

**ES**

***ANEXO***

**RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO BIOCIDA**

Resistol 6220

**Tipo(s) de producto**

PT08: Protectores de maderas

**Número de autorización:** ES/MR(NA)-2024-08-00922

**Número de referencia R4BP:** ES-0031886-0000

---

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) .....	7
4.1. Descripción de uso .....	7
5. INSTRUCCIONES GENERALES DE USO .....	9
5.1. Instrucciones de uso .....	9
5.2. Medidas de mitigación de riesgos .....	9
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 .....	9
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y de su envase .....	10
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento .....	10
6. INFORMACIÓN ADICIONAL .....	11

## Capítulo 1. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

### 1.1. Nombre comercial del producto

Nombre(s) comercial(es)	Resistol 6220
-------------------------	---------------

### 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/MR(NA)-2024-08-00922	
<i>Número de referencia R4BP</i>	ES-0031886-0000	
Fecha de la autorización	01/04/2024	
Fecha de vencimiento de la autorización	01/04/2034	

### 1.3. Fabricante(s) del producto

Nombre del fabricante	Arch Timber Protection Ltd
Dirección del fabricante	Hexagon Tower, Crumpsall Vale, Blackley M9 8GQ Mánchester Reino Unido
Ubicación de las plantas de fabricación	Arch Timber Protection Ltd site 1 Leeds Road HD2 1FG Huddersfield Reino Unido

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

Sustancia activa	3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)
Nombre del fabricante	Troy Chemical Company BV
Dirección del fabricante	Poortweg 4C 2612 PA Delft Países Bajos
Ubicación de las plantas de fabricación	Troy Chemical Company BV site 1 Industriepark 23 56593 Horhausen Alemania

Sustancia activa	Permethrin
Nombre del fabricante	LANXESS Deutschland GmbH
Dirección del fabricante	Kennedyplatz 1 50569 Colonia Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	LANXESS Deutschland GmbH site 1 Bayer Vapi Private Limited. Plot # 306/3 II Phase, GIDC, Vapi 396195 Gujarat India

Sustancia activa	Permethrin
Nombre del fabricante	Tagros Chemicals India Limited. Art. 95 list: LIMARU NV (Acting for Tagros Chemicals India Private Limited) Belgium
Dirección del fabricante	Jhaver Centre, IV Floor, Rajha Annamalai Building, No. 72, Marshalls Road, Egmore 600 008 Chennai India

Ubicación de las plantas de fabricación	Tagros Chemicals India Limited site 1 A4 / 1 & 2 Sipcot Industrial Complex, Pachayankuppam 607005 Tamil Nadu India
---	--

Sustancia activa	Penflufen
Nombre del fabricante	LANXESS Deutschland GmbH
Dirección del fabricante	Kennedyplatz 1 50569 Colonia, Alemania 50569 Colonia Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	LANXESS Deutschland GmbH site 1 Alte Heerstr. 41538 Dormagen Alemania

---

## 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 (%)
3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)		sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	0,66
Permethrin		sustancia activa	52645-53-1	258-067-9	1,66
Penflufen		sustancia activa	494793-67-8		0,29
2-phenoxyethanol		Principio no activo	122-99-6	204-589-7	2,8
Diethylene glycol monophenyl ether		Principio no activo	104-68-7	203-227-5	1,4
Ethoxylated isotridecanol		Principio no activo	69011-36-5	500-241-6	6,67

### 2.2. Tipo(s) de formulación

SL Concentrado soluble

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

Indicaciones de peligro	H318: Provoca lesiones oculares graves. H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia	P261: Evitar respirar el polvo. P261: Evitar respirar los vapores. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P280: Llevar guantes/gafas/máscara de protección. P305 + P351 + P338: 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. P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA. P333 + P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P362 + P364: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P391: Recoger el vertido. P501: Eliminar 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 industrial**

