

**ES**

***ANEXO***

**RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO BIOCIDA**

TITANXYL LASUR FONDO ULTRA

**Tipo(s) de producto**

PT08: Protectores de maderas

**Número de autorización:** ES/BB(MR)-2019-08-00643

**Número de referencia R4BP:** ES-0021185-0000

## Capítulo 1. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

### 1.1. Nombre comercial del producto

Nombre(s) comercial(es)	TITANXYL LASUR FONDO ULTRA TITANXYL PROTECCIÓN TOTAL ULTRA
-------------------------	---

### 1.2. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Nombre	INDUSTRIAS TITAN S.A.
	Dirección	Pol.Ind.Pratense, Calle 114, N°21-23 08820 El Prat de Llobregat España
Número de autorización		ES/BB(MR)-2019-08-00643
Número de referencia R4BP		ES-0021185-0000
Fecha de la autorización		01/08/2019
Fecha de vencimiento de la autorización		20/01/2028

### 1.3. Fabricante(s) del producto

Nombre del fabricante	INDUSTRIAS TITAN,S.A
Dirección del fabricante	Pol. Ind. Pratense, Calle 114, n°21-23 08820 El Prat de Llobregat (Barcelona) España
Ubicación de las plantas de fabricación	INDUSTRIAS TITAN,S.A site 1 Pol. Ind. Pratense, Calle 114, n°21-23 08820 El Prat de Llobregat (Barcelona) España

Nombre del fabricante	Troy Chemical Europe BV
Dirección del fabricante	Uiverlaan 12E NL-3145 XN Maassluis Países Bajos
Ubicación de las plantas de fabricación	Troy Chemical Europe BV site 1 Industriepark 23 56593 Horhausen Alemania  Troy Chemical Europe BV site 2 Westelijke Randweg 9 4791 RT Klundert Países Bajos

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

Sustancia activa	3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)
Nombre del fabricante	Troy Chemical Europe BV
Dirección del fabricante	Uiverlaan 12E 3145 XN Maassluis Países Bajos
Ubicación de las plantas de fabricación	Troy Chemical Europe BV site 1 Industriepark 23 56593 Horhausen Alemania  Troy Chemical Europe BV site 2 One Avenue L 07105 Newark, New Jersey Estados Unidos

Sustancia activa	1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole (Propiconazole)
Nombre del fabricante	Janssen PMP, a division of Janssen Pharmaceutica NV

Dirección del fabricante	Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Bélgica
Ubicación de las plantas de fabricación	Janssen PMP, a division of Janssen Pharmaceutica NV site 1 Jiangsu Seven continent Green Chemical Co. Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhangjiagang, Jiangsu China

Sustancia activa	Permethrin
Nombre del fabricante	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Dirección del fabricante	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products site 1 Bayer Vapi Private Limited Plot # 306/3 II Phase, GIDC 396 195 Vapi, Gujarat 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 (%)
3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)		sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	0,75
1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole (Propiconazole)		sustancia activa	60207-90-1	262-104-4	0,24
Permethrin		sustancia activa	52645-53-1	258-067-9	0,25
Disolvente hidrocarburo C10-C13 n-alcanos, isoalcanos, cíclicos (<2% de aromáticos)		Principio no activo		918-481-9	89,485

### 2.2. Tipo(s) de formulación

XX Otros: Líquido

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

Indicaciones de peligro	<p>H226: Líquidos y vapores inflamables.</p> <p>H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.</p> <p>H319: Provoca irritación ocular grave.</p> <p>H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>EUH208: Contiene permetrina, propiconazol, 3-yodo-2-propinil butilcarbamato (IPBC) y poli(etilenglicol) dimetacrilato. Puede provocar una reacción alérgica.</p> <p>EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.</p>
Consejos de prudencia	<p>P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.</p> <p>P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.</p> <p>P280: Llevar gafas.</p> <p>P403 + P235: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.</p> <p>P405: Guardar bajo llave.</p> <p>P102: Mantener fuera del alcance de los niños.</p> <p>P370 + P378: En caso de incendio: Utilizar producto químico seco, CO2, agua pulverizada (niebla) o espuma para la extinción para la extinción.</p> <p>P273: Evitar su liberación al medio ambiente.</p> <p>P391: Recoger el vertido.</p> <p>P501: Eliminar el el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente (para personal profesional especializado).</p> <p>P501: Eliminar el el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso mediante su entrega en un punto limpio (para personal profesional)..</p>

## Capítulo 4. USO(S) AUTORIZADO(S)

### 4.1. Descripción de uso

**Tabla 1. Uso 2 Maderas clase de uso 2 y 3.- Hongos degradadores - insectos destructores de madera – termitas - Aplicación superficial - personal profesional**

