

**ES**

***ANEXO***

**RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO BIOCIDA**

Antiblu Select 3787

**Tipo(s) de producto**

PT08: Protectores de maderas

**Número de autorización:** ES/RM-2014-08-00209

**Número de referencia R4BP:** ES-0005712-0000

---

1. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA .....	3
1.1. Nombre comercial del producto .....	3
1.2. Titular de la autorización .....	3
1.3. Fabricante(s) del producto .....	3
1.4. Fabricante(s) de la(s) sustancia(s) activa(s) .....	3
2. COMPOSICIÓN Y FORMULACIÓN DEL PRODUCTO .....	5
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto .....	5
2.2. Tipo(s) de formulación .....	5
3. INDICACIONES DE PELIGRO Y CONSEJOS DE PRUDENCIA .....	6
4. USO(S) AUTORIZADO(S) .....	8
4.1. Descripción de uso .....	8
5. INSTRUCCIONES GENERALES DE USO .....	10
5.1. Instrucciones de uso .....	10
5.2. Medidas de mitigación de riesgos .....	10
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 .....	10
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y de su envase .....	11
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento .....	11
6. INFORMACIÓN ADICIONAL .....	12

## Capítulo 1. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

### 1.1. Nombre comercial del producto

Nombre(s) comercial(es)	Antiblu Select 3787
-------------------------	---------------------

### 1.2. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Nombre	YOU Solutions Germany GmbH
	Dirección	Freundallee 9a DE 30173 Hannover Alemania
Número de autorización	ES/RM-2014-08-00209	
Número de referencia R4BP	ES-0005712-0000	
Fecha de la autorización	13/05/2014	
Fecha de vencimiento de la autorización	31/12/2025	

### 1.3. Fabricante(s) del producto

Nombre del fabricante	ARCH TIMBER PROTECTION Ltd
Dirección del fabricante	Hexagon Tower, Crumpsall Vale, Blackley M9 8GQ Manchester Reino Unido
Ubicación de las plantas de fabricación	ARCH TIMBER PROTECTION Ltd site 1 Leeds Road, Huddersfield, HD2, 1UB, Reino Unido HD2, 1UB, Huddersfield, Reino Unido

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

Sustancia activa	Tebuconazol
Nombre del fabricante	Bayer CropScience AG
Dirección del fabricante	D-51369 – Leverkusen, Alemania 51369 – Leverkusen, Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	Bayer CropScience AG site 1 -- - Reino Unido

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	D-51369 – Leverkusen, Alemania D-51369 Leverkusen Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	Lanxess Deutschland GmbH site 1 - - - Alemania

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, a division of Janssen Pharmaceutica NV

Dirección del fabricante	Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse, Bélgica B-2340 Beerse Bélgica
Ubicación de las plantas de fabricación	Janssen PMP, a division of Janssen Pharmaceutica NV site 1 - - - Bélgica

Sustancia activa	Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)
Nombre del fabricante	Arch Chemicals Inc
Dirección del fabricante	Wheldon Road, Castleford, West Yorkshire, WF10 2JT Reino Unido WF10 2JT West Yorkshire, Reino Unido
Ubicación de las plantas de fabricación	Arch Chemicals Inc site 1 - - - Reino Unido

---

## 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 (%)
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	2
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	4
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	7,915

### 2.2. Tipo(s) de formulación

XX Otros: Se suministra en dos formulaciones líquidas concentradas independientes, paquete A y paquete B, que se tienen que mezclar y diluir en agua antes de su aplicación. El paquete A contiene las sustancias activas (no puede utilizarse solo) y el paquete B ...

