

CÓDIGO: FTP-ID-001

VERSIÓN: 1

FECHA DE REVISIÓN: 11/Oct/2017



## FICHA TÉCNICA

MARCA REGISTRADA

WEST TERRASAFE

NOMBRE DEL PRODUCTO

Fungicida Agrícola  
Concentrado Soluble (SL)

COMPOSICIÓN

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	
Ingredientes Activos	
1,3 Diformal Propano -----	267.5 g/l
Nombre IUPAC: 1,5-Pentanodial, formulación a 20°C.	
Ingredientes Aditivos-----	c.s.p. 1 Litro

DESCRIPCIÓN GENERAL

WEST TERRASAFE es una solución líquida de 1,3 Diformal Propano al 25 % con acción fungicida, bactericida y virucida para control de patógenos en el suelo, semilleros, medios de siembra, eras, sitios de siembra e instalaciones agrícolas.

El ingrediente activo de WEST TERRASAFE 1,3 Diformal Propano actúa bloqueando los grupos amino (-NH<sub>2</sub>-) en la pared celular de hongos,

bacterias y virus con los que hace contacto, impidiendo los procesos de ósmosis en el microorganismo, causando su muerte por Shock osmótico.

WEST TERRASAFE es completamente soluble en agua, y luego de actuar sobre los microorganismos se descompone en el suelo en Ácido Glutámico y Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>).

WEST TERRASAFE contiene tensoactivos con alto poder penetrante, no es corrosivo sobre superficies metálicas, es compatible con un gran número de agroquímicos, pero se recomienda hacer una pre-mezcla para observar su resultado.

MODO DE USO

Desinfección	Dosis
Medios de enraizamiento	3 - 5 cm <sup>3</sup> /L (1.5 Litros de solución x m <sup>2</sup> )
Sitios de siembra	3 - 5 cm <sup>3</sup> /L (5 Litros x sitio)
Desinfección de suelos	5 cm <sup>3</sup> /L (Volumen de mezcla 200 L/ha)

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

El producto debe de ser aplicado directamente al suelo húmedo para facilitar la difusión del ingrediente activo en el terreno.

Para preparar la mezcla de aplicación llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua,



Carrera 50 No 76 D Sur 52 Km. 12  
TEL: (57-4) 372 0303 / E-MAIL: [info@westquimica.com](mailto:info@westquimica.com)  
Línea nacional gratuita de servicio al cliente 01 8000 423693  
A.A. 53179 Medellín  
La Estrella, Antioquia



CÓDIGO: FTP-ID-001

VERSIÓN: 1

FECHA DE REVISIÓN: 11/Oct/2017



## FICHA TÉCNICA

luego adicione la cantidad a aplicar según las dosis recomendadas y agite con el fin de homogenizar el producto, luego complete el tanque con agua. Los equipos usados en la aplicación deben de ser lavados cuidadosamente después de cada aplicación, por lo menos tres veces. El producto debe ser manejado dentro de un plan de manejo integrado de enfermedades.

### CONTROL DE MICROORGANISMOS

- *Rhizoctonia solani*
- *Spongospora subterránea*
- *Rosellinia sp*
- *Fusarium oxysporum*
- *Botrytis cinérea*
- *Pythium spp*
- *Virus de transmission mecánica*
- *Erwinia sp*
- *Xanthomonas sp*
- *Pseudomonas sp*
- *Agrobacterium sp*
- *Xylella sp*
- *Corynebacterium sp*

### RECOMENDACIONES

- La venta y aplicación de este producto debe hacerse por recomendación de un ingeniero agrónomo.

- WEST TERRASAFE se puede mezclar con otros productos plaguicidas, sin embargo, debido a la variación de la dureza y el pH de las aguas, es recomendable realizar pruebas de compatibilidad mezclando pequeñas cantidades y observando sus resultados.
- WEST TERRASAFE no es fitotóxico a las dosis recomendadas
- Para la dosificación y uso de WEST TERRASAFE debe usar guantes de látex, mono gafas, mascara de respiración y overol plástico
- No almacenar en envases distintos al original, mantener el producto fuera del alcance de niños y animales.

Nota: Para temas de Seguridad, referirse a la Hoja de Seguridad del producto.

### PRIMEROS AUXILIOS

**OJOS:** Si se produce contacto con los ojos, lavar con abundante agua al menos 20 minutos, levante y separe los párpados para asegurar la remoción del producto. Consultar al médico.

**PIEL:** En caso de contaminación de la piel, retirar la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con jabón suave y agua. Consultar al médico. Desechar los artículos de cuero contaminados (como zapatos y cinturón).

**INHALACIÓN:** En caso de inhalación, trasladar la persona al aire fresco. Suministrar respiración



Carrera 50 No 76 D Sur 52 Km. 12  
TEL: (57-4) 372 0303 / E-MAIL: [info@westquimica.com](mailto:info@westquimica.com)  
Línea nacional gratuita de servicio al cliente 01 8000 423693  
A.A. 53179 Medellín  
La Estrella, Antioquia



CÓDIGO: FTP-ID-001

VERSIÓN: 1

FECHA DE REVISIÓN: 11/Oct/2017



## FICHA TÉCNICA

artificial u oxígeno si la víctima no respira o presenta dificultades para respirar. Consultar al médico.

**INGESTIÓN:** En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito, dar a beber agua o leche abundante. Consultar al médico inmediatamente. Es necesario un lavado gástrico cuidadoso

- Para el manejo de contenedores: Enjuagar los recipientes vacíos con agua y descartar como residuo industrial peligroso.

### PRESENTACIONES

200 ml, 1 Litro, 3.785 Litros. 20 Litros

### DISPOSICIÓN

- Para el manejo de desechos: Atomizar en un incinerador muy caliente o mezclar con solvente inflamable adecuado e incinerar en hornos debidamente autorizados de acuerdo a las regulaciones locales. Es responsabilidad del generador de los residuos asegurar su eliminación correcta.

### REGISTRO Y VIGENCIA

REGISTRO NACIONAL ICA N° 1555  
CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III  
MEDIANAMENTE TÓXICO  
Vigencia: Indefinida



Carrera 50 No 76 D Sur 52 Km. 12  
TEL: (57-4) 372 0303 / E-MAIL: [info@westquimica.com](mailto:info@westquimica.com)  
Línea nacional gratuita de servicio al cliente 01 8000 423693  
A.A. 53179 Medellín  
La Estrella, Antioquia

