxibencilo (permetrina)
Nombre del fabricante	Caldic Denmark A/S (Acting for TAGROS Chemicals India Ltd)
Dirección del fabricante	Odinsvej 23 DK-8722 Hedensted Dinamarca
Ubicación de las plantas de fabricación	Caldic Denmark A/S (Acting for TAGROS Chemicals India Ltd) site 1 Tagros Chemicals India Limited,A4/1&2, SIPCOT Industrial Complex, Kudikadu, Cuddalore, Tamil Nadu - - India

---

## Capítulo 2. COMPOSICIÓN Y FORMULACIÓN DEL PRODUCTO

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

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	0,75 % (m/m)
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	0,75 % (m/m)
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	sustancia activa	107534-96-3	403-640-2	0,75 % (m/m)
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibencilo (permetrina)		sustancia activa	52645-53-1	258-067-9	1 % (m/m)
Alcohol C11, etoxilado	C11-Oxoalcohol, ethoxylated	Principio no activo	127036-24-2	931-927-7	3,56 % (m/m)

### 2.2. Tipo(s) de formulación

ME Microemulsión

---

### Capítulo 3. INDICACIONES DE PELIGRO Y CONSEJOS DE PRUDENCIA

Indicaciones de peligro	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318: Provoca lesiones oculares graves. H360D: Puede dañar al feto. H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia	P201: Solicitar instrucciones especiales antes del uso. P202: No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P261: Evitar respirar aerosol. P272: Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P308+P313: IF exposed or concerned: Get medical advice/attention. P321: Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta). P391: Recoger el vertido. P405: Guardar bajo llave. P501: Eliminar el el contenido en y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente..

## Capítulo 4. USO(S) AUTORIZADO(S)

### 4.1. Descripción de uso

**Tabla 1. Uso # 1 – Tratamiento preventivo de la madera – inmersión y pulverización – personal profesional especializado**

Tipo de producto	PT08: Protectores de maderas
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	El producto es eficaz en el tratamiento preventivo contra insectos que destruyen la madera, incluidas las termitas y los hongos (podredumbre blanca y marrón)
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: <i>Hylotrupes bajulus</i> L. Nombre común: otros: Carcoma grande o polilla de la madera Etapa de desarrollo: larvas  Nombre científico: no hay datos Nombre común: otros: Escarabajos destructores de la madera Etapa de desarrollo: larvas  Nombre científico: <i>Reticulitermes</i> sp. Nombre común: termitas Etapa de desarrollo: otros: -  Nombre científico: otros: <i>Coniophora puteana</i> Nombre común: otros: Hongos degradadores (podredumbre marrón) Etapa de desarrollo: otros: -  Nombre científico: otros: <i>Poria placenta</i> Nombre común: otros: Hongos degradadores (podredumbre marrón) Etapa de desarrollo: otros: -  Nombre científico: otros: <i>Gloeophyllum trabeum</i> Nombre común: otros: Hongos degradadores (podredumbre marrón) Etapa de desarrollo: otros: -  Nombre científico: otros: <i>Coriolus versicolor</i> Nombre común: otros: Hongos degradadores (podredumbre blanca) Etapa de desarrollo: otros: -
Ámbito(s) de uso	uso en interiores uso en exteriores  Interior y exterior. - Clase de uso 2: la madera o el producto a base de madera están cubiertos y no están expuestos al clima (especialmente a la lluvia), pero puede ocurrir una exposición ocasional y no persistente a la humedad. - Clase de uso 3: la madera o el producto a base de madera están sobre el suelo y expuestos a la intemperie (especialmente a la lluvia). El uso de la clase 3 está limitada a la clase 3.1 donde la madera o los productos a base de madera no permanecen húmedos durante largos períodos. No hay acumulación de agua.