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

Indicaciones de peligro	<p>H302: Nocivo en caso de ingestión.</p> <p>H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.</p> <p>H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p> <p>H318: Provoca lesiones oculares graves.</p> <p>H373: Puede provocar daños en los órganos (laringe) por exposición prolongada o repetida si se inhala.</p> <p>H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>H360D: Puede dañar al feto.</p> <p>H372: Provoca daños en los órganos (tracto gastrointestinal) por exposición prolongada o repetida ..</p>
Consejos de prudencia	<p>P261: Evitar respirar polvo.</p> <p>P261: Evitar respirar humo.</p> <p>P261: Evitar respirar gas.</p> <p>P261: Evitar respirar niebla.</p> <p>P261: Evitar respirar vapores.</p> <p>P261: Evitar respirar aerosol.</p> <p>P264: Lavarse .... concienzudamente tras la manipulación.</p> <p>P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.</p> <p>P272: Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.</p> <p>P280: Llevar guantes.</p> <p>P280: Llevar prendas.</p> <p>P280: Llevar gafas.</p> <p>P280: Llevar máscara de protección.</p> <p>P302: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:</p> <p>P305: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:</p> <p>P310: Llamar inmediatamente a un un CENTRO DE TOXICOLÓGIA.</p> <p>P310: Llamar inmediatamente a un médico.</p> <p>P273: Evitar su liberación al medio ambiente.</p>

---

P301 + P310: EN CASO DE INGESTIÓN:  
Llamar inmediatamente a un un CENTRO DE  
TOXICOLÓGIA.

P301 + P310: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar  
inmediatamente a un médico.

P391: Recoger el vertido.

P405: Guardar bajo llave.

P201: Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P202: No manipular la sustancia antes de haber leído y  
comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P308+P313: IF exposed or concerned: Get medical  
advice/attention.

P405: Guardar bajo llave.

P501: Eliminar el el contenido en y/o su recipiente a  
través de un.

P260: No respirar vapores.

## Capítulo 4. USO(S) AUTORIZADO(S)

### 4.1. Descripción de uso

**Tabla 1. Uso # 1 – Maderas - Hongos del azulado y mohos de la madera verde recién aserrada - Aplicación por inmersión y/o mediante un sistema cerrado de revestimiento por flujo automatizado - Profesional especializado (uso industrial)**

Tipo de producto	PT08: Protectores de maderas
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Se ha demostrado eficacia preventiva contra el azulado y los mohos de la madera verde recién aserrada.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: no hay datos Nombre común: fungi Etapa de desarrollo: otros: Fungi;-Hyphae-Fungi  Nombre científico: otros: surface moulds Nombre común: otros: surface moulds Etapa de desarrollo: otros: surface moulds
Ámbito(s) de uso	uso en interiores  Madera verde recién aserrada
Método(s) de aplicación	Método: Sistema cerrado  Descripción detallada: Aplicar el producto en la madera a tratar mediante inmersión automatizada y/o mediante un sistema cerrado de revestimiento por flujo automatizado.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: Ver descripción en Número y frecuencia de aplicación  Dilución (%): 0  Número y frecuencia de aplicación: El producto se distribuye en dos paquetes: paquete A y paquete B, que se tienen que mezclar y diluir en agua antes de su aplicación. El paquete A contiene las sustancias activas (no puede utilizarse solo) y el paquete B los coformulantes. Los rangos de dilución son: Paquete A: 0.2%-1.5% Paquete B: 0.3%-0.9% En la mayoría de las circunstancias, se recomienda una concentración mínima del 0.4% del paquete A. No obstante, podrá utilizarse una concentración mínima del 0.2% en situaciones específicas como por ejemplo, para el uso del abeto rojo o falso abeto con un periodo máximo de protección de 4 semanas. La solución resultante se empleará en tratamientos industriales de superficie a una tasa de aplicación de 15L/m <sup>3</sup> de madera.
Categoría(s) de usuarios	industrial
Tamaños de los envases y material del envasado	Paquete A: envases de alta densidad de polipropileno de 25, 200, 640 y 1000 litros. Paquete B: envases de alta densidad de polipropileno de 25, 200, 640 y 1000 litros.

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

Véase esta sección en Instrucciones generales de uso

---

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

Véase esta sección 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**

Véase esta sección en Instrucciones generales de uso

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

Véase esta sección en Instrucciones generales de uso

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

Véase esta sección en Instrucciones generales de uso

---

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

### 5.1. Instrucciones de uso

Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta.