Tipo de producto	PT08: Protectores de maderas
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Hylotrupes bajulus L. Nombre común: otros: Escarabajo de la carcoma grande Etapa de desarrollo: larvas  Nombre científico: Basidiomycetes: Nombre común: otros: Hongos de la pudrición parda Etapa de desarrollo: no hay datos  Nombre científico: Reticulitermes sp. Nombre común: otros: terminas subterráneas (adultos). Etapa de desarrollo: adultos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores uso en exteriores  Tratamiento preventivo de la madera clases 1 y 2. Madera dura y blanda
Método(s) de aplicación	Método: otros: Aplicación superficial  Descripción detallada: Aplicación superficial: - Inmersión. - inundación/pulverización automatizada.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 6.46 g/m <sup>2</sup>  Dilución (%): 6.46 - 12.92  Número y frecuencia de aplicación: -
Categoría(s) de usuarios	industrial
Tamaños de los envases y material del envasado	HDPE IBC (1000L) HDPE IBC (640L)

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

Ver sección general

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

Ver sección general

#### 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 general

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

Ver sección general

---

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

Ver sección general



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

### 5.1. Instrucciones de uso

Los usuarios deben informar si el tratamiento no es eficaz y comunicarlo directamente al titular de la autorización.

El producto se diluye entre 6,46 y 12,92 % v/v para conseguir una retención final del producto en la madera de 6,46 g/m<sup>2</sup>.

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

Todos los procesos de aplicación industrial deben realizarse dentro de un área contenida situada sobre una base dura e impermeable con diques para evitar escorrentías y un sistema de recuperación instalado (por ejemplo: sumidero)

La madera recién tratada se almacenará después del tratamiento, bajo techo o sobre una superficie dura e impermeable o ambos, para evitar la exposición directa al suelo, al alcantarillado o al agua y cualquier pérdida del producto se recogerá para su reutilización o eliminación.

Cualquier agua/suelo contaminado deberá recogerse, contenerse y tratarse como residuo peligroso.

No utilizar sobre madera que pueda estar en contacto directo con piensos y animales de ganado.

El responsable de la comercialización de la madera tratada deberá garantizar que la madera tratada no está destinada a usos que impliquen contacto con alimentos, piensos o ganado.

### 5.2. Medidas de mitigación de riesgos

Durante la aplicación del producto mediante inmersión y limpieza de los sistemas:

- Utilice guantes protectores resistentes a productos químicos (*el material de los guantes lo especificará el titular de la autorización en la información del producto*);
- Llevar un mono protector impermeable (al menos categoría II tipo 4) (*el material del mono lo especificará el titular de la autorización en la información del producto*);
- Utilizar protección ocular durante la fase de manipulación del producto y la limpieza de los sistemas.

Durante la aplicación del producto por inundación o pulverización automatizada y limpieza de los sistemas:

- Utilice guantes protectores resistentes a productos químicos (*el material de los guantes lo especificará el titular de la autorización en la información del producto*);
- Llevar un mono protector revestido (al menos categoría III tipo 6) (*el material del mono lo especificará el titular de la autorización en la información del producto*);
- Llevar protección ocular durante la fase de manipulación del producto y la limpieza de los sistemas.

La fase de mezcla y carga debe realizarse automáticamente.

Verter suavemente durante la dilución del producto.

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

### 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

Los piretroides pueden provocar parestesia (sensación de quemazón o picor en la piel que cursa sin irritación). Si los síntomas persisten: Consultar a un médico.

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 CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague inmediatamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando durante al menos 15 minutos. Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica.

Información para el personal sanitario / médico:

Los ojos también deben enjuagarse repetidamente en el camino al médico si los ojos están expuestos a químicos alcalinos (pH > 11), aminas y ácidos como ácido acético, ácido fórmico o ácido propiónico.

<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 INHALACIÓN: Salga al aire libre y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar.

Si hay síntomas: Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica.

Si no hay síntomas: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca inmediatamente. Dé algo de beber, si la persona expuesta puede tragar. No induzca el vómito. Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica.

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**

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF conforme al procedimiento establecido en la Orden JUS/288/2021, modificada por la Orden JUS/877/2023, de 21 de julio.

#### **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**

No almacenar a temperaturas mayores de 40 °C.

Vida media: 2 años

---

## Capítulo 6. INFORMACIÓN ADICIONAL

Industrial: operadores de control de plagas que han recibido formación específica frente al control insecticida de acuerdo a la legislación nacional actual.

Personal profesional especializado (TP): operadores de control de plagas que han recibido formación específica en usos de biocidas de acuerdo con la legislación nacional vigente.