Método(s) de aplicación	Método: otros: El producto se aplica mediante tratamiento superficial por inmersión automática o pulverización automática.  Descripción detallada: -
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: -  Dilución (%): -  Número y frecuencia de aplicación: -Inmersión automática: El producto se aplica a una dosis de 100 g/m <sup>2</sup> previamente diluido: • 10% p/p en agua: clases de uso 2 (maderas coníferas y frondosas) y clase de uso 3.1 (maderas coníferas) • 19,2% p/p en agua: clase de uso 3.1 (maderas frondosas).  1 aplicación de una hora (como máximo).  -Pulverización automática: El producto se aplica a una dosis de 100 g/m <sup>2</sup> previamente diluido: • 10% p/p en agua: clases de uso 2 (maderas coníferas y frondosas) y clase de uso 3.1 (maderas coníferas).  1 aplicación
Categoría(s) de usuarios	profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Bote/lata (plástico, HDPE): 25L Barril (plástico, HDPE): 60L Barril (plástico, HDPE): 220L Contenedor IBC (plástico, HDPE): 640L Contenedor IBC (plástico, HDPE): 1000L

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

El producto se aplica para el tratamiento superficial de madera por inmersión automática o pulverización automática.

La tasa de aplicación del producto diluido es 100 g/m<sup>2</sup>.

Para la aplicación del producto por inmersión automática, se diluye al 10 % p/p en agua en las clases de uso 2 (para maderas coníferas y frondosas) y la clase de uso 3.1 (para maderas coníferas); y al 19,2 % p/p en agua para la clase de uso 3.1 (para maderas frondosas).

Para la aplicación de producto por pulverización automática, se diluye al 10% p/p en agua en las clases de uso 2 (para maderas coníferas y frondosas) y 3.1 (para maderas coníferas).

La etapa de fijación una vez aplicado el producto es como mínimo de 4 horas.

La madera tratada debe secarse durante 24 a 48 horas en un lugar ventilado.

---

La madera destinada a ser utilizada en exteriores debe estar protegida con pintura resistente o barniz.

Precauciones de uso:

La madera a tratar debe tener una humedad del 50%.

La madera congelada no debe ser tratada.

No se permite el tratamiento de la madera que vaya a estar en contacto con alimentos y piensos.

Se debe realizar una prueba preliminar para el tratamiento de maderas exóticas o ricas en taninos.

Se deben tratar cortes y muescas.

#### **4.1.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico**

Durante el uso del producto, utilizar guantes resistentes a los productos químicos (el material del guante debe ser especificado por el titular en la información del producto) y mono impermeable (normas especificadas por el titular de la autorización en la información del producto).

Debe evitarse el contacto con la piel ya que el producto puede causar una reacción alérgica.

No combinar diferentes tipos de aplicación.

No aplicar el producto en madera que pueda estar en contacto con alimentos, piensos y ganado.

Contiene permetrina (piretroide), puede ser letal para gatos. Los gatos deben evitar el contacto con el objeto / área tratada.

El producto biocida solo se puede aplicar a la madera que no se utilizará por encima o cerca de aguas superficiales.

La madera recién tratada se almacenará después del tratamiento bajo cobijo o sobre una base rígida impermeable o ambas cosas para evitar la emisión directa a suelo, alcantarillado o agua.

La aplicación debe llevarse a cabo dentro de un área contenida en condiciones de impermeabilidad con un sistema de acumulación y recogida de cualquier pérdida durante la aplicación del producto para su reutilización o eliminación.

Se debe aplicar una capa final no biocida en la madera tratada que se use en exteriores por encima del suelo (clase de uso 3.1) para evitar la lixiviación de sustancias activas.

#### **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 sección 5.3

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

Ver sección 5.4



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

Ver sección 5.5.

