FICHA DE SEGURIDAD INMUNIZANTE PARA MADERAS TEXSA

Fecha revisión: 06/2026

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Nombre Comercial: INMUNIZANTE PARA MADERAS TEXSA

Tipo de Producto: Líquido viscoso a base de fungicidas e insecticidas organofosforados con amplio espectro de control y protección integral para todo tipo de maderas. Presentación ½ gal, 1 gal, cuñete.

Fabricante: Texsa de Colombia S.A. Calle 87 # 10-93 Oficina 501 Bogotá – Colombia
Email: servicioalcliente@texsa.com.co
Número de emergencia: (57 601) 236 3044
Comercializador: Texsa de Colombia S.A. Calle 87 # 10-93 Oficina 501 Bogotá – Colombia
https://texsa.com.co/

2. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

Sustancia: Compuesto fabricado con clorpirisos en concentración de 48% P/V, además de una mezcla de solventes orgánicos.

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

Etiqueta SGA (GHS)



Indicaciones de peligro:

- **H226:** Líquido y vapores inflamables.
- **H312:** Nocivo en contacto con la piel.
- **H315:** Provoca irritación cutánea.
- **H319:** Provoca irritación ocular grave.
- **H332:** Nocivo en caso de inhalación.

PRECAUCIONES

PREVENCIÓN:

- **P261:** Evitar respirar vapores o nieblas.
- **P271:** Utilizar únicamente al aire libre o en lugares bien ventilados.
- **P280:** Llevar guantes, ropa de protección y protección ocular.
- **P302+P352**: En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón.

- **P304+P340**: En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- **P305+P351+P338:** En caso de contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
- **P312:** Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.
- **P332+P313:** En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- **P337+P313:** Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

4. PRIMEROS AUXILIOS:

Indicaciones generales:
Retirar inmediatamente a la persona afectada de la fuente de exposición y trasladarla a un lugar seguro y bien ventilado. Mantenerla en reposo y bajo observación. En caso de malestar o si los síntomas persisten, solicitar atención médica. Mostrar esta Hoja de Datos de Seguridad al personal médico que atienda la emergencia. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

Inhalación:
Trasladar a la persona afectada al aire fresco y mantenerla en una posición que facilite la respiración. Aflojar la ropa ajustada y mantenerla en reposo. Si presenta dificultad respiratoria, mareo, irritación de las vías respiratorias o cualquier otro síntoma de intoxicación, buscar atención médica de inmediato.

Contacto con la piel:
Retirar inmediatamente la ropa y el calzado contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón durante al menos 15 minutos. No utilizar solventes ni diluyentes para limpiar la piel. Si se presenta irritación, enrojecimiento o molestias persistentes, consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla.

Contacto con los ojos:
Lavar inmediatamente con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos y moviendo los ojos en todas las direcciones. Retirar los lentes de contacto si los hubiera y resulta fácil hacerlo. Continuar el lavado y buscar atención médica inmediata, especialmente si persiste la irritación o el enrojecimiento.

Ingestión:
Enjuagar la boca con abundante agua. No provocar el vómito, salvo indicación expresa del personal médico. Mantener a la persona en reposo y solicitar atención médica inmediata. Si la persona está inconsciente, no administrar líquidos ni alimentos por vía oral. Mostrar esta Hoja de Datos de Seguridad al personal médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:
La exposición puede causar irritación de ojos, piel y vías respiratorias. La inhalación de vapores puede producir molestias respiratorias, dolor de cabeza, mareo o somnolencia. El contacto prolongado o repetido con la piel puede provocar resequedad e irritación.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

Medios de extinción apropiados: Usar agua en forma de rocío, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono. NO usar chorro de agua como medio de extinción.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Producto a base de solventes orgánicos que puede generar vapores inflamables al exponerse a fuentes de calor, chispas o llamas abiertas. Los vapores pueden formar mezclas inflamables con el aire y desplazarse a ras del suelo hasta alcanzar

fuentes de ignición distantes. Los recipientes expuestos al fuego pueden aumentar su presión interna y sufrir ruptura o explosión.

Productos de descomposición térmica: La combustión o descomposición térmica del producto puede generar gases y vapores tóxicos e irritantes. La inhalación de los productos de combustión puede representar un riesgo para la salud.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:
Mantener alejadas a las personas no autorizadas del área afectada. Eliminar todas las fuentes de ignición cercanas. No fumar ni generar chispas o llamas abiertas durante las labores de limpieza. Garantizar una ventilación adecuada del área afectada. Evitar la inhalación de vapores y el contacto directo con la piel, los ojos y la ropa. Utilizar los elementos de protección personal adecuados, incluyendo guantes resistentes a productos químicos, gafas de seguridad y protección respiratoria cuando la ventilación sea insuficiente. Trasladar al personal expuesto a una zona segura y bien ventilada.

Precauciones relativas al medio ambiente:
Evitar que el producto alcance alcantarillados, drenajes, aguas superficiales, aguas subterráneas o el suelo. Contener el derrame para minimizar su dispersión. En caso de contaminación de cursos de agua, redes de alcantarillado o suelos, informar inmediatamente a las autoridades competentes de acuerdo con la normativa local aplicable.