Tipo de producto	PT08: Protectores de maderas
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Tratamiento para madera de clases de uso (CU) 2 y 3.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre científico: otros: <i>Gloeophyllum trabeum</i> Nombre común: otros: Hongos destructores de la madera Etapa de desarrollo: otros: -</p> <p>Nombre científico: otros: <i>Poria placenta</i> Nombre común: otros: Hongos destructores de la madera Etapa de desarrollo: otros: -</p> <p>Nombre científico: otros: <i>Coniophora puteana</i> Nombre común: otros: Hongos destructores de la madera Etapa de desarrollo: otros: -</p> <p>Nombre científico: otros: <i>Sydowia pithyophilia</i> Nombre común: otros: Hongos contra el azulado de la madera Etapa de desarrollo: otros: -</p> <p>Nombre científico: <i>Aureobasidium pullulans</i> spp. Nombre común: otros: Hongos contra el azulado de la madera Etapa de desarrollo: otros: -</p> <p>Nombre científico: otros: <i>Hylotrupes bajulus</i> Nombre común: otros: Insectos destructores de la madera Etapa de desarrollo: larvas</p> <p>Nombre científico: <i>Reticulitermes</i> sp. Nombre común: termitas Etapa de desarrollo: otros: Adultos y ninfas</p>
Ámbito(s) de uso	<p>otros: Other</p> <p>Tratamiento para madera mediante brocha y rodillo. Durante la aplicación y secado, la temperatura deberá ser superior a los 5°C y la humedad relativa inferior al 80%. Es necesario dar una capa de acabado. La capa de acabado no puede ser un protector de películas o de maderas. La capa de acabado debe mantenerse. El tiempo de secado antes de poder tocar o aplicar otra capa es aproximadamente 24h. (a 23°C y un 60% de humedad relativa). Aplicación exterior como ventanas, puertas exteriores, revestimientos, aleros, vallas, cocheras, etc. Se utiliza para maderas de clases de uso (CU) 2 y 3 y solo para maderas blandas.</p>
Método(s) de aplicación	<p>Método: otros: Sistema abierto mediante brocha o rodillo.</p> <p>Descripción detallada: ## Sistema abierto mediante brocha o rodillo.</p>
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: El producto se aplica sin diluir con un ratio de aplicación de 200ml/m <sup>2</sup> .

	Dilución (%): 0  Número y frecuencia de aplicación: El producto se aplica sin diluir con un ratio de aplicación de 200ml/m2.
Categoría(s) de usuarios	profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Latas/botes de metal con revestimiento epoxi fenólico de 375ml, 500ml, 750ml, 1l y 2,5l.

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

Ver Instrucciones generales de uso

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

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

Ver Instrucciones generales de uso

#### **4.1.4. 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

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

Ver Instrucciones generales de uso

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

Ver Instrucciones generales de uso

### **4.2. Descripción de uso**

**Tabla 2. Uso 3 Maderas clase de uso 2 y 3.- Hongos degradadores - insectos destructores de madera – termitas - Aplicación superficial - personal profesional especializado**

Tipo de producto	PT08: Protectores de maderas
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Tratamiento para madera de clases de uso (CU) 2 y 3.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre científico: otros: <i>Gloeophyllum trabeum</i>  Nombre común: otros: Hongos destructores de la madera  Etapa de desarrollo: otros: -</p> <p>Nombre científico: otros: <i>Poria placenta</i>  Nombre común: otros: Hongos destructores de la madera  Etapa de desarrollo: otros: -</p> <p>Nombre científico: otros: <i>Coniophora puteana</i>  Nombre común: otros: Hongos destructores de la madera  Etapa de desarrollo: otros: -</p> <p>Nombre científico: otros: <i>Sydowia pithyophilia</i>  Nombre común: otros: Hongos contra el azulado de la madera  Etapa de desarrollo: otros: -</p> <p>Nombre científico: <i>Aureobasidium pullulans</i> spp.  Nombre común: otros: Hongos contra el azulado de la madera  Etapa de desarrollo: otros: -</p> <p>Nombre científico: otros: <i>Hylotrupes bajulus</i>  Nombre común: otros: Insectos destructores de la madera  Etapa de desarrollo: larvas</p> <p>Nombre científico: <i>Reticulitermes</i> sp.  Nombre común: termitas  Etapa de desarrollo: otros: Adultos y ninfas</p>
Ámbito(s) de uso	<p>otros: Other</p> <p>Tratamiento para madera mediante brocha y rodillo. Durante la aplicación y secado, la temperatura deberá ser superior a los 5°C y la humedad relativa inferior al 80%. Es necesario dar una capa de acabado. La capa de acabado no puede ser un protector de películas o de maderas. La capa de acabado debe mantenerse. El tiempo de secado antes de poder tocar o aplicar otra capa es aproximadamente 24h. (a 23°C y un 60% de humedad relativa). Aplicación exterior como ventanas, puertas exteriores, revestimientos, aleros, vallas, cocheras, etc. Se utiliza para maderas de clases de uso (CU) 2 y 3 y solo para maderas blandas.</p>
Método(s) de aplicación	<p>Método: otros: Sistema abierto mediante brocha o rodillo.</p> <p>Descripción detallada: ## Sistema abierto mediante brocha o rodillo.</p>
Frecuencia de aplicación y dosificación	<p>Tasa de aplicación: El producto se aplica sin diluir con un ratio de aplicación de 200ml/m2.</p> <p>Dilución (%): 0</p> <p>Número y frecuencia de aplicación:</p>



	El producto se aplica sin diluir con un ratio de aplicación de 200ml/m2.
Categoría(s) de usuarios	profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Latas/botes de metal con revestimiento epoxi fenólico de 375ml, 500ml, 750ml, 1l, 2.5l, 5l y 20l.

