

Resumen de las características del producto biocida

Nombre del producto: AXIL 3000 P+

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

Número de la autorización: ES/MR(NA)-2021-08-00761

R4BP 3 Número de referencia de activo: ES-0026077-0000

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	3
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	4
4. Uso(s) autorizado(s)	4
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	8
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	9
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	9
6. Información adicional	9

Información administrativa

1.1. Nombre comercial del producto

AXIL 3000 P+

1.2. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Razón social	BERKEM DEVELOPPEMENT
	Dirección	Marais Ouest 24680 Gardonne Francia
Número de la autorización	ES/MR(NA)-2021-08-00761	
R4BP 3 Número de referencia de activo	ES-0026077-0000	
Fecha de la autorización	25/04/2019	
Fecha de vencimiento de la autorización	28/07/2025	

1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas

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

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

Sustancia activa	51 - Tebuconazol
Nombre del fabricante	LANXESS Deutschland GmbH
Dirección del fabricante	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	Bayer Corp., Agriculture Division - Hawthorn Road, P.O. Box 4913 MO 64120-001 Kansas City Estados Unidos

Sustancia activa	39 - Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)
Nombre del fabricante	LANXESS Deutschland GmbH
Dirección del fabricante	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	Shanghai Hui long Chemicals Co., Ltd, Dengta Jiazhu Rd. 201815 District Shanghai China

Sustancia activa	39 - Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)
Nombre del fabricante	Troy Chemical Company BV
Dirección del fabricante	Uiverlaan 12e 3140 AC Maasluis Holanda
Ubicación de las plantas de fabricación	One Avenue L Newark 07105 New Jersey Estados Unidos

Sustancia activa	48 - 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	CH-1870 Monthey, CH-1870 Monthey Suiza

Sustancia activa	48 - 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	North Area of Dongsha Chem-Zone Zhangjiagang 215600 Jiangsu China

Sustancia activa	1342 - (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato 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	Bilag Industries Limited, Plot #306/3, II Phase, GIDC, Vapi 396 195 Gujarat India
Sustancia activa	1342 - (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato 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	Tagros Chemicals India Limited, A4/1&2, SIPCOT Industrial Complex, 600 008 Kudikadu, Cuddalore, Tamil Nadu 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 (%)
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	1
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	1,1
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	1,1
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibencilo (permetrina)		Sustancia activa	52645-53-1	258-067-9	2
Alcohol C11, ethoxylated	C11-Oxoalcohol, ethoxylated	Principio no activo	127036-24-2	931-927-7	3,56

2.2. Tipo de formulación

ME - Micro-emulsión

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca lesiones oculares graves.
Puede dañar al feto.
Puede provocar daños en los órganos laringe tras exposiciones prolongadas o repetidas .
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Pedir instrucciones especiales antes del uso.
No respirar vapores.
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
Evitar su liberación al medio ambiente.
Llevar prendas.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:Lavar con abundante agua.
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
Llamar inmediatamente a un un CENTRO DE TOXICOLÓGIA .
Consultar a un médico en caso de malestar.
En caso de irritación o erupción cutánea:Consultar a un médico
Quitar las prendas contaminadas.Y lavarlas antes de volver a usarlas.
Recoger el vertido.
Eliminar el contenido en y/ o su recipiente de acuerdo con las disposiciones nacionales / regionales vigentes.

