

# Resumen de las características del producto biocida

**Nombre del producto:** Aquawood Ligno+ (Producto NO AUTORIZADO EN ESPAÑA)

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

TP08 - Protectores para maderas

**Número de la autorización:** ES/MRF(NA)-2022-08-00794

**R4BP 3 Número de referencia de activo:** ES-0026680-0011

## 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	3
3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia	3
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	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

Aquawood Ligno+ (Producto NO AUTORIZADO EN ESPAÑA)

### 1.2. Titular de la autorización

<b>Razón social y dirección del titular de la autorización</b>	Razón social	ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG
	Dirección	Bergwerkstraße 22 6130 Schwaz Austria
<b>Número de la autorización</b>	ES/MRF(NA)-2022-08-00794 1-1	

### R4BP 3 Número de referencia de activo

ES-0026680-0011

### Fecha de la autorización

25/01/2022

### Fecha de vencimiento de la autorización

28/07/2025

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

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

<b>Sustancia activa</b>	39 - Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)
<b>Nombre del fabricante</b>	LANXESS Deutschland GmbH
<b>Dirección del fabricante</b>	CHEMPARK Leverkusen 51369 Leverkusen Alemania
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	CHEMPARK Leverkusen 51369 Leverkusen Alemania
<b>Sustancia activa</b>	39 - Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)
<b>Nombre del fabricante</b>	Troy Chemical Company BV
<b>Dirección del fabricante</b>	Uiverlaan 12E 3145XN Maassluis Holanda
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	8 Vreeland Road 1111 Florham Park, NJ Estados Unidos
<b>Sustancia activa</b>	51 - Tebuconazol
<b>Nombre del fabricante</b>	LANXESS Deutschland GmbH
<b>Dirección del fabricante</b>	CHEMPARK Leverkusen 51369 Leverkusen Alemania
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	CHEMPARK Leverkusen 51369 Leverkusen Alemania

## 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	0,8
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	0,4
Co-formulant containing MIT	2-methyl-2H-isothiazol-3-one	Principio no activo	2682-20-4	220-239-6	0,3

## 2.2. Tipo de formulación

Formulación a base de agua, listo para usar.

## 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

### Indicaciones de peligro

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Consejos de prudencia

Evitar respirar vapores.  
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
Evitar su liberación al medio ambiente.  
Llevar guantes/prendas de protección.  
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:Lavar con abundante agua.  
En caso de irritación o erupción cutánea:Consultar a un médico  
Recoger el vertido.  
Eliminar el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente

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

### 4.1 Descripción de uso

#### Uso 1 - Uso # 1 – Inmersión manual

### Tipo de producto

TP08 - Protectores para maderas

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

La autorización se restringe al uso en ventanas (marcos), puertas y porches sólo (clases de uso 2 y 3, maderas que no están en contacto con el suelo y protegido o no de la intemperie). El producto no se puede aplicar fuera de las instalaciones de tratamiento especializadas.

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

Nombre científico:  
Nombre común: Wood rotting fungi  
Etapa de desarrollo: Hifa  
  
Nombre científico:

	<p>Nombre común: Wood discolouring fungi (blue stain) Etapa de desarrollo: Hifa</p> <p>Nombre científico: Nombre común: Blue stain fungi Etapa de desarrollo: Hifa</p>
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior
<b>Método(s) de aplicación</b>	<p>Método: Sistema abierto : tratamiento por inmersión</p> <p>Descripción detallada: Sistema abierto: tratamiento por inmersión</p>
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	<p>Tasa de aplicación: 120 - 200 g/m2</p> <p>Dilución (%): 100%</p> <p>Número y frecuencia de aplicación: Una vez</p>
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	<p>Industrial</p> <p>Profesional especializado</p>
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	<p><u>Usuario industrial (profesional especializado):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hasta 25 litros en latas de acero lacado</li> <li>• Hasta 120 litros en barriles de polietileno</li> </ul> <p><u>U suario profesional especializado:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hasta 25 litros en latas de acero lacado</li> </ul>

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

Ver apartado Instrucciones generales de uso

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

Ver apartado 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 apartado Instrucciones generales de uso

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

Ver apartado Instrucciones generales de uso

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

Ver apartado Instrucciones generales de uso

### 4.2 Descripción de uso

#### Uso 2 - Uso # 2 – Recubrimiento de flujo

##### Tipo de producto

TP08 - Protectores para maderas

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

La autorización se restringe al uso en ventanas (marcos), puertas y porches sólo (clases de uso 2 y 3, maderas que no están en contacto con el suelo y protegido o no de la intemperie). El producto no se puede aplicar fuera de las instalaciones de tratamiento especializadas.

