

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA, CALIDAD E INNOVACIÓN

Nº Registro / Autorización: ES/BB(MR)-2019-08-00643

#### TITANXYL LASUR FONDO ULTRA

### RESOLUCIÓN DE AUTORIZACIÓN E INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE BIOCIDAS

Haciendo uso de las atribuciones que me están conferidas y, en cumplimiento de la legislación vigente en materia de biocidas, se inscribe en el "Registro Oficial de Biocidas" de la Dirección General de Salud Pública, Calidad e Innovación, así como en el "Registro de Biocidas" establecido en el artículo 71 del Reglamento (UE) Nº 528/2012, el siguiente biocida, en las condiciones que a continuación se detallan:

- Sujeto a las acciones descritas en el apartado nº 2 y a los requisitos especiales enumerados en el apartado nº 3, el titular de la autorización podrá comercializar el producto biocida detallado en el Resumen de las Características del producto, recogido en el Anexo I, y para los usos descritos en éste.
- El titular de la autorización completará, las acciones establecidas y en las fechas determinadas que se indican en el cuadro siguiente. De no ser así, el producto biocida no podrá mantenerse en el mercado a partir de dicha fecha.

ACCIONES	FECHA
-	-

3. El titular de la autorización cumplirá, los requisitos especiales establecidos en el cuadro siguiente. De no ser así, el producto biocida no podrá mantenerse en el mercado.

	REQUISITOS ESPECIALES
1.	La etiqueta deberá ser distinta para cada categoría de usuario.
2.	Los envases del producto para el público en general y para el personal profesional deberán tener una capacidad inferior o igual a 2,5l
3.	Los envases del producto para el público en general y para el personal profesional, deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños y una advertencia detectable al tacto.
4.	Para personal profesional especializado:  Toda la madera tratada debe ir etiquetada conforme a lo establecido en el artículo 58 del Reglamento (UE) 528/2012, de 22 de mayo de 2012,

Agosto 2019 Página 1 de 17



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA, CALIDAD E INNOVACIÓN

Nº Registro / Autorización: ES/BB(MR)-2019-08-00643

#### TITANXYL LASUR FONDO ULTRA

relativo a la comercialización y el uso de productos biocidas. En dicha etiqueta debe de figurar:

Artículo: Madera tratada con producto biocida TP-8

Propiedad biocida: insecticida/fungicida

Sustancias activas: Denominación de todas las sustancias activas con las que se ha tratado la madera.

- En el etiquetado del producto deberá figurar, independientemente de otros datos identificativos, lo siguiente:
  - a. El contenido de los apartados 1.1, 1.2.1., 1.2.2., 2. 3, 4, y 5, del Resumen de las Características del Producto - Anexo I - El nombre comercial del producto deberá figurar de manera clara e inequívoca en la parte principal de la etiqueta.
  - b. Junto a las indicaciones de peligro y consejos de prudencia, la palabra de advertencia y pictograma/s que figuran a continuación:

Palabra de advertencia	Pictograma/s			
Peligro				

- Es responsabilidad del titular de la autorización el cumplimiento estricto del correcto etiquetado de acuerdo con la legislación vigente y en función de los usos autorizados.
- El titular de la presente resolución, debe comunicar inmediatamente a la autoridad competente del Registro toda información o datos nuevos que reflejen que el biocida y/o su sustancia activa provocan o pueden provocar resistencias y/o efectos adversos sobre la salud humana o animal, el agua subterránea o el medio ambiente. Esta resolución puede revocarse en vista de la información recibida.
- Sujeto a los apartados nº 2 y nº 3 de esta resolución, esta autorización tiene una validez establecida en el punto 1.2.4 del Resumen de las Características del Producto – Anexo I -, salvo su anulación o suspensión temporal antes de finalizar dicho período.
- Esta autorización anula las concedidas al mencionado producto con anterioridad, en su caso.
- Esta resolución podrá ser cancelada según las circunstancias descritas en los Artículos 48 y 49 del Reglamento (UE) Nº 528/2012.
- El contenido de esta autorización no podrá ser modificado sin previa comunicación a la autoridad competente del Registro, la cual determinará si procede o no nueva

Agosto 2019 Página 2 de 17

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA, CALIDAD E INNOVACIÓN

Nº Registro / Autorización: ES/BB(MR)-2019-08-00643

#### TITANXYL LASUR FONDO ULTRA

autorización, excepto si se trata de un cambio administrativo contemplado en la sección 2, Título 1 del Anexo: Clasificación de los cambios de biocidas del Reglamento de Ejecución (UE) No 354/2013 de la Comisión de 18 de abril de 2013.