En la etiqueta deberá figurar la frase: “A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso”.

Ventílese adecuadamente el recinto donde se realiza la aplicación del producto.

Se ha demostrado eficacia preventiva contra el azulado y los mohos de la madera verde recién aserrada.

El tratamiento industrial debe de realizarse en un recinto cerrado, situado en una superficie dura e impermeable, con cierta pendiente para evitar la escorrentía y debe disponer de un sistema de recogida de derrames para su reutilización o eliminación.

Durante el almacenamiento industrial, la madera tiene que permanecer a cubierto o en una superficie dura e impermeable para evitar derrames directos al suelo o al agua, y los posibles derrames deben recogerse para su reutilización o eliminación.

Los envases vacíos deberán gestionarse de acuerdo a sus características de peligrosidad y de conformidad con la normativa vigente a través de gestores de residuos autorizados.

### 5.2. Medidas de mitigación de riesgos

Se tomarán las medidas oportunas para evitar que la madera sea manipulada antes del tiempo que tarde en fijarse el producto.

Este producto no podrá aplicarse sobre superficies de maderas cuyo destino sea la fabricación de envases o utensilios en contacto con alimentos o piensos.

La madera tratada estará destinada a usos en interior (clases de uso 1 y 2 según la norma UNE-EN 335) y en madera para uso exterior sin contacto con el suelo o el agua y protegidas de la intemperie (clase de uso 3.1 según la norma UNE-EN 335).

Se admitirá la aplicación industrial del producto en maderas para uso exterior sin contacto con el suelo o con agua, no protegidas de la intemperie pero sometidas a humectación (clase de uso 3.2 según la norma UNE-EN 335), siempre que las aguas de lixiviación de la madera sean recogidas y conducidas a una planta de tratamiento de aguas residuales.

Lave la piel tras el trabajo o manipulación del producto.

Mantener en lugar seguro.

No tirar el producto ni el envase en el suelo, en cursos de agua o en el desagüe.

No deberá mezclarse con otros productos químicos.

### 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

#### **Paquete A**

- La intoxicación puede provocar:
    - Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal
    - Dermatitis de contacto y sensibilización.
  - Primeros auxilios:
    - Retire a la persona de la zona contaminada 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, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.
    - En caso de ingestión, No provoque el Vómito y no administrar nada por vía oral.
    - Mantenga al paciente en reposo y conserve la temperatura corporal.
    - 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.
    - 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.

---

<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.

---

EN CASO DE ACCIDENTE CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN  
TOXICOLOGICA

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

**Paquete B**

- La intoxicación puede provocar:
    - De irritación a quemadura cáustica en piel, ojos, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal con dolor intenso y riesgo de perforación gástrica.
    - Neumonía química por aspiración y acidosis metabólica
  - Primeros auxilios:
    - Retire a la persona de la zona contaminada 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, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.
    - En caso de ingestión: NO provoque vómito y no administrar nada por vía oral.
    - Mantenga al paciente en reposo y conserve la temperatura corporal.
    - 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.
    - 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:
    - La dilución con agua o leche es apropiada si no se ha producido el vómito (adultos de 120- 240 ml, niños no exceder de 120 ml).
    - En caso de ingestión, valorar la realización de endoscopia.
    - Contraindicación: Lavado gástrico, Neutralización, Carbón activado y Jarabe de Ipecacuana.
    - Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN  
TOXICOLOGICA

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 de su 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**

Almacenar el producto en su envase original, cerrado, en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

El producto cumple con el ensayo de estabilidad de 2 años a temperatura ambiente.

---

## **Capítulo 6. INFORMACIÓN ADICIONAL**

Se considera **personal profesional especializado** al aplicador de productos biocidas con formación específica, tal como establece el Real Decreto 830/2010 de 25 de junio por el que se establece la normativa reguladora de la capacitación para realizar tratamientos con biocidas.