Métodos y materiales de contención y limpieza:
Contener el derrame mediante barreras de contención utilizando materiales absorbentes inertes como arena, tierra, vermiculita o absorbentes comerciales. Recoger el material derramado utilizando herramientas antichispa o equipos no metálicos cuando sea posible. Depositar el material contaminado en recipientes adecuados, debidamente identificados y cerrados para su posterior disposición conforme a la normativa vigente. Limpiar los residuos remanentes con material absorbente adecuado y ventilar completamente el área. No reutilizar el material recuperado. Gestionar los residuos de acuerdo con las regulaciones ambientales y de residuos peligrosos aplicables.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

Protección personal: Durante el manejo y transporte, utilizar equipo de protección personal. Mantener los recipientes cerrados correctamente Guardar los recipientes en sitios frescos y ventilados.
Durante la aplicación se recomienda utilizar guantes de caucho como protección. Mantener el producto lejos de fuentes de ignición, NO fumar ni comer mientras se manipula, tomar medidas contra cargas electrostáticas, procurar buena ventilación, NO absorber vapores emanados (utilizar mascara de protección con filtro para vapor).

Condiciones de almacenamiento: Debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado, bajo techo y protegido del calor intenso o de la llama abierta. Almacenar preferiblemente en sitios con buena ventilación. Aislar de fuentes ignición y sobrecargas electrostáticas (Conectar con polo a tierra).

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y MANIPULACIÓN PERSONAL:

Protección de las vías respiratorias: Es aconsejable procurar buena ventilación durante su aplicación, NO respirar los vapores (utilizar mascara de protección con filtro para vapor).

Protección de los ojos: Es aconsejable el uso de gafas protectoras herméticamente cerradas.

Protección de las manos y de la piel: Es aconsejable utilizar guantes de nitrilo y ropa adecuada.

Medidas de higiene: Lavar las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo.

Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada: Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verificar que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:

- **Aspecto:** Líquido viscoso
- **Color:** Incoloro / negro
- **Olor:** Característico a solvente

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Reactividad: No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

Estabilidad: Estable a temperatura ambiente, evitar ser expuesto a altas temperaturas (Puede explotar o entrar en combustión).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

En condiciones normales el producto no es tóxico, no se conocen efectos a largo plazo.

- **Contacto con la piel:** Puede causar irritación
- **Contacto con los ojos:** Irritación
- **Inhalación:** Irritante para los ojos y tracto respiratorio
- **Ingestión:** Una cantidad mínima puede causar perturbaciones considerables en la salud.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

Persistencia y degradabilidad: Los componentes del producto no se degradan significativamente.

Efecto sobre el medio ambiente / ecotoxicidad: El producto es contaminante del agua. Evitar depositar en alcantarillados, reservas o cursos de agua o terrenos.

13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS:

Métodos de eliminación: Los residuos del producto, así como los materiales absorbentes utilizados para contener derrames, deben gestionarse de acuerdo con la normativa ambiental vigente aplicable a residuos químicos o peligrosos.

No eliminar el producto en alcantarillados, drenajes, cursos de agua o directamente sobre el suelo. Los excedentes de producto deberán entregarse a un gestor autorizado para su tratamiento o disposición final.

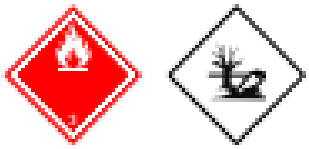
Empaquetado: Los envases vacíos pueden contener residuos del producto y deben manipularse con las mismas precauciones que el producto original. No reutilizar los envases vacíos para almacenar agua, alimentos u otros productos.

Los recipientes vacíos deberán drenarse completamente y disponerse mediante gestores autorizados de residuos, de conformidad con la legislación local vigente.

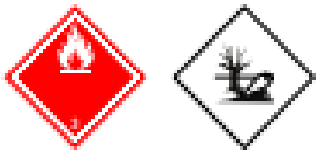
14. INFORMACIÓN RELATIVA DE TRANSPORTE:

Número de ONU: UN 1863
Designación oficial de transporte: COMBUSTIBLES PARA MOTORES DE TURBINA DE AVIACION
Clase relativas al transporte: 3

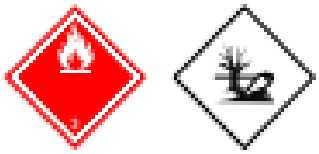
Transporte por tierra
Clase de peligrosidad: 3
Grupo de embalaje: III
Número ID: UN 1863
Etiqueta de peligro:



Transporte marítimo:
Clase de peligrosidad: 3
Grupo de embalaje: III
Número ID: UN 1863
Contaminante marino: SI
Etiqueta de peligro:



Transporte Aéreo:
Clase de peligrosidad: 3
Grupo de embalaje: III
Número ID: UN 1863
Etiqueta de peligro:



15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

El producto se encuentra etiquetado siguiendo las normas básicas establecidas y con la información requerida para su buen manejo y uso. Este producto está destinado exclusivamente para uso industrial y/o profesional. Debe mantenerse fuera del alcance de los niños y utilizarse conforme a las instrucciones de la ficha técnica y hoja de datos de seguridad.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL:

La información contenida en esta ficha se proporciona de buena fe y no debe interpretarse como garantía de propiedades específicas del producto. El usuario es responsable de evaluar y asegurar el uso adecuado del mismo, dado que las condiciones de aplicación se encuentran fuera de nuestro control. El presente documento no constituye ni implica el establecimiento de una relación jurídica contractual.