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

Nombre científico:  
Nombre común: Wood rotting fungi  
Etapa de desarrollo: Hifa

Nombre científico:  
Nombre común: Wood discolouring fungi (blue stain)  
Etapa de desarrollo: Hifa

	Nombre científico: Nombre común: Blue stain fungi Etapa de desarrollo: Hifa
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Sistema abierto : revestimiento por flujo Descripción detallada: -
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: 120 - 200 g/m2 Dilución (%): 100% Número y frecuencia de aplicación: Una vez.
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Industrial
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	<u>Uso industrial:</u>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hasta 25 litros en latas de acero lacado</li> <li>• Hasta 120 litros en barriles de polietileno</li> </ul>

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

Ver apartado Instrucciones generales de uso

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

Ver apartado Instrucciones generales de uso



#### 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 apartado Instrucciones generales de uso

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

Ver apartado Instrucciones generales de uso

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

Ver apartado Instrucciones generales de uso

### 5. Instrucciones generales de uso

#### 5.1. Instrucciones de uso

El uso del producto (tratamiento de la madera) no puede aplicarse fuera de instalaciones de tratamiento especializadas.  
Tasa de aplicación: 120 - 200 g de producto biocida por m<sup>2</sup> de madera (6,1 - 10,2 m<sup>2</sup>/l)

#### 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

El CARBAMATO DE 3-YODO-2-PROPINOLO-N-BUTILO es un compuesto de carbamato que tiene una débil actividad anticolinesterasa. NO UTILIZAR en caso de que un dictamen médico recomiende no trabajar con compuestos anticolinesterasa. LAVARSE LAS MANOS Y LA PIEL EXPUESTA antes de comer y después de su uso. Utilice prendas protectoras adecuadas (mono, guantes, calzado) al aplicar el producto y al manipular madera recién tratada. Evite la contaminación excesiva de los monos de protección. LAS PERSONAS Y LOS ANIMALES DESPROTEGIDOS DEBERÁN MANTENERSE ALEJADOS DE LAS ZONAS TRATADAS DURANTE 48 HORAS O HASTA QUE LAS SUPERFICIES ESTÉN SECAS. La madera recién tratada deberá almacenarse después de su tratamiento bajo cubierta o en suelo duro e impermeable, o en ambos, para evitar pérdidas directas al suelo, el alcantarillado o el agua y cualquier pérdida del producto debe ser recogida para su reutilización o su eliminación.

El producto biocida solo debe aplicarse en maderas que no se vayan a utilizar dentro de o cerca de cursos de agua.

No eliminar el producto o su disolución en el alcantarillado ni en el medio ambiente.

No utilizar en maderas que puedan entrar en contacto directo con alimentos o piensos.

### 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

#### Descripción de las medidas de primeros auxilios

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Lave la piel con agua. Si se produce irritación de la piel: consulte con un médico.

EN CASO DE INHALACIÓN: Si se presentan síntomas, llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

EN CASO DE INGESTIÓN: Si se presentan síntomas, llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Si se presentan síntomas, enjuague con agua. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

El CARBAMATO DE 3-YODO-2-PROPINOLO-N-BUTILO es un compuesto de carbamato que tiene una débil actividad anticolinesterasa. NO UTILIZAR en caso de que un dictamen médico recomiende no trabajar con compuestos anticolinesterasa.

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

#### Precauciones ambientales

Si el producto contamina lagos, ríos, el alcantarillado o el suelo, informe a las autoridades competentes de acuerdo con la normativa vigente.

Recoja y contenga el derrame con un absorbente inerte (ej. arena, etc.). Para cantidades mayores bombear el producto.

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

#### Usuarios profesionales especializados:

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

Debe almacenarse en un lugar fresco, protegido de las heladas en el embalaje original herméticamente cerrado.

Vida útil: 12 meses

### 6. Información adicional

Personal profesional especializado: operadores de control de plagas que han recibido formación específica de acuerdo a la legislación nacional actual.