- Sin perjuicio de lo dispuesto en el Articulo 48 del Reglamento (UE) Nº 528/2012, ésta autorización puede ser modificada como consecuencia de los acuerdos alcanzados con otros Estados Miembros.
- 12. En cumplimiento del artículo 45 del Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP), los usuarios intermedios o importadores de mezclas clasificadas para la salud humana o por sus peligros físicos, deberán enviar la información pertinente para la formulación de medidas preventivas y curativas, en particular para la respuesta sanitaria en caso de urgencia al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (Organismo designado a tal efecto según la Ley 8/2010 de 31 de marzo).

La Orden JUS/909/2017, de 25 de septiembre, regula el procedimiento de comunicación de dicha información al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses.

Para incluir el teléfono del Servicio de Información Toxicológica en la etiqueta, instrucciones de primeros auxilios, así como en el apartado 1.4 de la Ficha de Datos de Seguridad es obligatorio haber realizado previamente el alta de la ficha toxicológica según el procedimiento mencionado.

13. Esta autorización se concede de acuerdo con lo establecido en el Reglamento de mismos biocidas (Reglamento 414/2013, modificado por el Reglamento 2016/1802), por el que se especifica un procedimiento para la autorización de unos mismos biocidas con arreglo al Reglamento (UE) Nº 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, siendo el producto de referencia TWP 097i con número de registro ES/MR(NA)-2018-08-00479. Esta autorización podrá ser modificada o cancelada en cumplimiento del artículo 7 apartado 2 del citado Reglamento.

En cumplimiento del artículo 40 de la Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, se notifica que contra este acto, que no agota la vía administrativa podrá interponerse RECURSO DE ALZADA ante la Secretaría General de Sanidad y Consumo (Paseo del Prado, 18-20, 28014 Madrid), en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente al de su notificación, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

# Madrid Firmado electrónicamente por María Pilar Aparicio Azcárraga Directora General de Salud Pública, Calidad e Innovación

Agosto 2019 Página 3 de 17



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA, CALIDAD E INNOVACIÓN

Nº Registro / Autorización: ES/BB(MR)-2019-08-00643

# TITANXYL LASUR FONDO ULTRA

#### ANEXO I

#### Resumen de las Características del Producto biocida

TITANXYL LASUR FONDO ULTRA

Tipo de Producto 08

ES/BB(MR)-2019-08-00643

ES-0021185-0000

Agosto 2019 Página 4 de 17



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA, CALIDAD E INNOVACIÓN

Nº Registro / Autorización: ES/BB(MR)-2019-08-00643

#### TITANXYL LASUR FONDO ULTRA

#### 1. Información Administrativa

# 1.1. Nombre(s) comercial(es) del producto

Nombre comercial TITANXYL LASUR FONDO ULTRA,	
Nombres Adicionales	TITANXYL PROTECCIÓN TOTAL ULTRA

#### 1.2. Titular de la autorización

1.2.1 Nombre y Dirección del	Nombre	INDUSTRIAS TITAN,S.A	
titular de la autorización	Dirección	Pol. Ind. Pratense, Calle 114, nº21-23 08820 El Prat de Llobregat (Barcelona) España	
1.2.2 Número de Autorización	ES/BB(MR)-2019-08-00643		
Sufijos del nº de autorización unido al nombre comercial	-		
Nº de referencia R4BP asset	ES-0021185-0000		
1.2.3 Fecha de autorización	01/08/2019		
1.2.4 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, nº21-23 08820 El Prat de Llobregat (Barcelona) España
Lugar de fabricación	Pol. Ind. Pratense, Calle 114, nº21-23 08820 El Prat de Llobregat (Barcelona) España

Nombre del fabricante	Troy Chemical Europe BV
	Uiverlaan 12E NL-3145 XN – Maassluis Países Bajos
Lugar de fabricación 1	Industripark 23

Agosto 2019



MINISTERIO DE SANIDADCONSUMO Y BIENESTAR SOCIAL SECRETARIA GENERAL DE SANIDAD Y CONSUMO

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA, CALIDAD E INNOVACIÓN

Nº Registro / Autorización: ES/BB(MR)-2019-08-00643

# TITANXYL LASUR FONDO ULTRA

56593- Horhausen Alemania
Westelijke Randweg 9 4791 RT – Klundert Países bajos

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

Sustancia activa	IPBC
Nombre del fabricante	Troy Chemical Europe BV
Dirección del fabricante	Uiverlaan 12E 3145 XN – Maassluis Países Bajos
Lugar de fabricación 1	Industriepark 23 56593- Horhausen Alemania
Lugar de fabricación 2	One Avenue L 07105 - Newark, New Jersey Estados Unidos