4. Uso(s) autorizado(s)

4.1 Descripción de uso

Uso 1 - Tratamiento preventivo – Interior y exterior – Personal profesional

Tipo de producto

TP08 - Protectores para maderas

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	AXIL 3000 P + es eficaz contra los insectos destructores de la madera, incluidas las termitas y los hongos destructores de la madera (hongos de podredumbre blanca y marrón) como tratamiento preventivo.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre científico: Hylotrupes bajulus L. Nombre común: Carcoma grande o polilla de la madera Etapa de desarrollo: Larva</p> <p>Nombre científico: Reticulitermes sp. Nombre común: Termitas Etapa de desarrollo: Adultos</p> <p>Nombre científico: Reticulitermes sp. Nombre común: Termitas Etapa de desarrollo: Ninfas</p> <p>Nombre científico: Coniophora puteana Nombre común: Hongos degradadores (podredumbre marrón) Etapa de desarrollo: Esporas y espora que produce Estructuras</p> <p>Nombre científico: Poria placenta Nombre común: Hongos degradadores (podredumbre marrón) Etapa de desarrollo: Esporas y espora que produce Estructuras</p> <p>Nombre científico: Gloeophyllum trabeum Nombre común: Hongos degradadores (podredumbre marrón) Etapa de desarrollo: Esporas y espora que produce Estructuras</p> <p>Nombre científico: Coriolus versicolor Nombre común: Hongos degradadores (podredumbre blanca) Etapa de desarrollo: Esporas y espora que produce Estructuras</p>
Ámbito de utilización	<p>Interior</p> <p>Exterior</p> <p>Clase de uso 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.</p> <p>Clase de uso 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 ocasionalmente una humedad ambiental elevada que puede conducir a una humectación ocasional pero no persistente.</p> <p>Clase de uso 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3.1: La madera o los productos a base de madera no se mantendrán húmedos durante largos períodos de tiempo. El agua no se acumula. • 3.2: La madera o los productos a base de madera permanecerán húmedos durante largos períodos de tiempo. El agua puede acumularse.
Método(s) de aplicación	<p>Método: - Descripción detallada: <u>Tratamiento de superficie:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Pulverización completamente automatizada: - Inmersión completamente automatizada: <p>El producto está destinado a diluirse al 5% p/p en agua para clase de uso 1; al 6,5% p/p en agua para clase de uso 2; 6.5% p/p y 14.5% p/p en agua para clase de uso 3.1 respectivamente para madera blanda y madera dura.</p> <p><u>Tratamiento por impregnación:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Impregnación al vacío (autoclave):

	<p>Para madera blanda, el producto debe diluirse al 0,8% p /p en agua para las clases de uso 1, 2, 3.1 y 3.2. La tasa de aplicación del producto diluido es de 600 kg/m³ de madera.</p> <p>Para las maderas duras, el producto debe diluirse al 1,45% p /p en agua para las clases de uso 1, 2, 3.1 y 3.2. La dosis de aplicación del producto diluido es de 500 kg/m³ de madera.</p>
<p>Dosis y frecuencia de aplicación</p>	<p>Tasa de aplicación: - Dilución (%): Número y frecuencia de aplicación: Tratamiento de superficie:</p> <p>Pulverización completamente automatizada: 100 g/m² - 1 aplicación. Inmersión completamente automatizada: 100 g/m² - 1 aplicación.</p> <p>Tratamiento por impregnación:</p> <p>Impregnación al vacío (autoclave): 600 kg /m³ de madera para madera blanda y 500 kg / m³ de madera para madera dura - 0.8% p / p en agua para madera blanda y 1.45% p / p en agua para madera dura. - 1 aplicación</p>
<p>Categoría(s) de usuarios</p>	<p>Profesional especializado</p>
<p>Tamaños de los envases y material del envasado</p>	<p>Bote/lata (plástico, HDPE): 25L Barril (plástico, HDPE): 60L Barril (plástico, HDPE): 220L Contenedor IBC (plástico, HDPE): 640L Contenedor IBC (plástico, HDPE): 1000L</p>

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

AXIL 3000 P+ se puede aplicar mediante inmersión y pulverización totalmente automatizadas para el tratamiento de superficies. También se puede aplicar mediante impregnación al vacío (autoclave) para un tratamiento de penetración.

Homogeneizar antes de usar.

El paso de fijación después de la aplicación es de un mínimo de 4 horas.

La madera tratada debe secarse durante 24 a 48 horas en un área ventilada.

La madera destinada al exterior debe protegerse con una pintura o barniz resistente.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Se requiere equipo de protección personal (EPP) apropiado y eficaz: guantes resistentes a químicos y mono impermeable:

- Use guantes protectores resistentes a productos químicos durante la fase de manipulación del producto (el material de los guantes debe ser especificado por el titular de la autorización en la información del producto).

- Use un traje impermeable durante la fase de manipulación del producto (las normas deberán ser especificadas por el titular de la autorización en la información del producto).

- Además, use gafas protectoras cuando manipule el producto concentrado.

El producto se utiliza en procesos de inmersión totalmente automatizados donde todas las etapas del proceso de tratamiento y secado se mecanizan y no se realiza manipulación manual, incluso cuando los artículos tratados se transportan a través del tanque de inmersión a los sistemas de drenaje / secado y almacenamiento (si aún no se ha secado antes de moverlo a la zona de almacenamiento). Cuando corresponda, los artículos de madera que se van a tratar deben asegurarse completamente (por ejemplo, por medio de correas 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. La madera no tratada solo se puede bajar mediante una unidad de elevación separada al tanque de inmersión.