#### 4.2. Descripción de uso

**Tabla 2. Uso # 2 – Tratamiento curativo de la madera –pulverización o pincelado (+ inyección) – personal profesional especializado**

Tipo de producto	PT08: Protectores de maderas
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	El producto es eficaz en el tratamiento preventivo contra insectos que destruyen la madera..
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Hylotrupes bajulus L. Nombre común: otros: Carcoma grande o polilla de la madera Etapa de desarrollo: larvas  Nombre científico: otros: Anobium punctatum Nombre común: otros: carcom común de los muebles Etapa de desarrollo: otros: Larvas
Ámbito(s) de uso	uso en interiores otros: Otro  - Clase de uso 2: la madera o el producto a base de madera están cubiertos y no están expuestos al clima (especialmente a la lluvia), pero puede ocurrir una exposición ocasional y no persistente a la humedad.
Método(s) de aplicación	Método: otros: El producto se puede aplicar mediante tratamiento superficial por pulverización o pincelado o por pincelado + inyección, en maderas blandas.  Descripción detallada: -
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: -  Dilución (%): -  Número y frecuencia de aplicación: <b>Dosis de aplicación:</b> 300ml/m2 de producto diluido al 35% en agua. <b>Dosis para inyección:</b> 20ml de producto diluido/agujero. 3 agujeros/m, 9 agujeros/m2.
Categoría(s) de usuarios	profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Bote/lata (plástico, HDPE): 25L Barril (plástico, HDPE): 60L Barril (plástico, HDPE): 220L Contenedor IBC (plástico, HDPE): 640L Contenedor IBC (plástico, HDPE): 1000L

---

--	--

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

Ver sección 5.1.

#### **4.2.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico**

Si la madera se trata al aire libre, cubra el suelo (por ejemplo, con una lona) para evitar pérdidas y deséchela de forma segura.

Este biocida contiene permetrina, que es peligrosa para las abejas.

Puede ser perjudicial para especies protegidas como murciélagos, avispones o aves. La presencia de especies protegidas en la zona a tratar debe evaluarse antes de utilizar el producto. Se deben tomar medidas de protección adecuadas si es necesario.

Ver sección 5.1.

#### **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**

Ver sección 5.3.

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

Ver sección 5.4.

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

Ver sección 5.5

---

## Capítulo 5. INSTRUCCIONES GENERALES DE USO<sup>1</sup>

### 5.1. Instrucciones de uso

La etapa de fijación una vez aplicado el producto es como mínimo de 4 horas.

La madera tratada debe secarse durante 24 a 48 horas en un lugar ventilado.

### 5.2. Medidas de mitigación de riesgos

Debe evitarse el contacto con la piel ya que el producto puede causar una reacción alérgica.

No aplicar el producto en madera que pueda estar en contacto con alimentos, piensos y ganado.

Contiene permetrina (piretroide), puede ser letal para gatos. Los gatos deben evitar el contacto con el objeto / área tratada.

### 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

Este producto contiene Permetrina, en personas susceptibles pueden producirse parestesias bucales.

• Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:

- Irritación de ojos, piel y mucosa. Reacciones de Hipersensibilidad.

• 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, a menos que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud.

- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.

- 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 sanitario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

**NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO**

• Consejos terapéuticos:

- Tratamiento sintomático y de soporte.

**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

#### **Medidas de emergencia para proteger el medio ambiente:**

No verter el producto en los desagües ni en el medio ambiente. Evite el acceso a las aguas y al suelo.

Contenga los derrames con material absorbente. Almacene este material absorbente en contenedores para su eliminación como residuo.

Evite el acceso del producto a los desagües y vías fluviales.

Coloque los contenedores de los residuos recuperados para su eliminación según la normativa aplicable. Si el producto contamina vías fluviales, lagos, ríos o desagües, avise a las autoridades competentes de conformidad con la normativa vigente

---

<sup>1</sup>Las instrucciones de uso, las medidas de mitigación de riesgos y otras instrucciones de uso con arreglo a la presente sección son válidas para cualquier uso autorizado.

---

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

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos o entréguese a un gestor autorizado de residuos peligrosos según lo acordado con el sistema de responsabilidad ampliada del productor. Entréguese los restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación 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**

Condiciones de almacenamiento: mantenga el envase debidamente cerrado en su embalaje original, en un lugar seco, bien ventilado y protegido de la luz.

El contacto con agentes oxidantes debe ser evitado.

A temperatura ambiente, el producto tiene una estabilidad a largo plazo de 24 meses y es estable en condiciones de almacenamiento acelerado y a baja temperatura.

---

## **Capítulo 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