

Etiqu. SHERMAN Hoja Informativa 16.5 x 19.5 TIRA 02.01.24

# SHERMAN

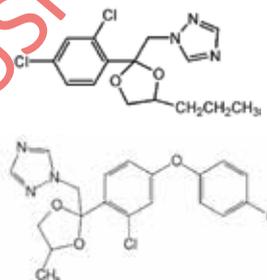
PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**FUNGICIDA AGRÍCOLA**

**GRUPO QUÍMICO** : Triazoles  
**FORMULACIÓN** : Concentrado emulsionable\_EC  
**N° DE REGISTRO** : Reg. PQUA N° 2594 - SENASA  
**NOMBRE COMUN** : Propiconazole  
 Difenconazole

**NOMBRE QUÍMICO:**  
 • (2RS,4RS;2RS,4SR)-1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazole  
 • 3-chloro-4-((2RS,4RS;2RS,4SR)-4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl)phenyl 4-chlorophenyl ether

FORMULA ESTRUCTURAL:



**FORMULA EMPIRICA** C<sub>15</sub>H<sub>17</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub> / C<sub>19</sub>H<sub>17</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>3</sub>O<sub>3</sub>  
**PESO MOLECULAR:** 342,22 / 406,26

**COMPOSICIÓN**  
 Propiconazole.....250g/L  
 Difenconazole .....250g/L

**CAPACIDAD Y CLASE DE LOS ENVASES:** Frasco: 250 mL, 500 mL y 1L, y Cilindro: 200 L

**Titular de Registro, Importador y Distribuidor:**  
**FARMAGRO S.A.**  
 Av. Principal 2. Mz C5 (Lote 3B, 4 y 5)  
 Z.I. Huachipa Este. San Antonio - Huarochiri, Lima.  
 Central: (01) 614 1500

**FARMAGRO S.A.**  
 MEJORES PRODUCTOS PARA MEJORES COSECHAS

**Formulador:**  
**ZHEJIANG CHEMICALS IMPORT AND EXPORT CORPORATION**  
 No. 37, Qing Chun Road, Hangzhou, Zhejiang Province. China.

**NO CORROSIVO      NO INFLAMABLE      NO EXPLOSIVO**

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

**FARMAGRO S.A.**  
 MEJORES PRODUCTOS PARA MEJORES COSECHAS

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA

**LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manejo y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas ni forrajes.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo en un lugar fresco, seco y ventilado.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN:**

Para realizar la mezcla: Protección total, use guantes, anteojos de protección, respirador, overol de dos piezas sobre la ropa de trabajo y utilice peto o delantal. Para realizar la aplicación: Protección total, use guantes, anteojos de protección, respirador y utilice peto o delantal.

**INSTRUCCIONES PARA EL BUEN ALMACENAMIENTO:**

Almacene el producto en sus envases originales, sellados y consérvalos en lugares que tengan baja humedad, a temperatura normal y con buena ventilación.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Triazoles
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión: Llamar al médico inmediatamente. Haga que la persona beba un vaso de agua si puede hacerlo. No induzca el vómito a menos que así lo indique el médico.
- En caso de contacto con los ojos: Mantener los ojos abiertos y enjuáguelos suavemente con abundante agua limpia durante 15 a 20 minutos.
- En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. Enjuagar la piel inmediatamente con abundante agua y jabón durante 15 a 20 minutos.
- En caso de inhalación: Mover a la persona a un área ventilada, dar respiración artificial si es necesario.
- Antídoto: No hay un antídoto específico. Tratar al paciente sintomáticamente.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:**

**SAMU: 106 / FARMAGRO: (01) 614 1500 / CISPROQUIM: 080 050 847**

**CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:**

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o con suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

**INSTRUCCIONES PARA LAVAR EL EQUIPO DE APLICACIÓN:**

Después del uso diario, enjuague el tanque de pulverizador, la bomba, la mochila y mangueras con agua limpia. Limpie el filtro y boquillas. Vacíe el tanque y deje que se seque. Use un cepillo u otro material suave para limpiar la punta de la boquilla. Nunca utilice un pedazo de alambre, una puntilla u otro objeto de metal ya que estos dañaran el orificio y distorsionarán el patrón de aplicación e incrementarán el caudal de salida de la boquilla.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**SHERMAN** es un fungicida sistémico a base de propiconazole y difenoconazole, con propiedad preventiva y curativa. Actúa mediante la interferencia de la biosíntesis de ergosterol deteniendo así el crecimiento fúngico.

**SHERMAN** se debe preparar diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a aplicar.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico			
Arroz	Quemado del arroz	<i>Pyricularia oryzae</i>	0.25	45	1.5* / 3**

PC: Periodo de carencia LMR: Límite máximo de residuos  
\*propiconazole / \*\*difenoconazole

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

- Aplicar previa evaluación de la plaga, entre las etapas de macollamiento hasta punto de algodón.
- Máximo 1 aplicación/campaña/año.
- Dosis máxima 0.25 L/ha
- En caso se requiera nuevas aplicaciones, rotar con otros productos de diferente mecanismo de acción a fin de evitar la resistencia.

**PERIODO DE REINGRESO**

No ingrese a las áreas tratadas, sin ropa protectora, hasta 24 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD**

**SHERMAN** no es compatible con compuestos altamente ácidos y alcalinos. Al realizar la mezcla, es recomendable efectuar una confirmación previa de compatibilidad.

**FITOTOXICIDAD**

No se ha reportado fitotoxicidad a la dosis recomendada en la etiqueta.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información, comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.



ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SHERMAN