Sustancia activa	Propiconazol
Nombre del fabricante	Janssen PMP, a division of Janssen Pharmaceutica NV
Dirección del fabricante	Turnhoutseweg 30 2340 – Beerse Bélgica
Lugar de fabricación	Jiangsu Seven continent Green Chemical Co. Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 - Zhangjiagang, Jiangsu China

Sustancia activa	Permetrina
Nombre del fabricante	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Dirección del fabricante	Kennedyplatz 1 D-50569 – Köln Alemania
Lugar de fabricación	Bayer Vapi Private Limited, Plot # 306/3 II Phase, GIDC 396 195 - Vapi, Gujarat India

Agosto 2019 Página 6 de 17



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA, CALIDAD E INNOVACIÓN

Nº Registro / Autorización: ES/BB(MR)-2019-08-00643

# TITANXYL LASUR FONDO ULTRA

# 2. Composición del producto y Tipo de formulación

# 2.1. Información Cualitativa y Cuantitativa de la composición del producto

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	NºCAS	Nº CE	Contenido (%)
IPBC	Butilcarbamato de 3- yodo-2-propinilo	Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	0,75
Propiconazol	1-[2-(2,4- diclorofenil)-4- propil-1,3- dioxolan-2-ilmetil]- 1H-1,2,4-triazol	Sustancia activa	60207-90-1	262-104-4	0,24
Permetrina	(1RS,3RS;1RS,3S R)-3-(2,2- diclorovinil)-2,2- dimetilciclopropan ocarboxilato de 3- fenoxibencilo	Sustancia activa	52645-53-1	258-067-9	0,25
Disolvente hidrocarburo C10-C13 n- alcanos, isoalcanos, cíclicos (<2% de aromáticos)	-	Sustancia no-activa	-	918-481-9	89,485

# 2.2. Tipo de formulación

lula	

Agosto 2019 Página 7 de 17



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA, CALIDAD E INNOVACIÓN

Nº Registro / Autorización: ES/BB(MR)-2019-08-00643

#### TITANXYL LASUR FONDO ULTRA

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

Indicaciones de peligro	H226 Líquidos y vapores inflamables H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H319 Provoca irritación ocular grave. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. EUH 208 Contiene "permetrina, propiconazol, 3-yodo-2- propinil butilcarbamato (IPBC) y poli(etilenglicol) dimetacrilato". Puede provocar una reacción alérgica. EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Consejos de prudencia	P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.  P280 Llevar gafas de protección.  P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.  P405+P102 Guardar bajo llave. Mantener fuera del alcance de los niños.  P370+P378 En caso de incendio: Utilizar producto químico seco, CO <sub>2</sub> , agua pulverizada (niebla) o espuma para la extinción.  P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  P391 Recoger el vertido.  Para personal profesional especializado:  P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.  Para personal profesional y personal no profesional (público en general):  P501: Elimínense el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso mediante su entrega en un punto limpio.

#### 4. Usos Autorizados (s)

#### 4.1. Descripción del uso

Tabla 1. Uso # 1 Maderas clase de uso 2 y 3.- Hongos degradadores - insectos destructores de madera – termitas - Aplicación superficial - público en general (personal no profesional)

Agosto 2019 Página 8 de 17

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA, CALIDAD E INNOVACIÓN

Nº Registro / Autorización: ES/BB(MR)-2019-08-00643

# TITANXYL LASUR FONDO ULTRA

Tipo do Drodueto	DT 9 Protectores para Moderns
Tipo de Producto	PT 8 – Protectores para Maderas
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Tratamiento para madera de clases de uso (CU) 2 y 3.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	-Hongos destructores de la madera:
Ámbito(s) de utilización	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.
Método(s) de aplicación (es)	Sistema abierto mediante brocha o rodillo.
Dosis y frecuencia de aplicación	El producto se aplica sin diluir con un ratio de aplicación de 200ml/m².
Categoría(s) de usuario(s)	Público en general (personal no profesional)
Tamaños de los envases y material de envasado	Latas/botes de metal con revestimiento epoxi fenólico de 375ml, 500ml, 750ml, 1l y 2,5l.