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

Ver Instrucciones generales de uso

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

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

Ver Instrucciones generales de uso

#### **4.2.4. 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

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

Ver Instrucciones generales de uso

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

Ver Instrucciones generales de uso

---

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

### 5.1. Instrucciones de uso

Usar únicamente como conservante.

Aplicación mediante brocha y rodillo.

Tasa de aplicación: 200 ml/m<sup>2</sup> de madera.

El producto está listo para usar y no debe diluirse. Agitar bien antes de usar.

La temperatura durante la aplicación y el secado debe ser superior a 5°C y la humedad relativa inferior al 80%.

Se requiere el uso de la capa de acabado. La capa de acabado no puede ser un protector de películas o de maderas.

Tiempo de secado: 24h antes de su uso o para volver a aplicar una capa.

Limpiar los utensilios con disolventes. (mineral spirit).

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener en el contenedor original bien cerrado. Proteger de las heladas.

### 5.2. Medidas de mitigación de riesgos

Lavarse las manos y la cara tras la aplicación y el uso del producto, así como antes de comer, beber o fumar.

Cubrir el suelo durante la aplicación y recoger cualquier derrame. No aplicar donde el producto pueda alcanzar las aguas superficiales (Por ejemplo: un puente sobre un estanque).

No aplicar cerca de masas de agua superficial o en zonas de aguas protegidas.

No permitir que este producto alcance entornos acuáticos, el sistema de alcantarillado o el suelo.

No usar en interiores, a excepción de marcos de ventanas exteriores y puertas externas.

No aplicar el producto en madera ni coloque la madera tratada en áreas donde los alimentos/piensos, utensilios de cocina o las superficies de procesamiento de alimentos puedan entrar en contacto o ser contaminadas por el producto o la madera tratada.

Es necesario dar una capa de acabado. Esta capa no puede ser un protector de películas o un conservante de madera. La capa de acabado debe mantenerse.

Mantener alejado a los niños durante la aplicación y el secado.

Usar solo en exteriores o en áreas bien ventiladas.

Mantener la madera tratada en el exterior o en un área bien ventilada hasta que se haya secado.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos

Evitar en contacto con los ojos, la piel y la ropa.

Evitar respirar los vapores o nieblas.

El personal profesional especializado deberá utilizar un mono con recubrimiento y guantes protectores resistentes a productos químicos durante la fase de manipulación y en el posterior procesamiento manual de la madera tratada (el material del guante debe ser proporcionado por el titular de la autorización dentro de la información del producto).

### 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

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

-Irritación de ojos y dermatitis de contacto.

-Alteración del Sistema Nervioso Central.

-Neumonía química por aspiración.

Medidas básicas de actuación

---

<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.

---

-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 y no administrar nada por vía oral. Llame inmediatamente a un centro de información toxicológica  
-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 NINGÚN CASO.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

-Tratamiento sintomático y de soporte.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA Teléfono 91 562 04 20

Medidas de emergencias para la protección del medio ambiente

Contener y recoger el derrame con un absorbente adecuado y depositar en un contenedor cerrado y debidamente etiquetado para su eliminación como residuo peligroso.

Evitar derrames accidentales en alcantarillas, aguas superficiales o en el suelo. El suelo contaminado por el producto debe ser tratado como residuo peligroso.

En caso de un derrame accidental de una gran cantidad del producto concentrado en aguas superficiales, aguas subterráneas o en alcantarillas, informar a las autoridades apropiadas de acuerdo con las regulaciones locales.

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

Con relación al producto: No tirar el producto en el suelo, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

Uso por personal profesional:

P 501: Elimínense el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso mediante su entrega en un punto limpio.

Uso por personal profesional especializado:

P 501: Elimínense el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.

#### **5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Almacenar en el envase original bien cerrado.

Almacenar en una zona separada y autorizada, lejos de materiales incompatibles y de alimentos y bebidas.

Guardar bajo llave.

Eliminar todas las fuentes de ignición.

Separar de materiales oxidantes.

Mantener el envase bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo.

Los envases que hayan sido abiertos deben volver a sellarse con cuidado y mantenerse en posición erguida para prevenir fugas.

No almacenar en envases no etiquetados.

Utilizar medidas de contención apropiadas para evitar la contaminación del medio ambiente.

Proteger de las heladas.

---

Vida útil: 2 años

---

## **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.

Se considera personal profesional a aquel que en el desempeño su actividad profesional puede utilizar productos biocidas. Este usuario tiene algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos, y es capaz de usar correctamente el equipo de protección personal (EPP) si es necesario.