El producto se utiliza en un proceso de pulverización totalmente automatizado donde todas las etapas del proceso de tratamiento y secado se mecanizan y no se realiza manipulación manual, incluso cuando los artículos tratados se transportan a través del proceso de pulverización a drenaje / secado y almacenamiento (si no se ha secado la superficie antes de trasladarla al almacén). Cuando corresponda, los artículos de madera que se van a tratar deben asegurarse completamente (por ejemplo, mediante correas de tensión o dispositivos de sujeción) antes del tratamiento y durante el proceso de pulverización, y no deben manipularse manualmente hasta que las piezas tratadas estén secas en la superficie.

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

No combine diferentes tipos de aplicación.

No aplique el producto sobre madera que pueda entrar en contacto con alimentos, piensos o ganado.

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

Los piretroides pueden causar parestesia (una sensación de ardor y hormigueo en la piel sin irritación). Si los síntomas persisten: consulte a un médico.

Evitar cualquier liberación al medio ambiente durante la fase de aplicación del producto así como durante el almacenamiento y transporte de madera tratada.

La aplicación del producto debe realizarse en un área confinada ubicada sobre un soporte impermeable duro con diques para evitar la escorrentía y un sistema de recuperación en el lugar (por ejemplo, sumidero).

Las soluciones de aplicación deberán recogerse y reutilizarse, o bien eliminarse como residuos peligrosos. No se deben verter en el suelo, ni en aguas subterráneas y superficiales, ni en ningún tipo de alcantarillado.

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. Cualquier agua / suelo contaminado deberá ser recolectado, contenido y tratado como residuo peligroso. Cualquier pérdida derivada de la aplicación del producto se recogerá para su reutilización o eliminación. La madera tratada no debe estar destinada a usos cerca o sobre cuerpos de agua.

Se debe aplicar una capa de acabado no biocida a la madera tratada utilizada al aire libre, sobre el suelo (clase de uso 3), para evitar el lavado de las sustancias activas.

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

Primeros auxilios en general:

Mueva a la persona afectada al aire libre. Mantenerlo caliente y en reposo. Si se sospecha de una intoxicación, llamar inmediatamente a un médico. Informe al médico que no se conoce un antídoto específico, y que es necesario tratamiento sintomático.

NUNCA administre nada por vía oral a una persona inconsciente.

Quítese la ropa y los zapatos contaminados y lave bien las partes del cuerpo y el cabello contaminados con agua y jabón. Destruya o limpie completamente la ropa y los zapatos sucios antes de cada reutilización.

Medidas básicas de actuación

Tome las precauciones que se suelen tomar con los productos químicos.

- En caso de inhalación: Si la respiración es irregular o se detiene, administre respiración artificial y llame a un médico. No administre nada por vía oral.
- En caso de contacto con los ojos: puede provocar lesiones oculares graves, enjuagar con agua cuidadosamente durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. En caso de lesiones oculares consultar con un médico.
- En caso de contacto con la piel, puede provocar una reacción alérgica en la piel; lavar con agua abundante y jabón sin frotar. En caso de reacción alérgica: consultar a un médico.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito, a menos que así lo indique el Centro de Toxicología o un médico.

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/288/2021

Medidas de emergencia para proteger el medio ambiente:

No vierta el producto en alcantarillas o al medio ambiente.

Evite la entrada al agua o al suelo.

Contenga los derrames cubriéndolos con material absorbente.

Almacene el material absorbente utilizado para absorber derrames en tambores para la eliminación de residuos. Gestione dichos tambores con el material recuperado de acuerdo a la normativa vigente.

Evite que todo producto entre en alcantarillas o vías fluviales.

Si el producto contamina cursos de agua, lagos, ríos o desagües, avise a las autoridades competentes de acuerdo con la normativa en vigor.

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 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

Condiciones de almacenamiento: Mantener el recipiente bien cerrado en su embalaje original en un lugar seco y bien ventilado. Proteger de la luz.

Debe evitarse el contacto con agentes oxidantes.

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

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.

El producto está destinado a ser utilizado en madera o productos a base de madera hasta la clase de uso 3.2.