Agosto 2019 Página 9 de 17



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA, CALIDAD E INNOVACIÓN

Nº Registro / Autorización: ES/BB(MR)-2019-08-00643

# TITANXYL LASUR FONDO ULTRA

# 4.1.1. Instrucciones específicas de uso

Ver sección 5.1

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

Ver sección 5.2

4.1.3 Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Ver sección 5.3

4.1.4 Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver sección 5.4

4.1.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver sección 5.5

## 4.2. Descripción del uso

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

Tipo de Producto	PT 8 – Protectores para Maderas
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Tratamiento para madera de clases de uso (CU) 2 y 3.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	-Hongos destructores de la madera:  Gloeophyllum trabeum  Poria placenta  Coniophora puteana -Hongos contra el azulado de la madera:  Sydowia pithyophilia  Aureobasidium pullulans sppInsectos destructores de la madera:  Hylotrupes bajulus (larvas)

Agosto 2019 Página 10 de 17



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA, CALIDAD E INNOVACIÓN

Nº Registro / Autorización: ES/BB(MR)-2019-08-00643

#### TITANXYL LASUR FONDO ULTRA

Ámbito(s) de utilización	-Termitas:  **Reticulitermes sp.(adultos y ninfas)*  Tratamiento para madera mediante brocha y rodillo. Durante la
Ambito(s) de dilizacion	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.
Método(s) de aplicación (es)	Sistema abierto mediante brocha o rodillo.
Dosis y frecuencia de aplicación	El producto se aplica sin diluir con un ratio de aplicación de 200ml/m².
Categoría(s) de usuario(s)	Personal profesional
Tamaños de los envases y material de envasado	Latas/botes de metal con revestimiento epoxi fenólico de 375ml, 500ml, 750ml, 1l y 2,5l.

### 4.2.1. Instrucciones específicas de uso

Ver sección 5.1

4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

Ver sección 5.2

4.2.3 Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Ver sección 5.3

Agosto 2019 Página 11 de 17



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA, CALIDAD E INNOVACIÓN

Nº Registro / Autorización: ES/BB(MR)-2019-08-00643

#### TITANXYL LASUR FONDO ULTRA

# 4.2.4 Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver sección 5.4

# 4.2.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver sección 5.5

#### 4.3. Descripción del uso

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

Tipo de Producto	PT 8 – Protectores para Maderas
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Tratamiento para madera de clases de uso (CU) 2 y 3.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	-Hongos destructores de la madera:
Ámbito(s) de utilización	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.

Agosto 2019 Página 12 de 17



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA, CALIDAD E INNOVACIÓN

Nº Registro / Autorización: ES/BB(MR)-2019-08-00643

#### TITANXYL LASUR FONDO ULTRA

Método(s) de aplicación (es)	Sistema abierto mediante brocha o rodillo.
Dosis y frecuencia de aplicación	El producto se aplica sin diluir con un ratio de aplicación de 200ml/m².
Categoría(s) de usuario(s)	Personal profesional especializado
	Latas/botes de metal con revestimiento epoxi fenólico de 375ml, 500ml, 750ml, 1l, 2.5l, 5l y 20l.

## 4.3.1. Instrucciones específicas de uso

Ver sección 5.1

4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

Ver sección 5.2

4.3.3 Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Ver sección 5.3

4.3.4 Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver sección 5.4

4.3.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver sección 5.5

### 5. Modo de empleo

#### 5.1. Instrucciones de uso

Usar únicamente como conservante.

Agosto 2019

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA, CALIDAD E INNOVACIÓN

Página 14 de 17

Nº Registro / Autorización: ES/BB(MR)-2019-08-00643

#### TITANXYL LASUR FONDO ULTRA

Aplicación mediante brocha y rodillo.

Tasa de aplicación: 200 ml/m² 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 del riesgo

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.

Agosto 2019

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA, CALIDAD E INNOVACIÓN

Nº Registro / Autorización: ES/BB(MR)-2019-08-00643

#### TITANXYL LASUR FONDO ULTRA

<u>El personal profesional especializado</u> 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 directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencias para la protección del 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

- -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.

Agosto 2019 Página 15 de 17

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA, CALIDAD E INNOVACIÓN

Nº Registro / Autorización: ES/BB(MR)-2019-08-00643

#### TITANXYL LASUR FONDO ULTRA

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 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 el público en general y 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 erquida 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

Agosto 2019 Página 16 de 17



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA, CALIDAD E INNOVACIÓN

Nº Registro / Autorización: ES/BB(MR)-2019-08-00643

#### TITANXYL LASUR FONDO ULTRA

#### 6. Otra información

Se considera <u>personal profesional especializado</u> al aplicador de productos biocidas, que ha recibido formación especifica en la aplicación de protectores de madera, de acuerdo a la legislación vigente.

Se considera <u>personal profesional</u> 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.

Se considera <u>público en general</u> (personal no profesional) a aquel que aplica el producto biocida en el ámbito de su vida privada.

Agosto 2019 Página 17 de 17