

31,2 ± 0,3

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

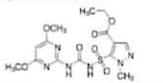
Nombre comercial del producto: **TUMBADOR® 540 WG**  
Nombre químico: Pyrazosulfuron ethyl ethyl 5-[(4,6-dimethyl-2-thioxypyrimidin-2-yl)carbamoyl]sulfamoyl-1-methylpyrazole-4-carboxylate  
Quinclorac: 3,7-dichloroquinoline-8-carboxylic acid  
Nombre común: Pyrazosulfuron ethyl + Quinclorac  
Clase: **HERBICIDA AGRÍCOLA**  
Reg. PQUA N° 2351 - SENASA

Composición:  
Pyrazosulfuron ethyl 40 g/kg  
Quinclorac 500 g/kg  
Aditivos c.s.p. 1kg

Fórmula empírica:  
Pyrazosulfuron ethyl C<sub>21</sub>H<sub>24</sub>N<sub>4</sub>O<sub>6</sub>S  
Quinclorac C<sub>10</sub>H<sub>5</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

Peso molecular:  
Pyrazosulfuron ethyl 414.29 g/mol  
Quinclorac 242.06 g/mol

Fórmula estructural:  
Pyrazosulfuron ethyl:



Quinclorac:



**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO**

- Apariencia: Gránulos
- Color: Blanquecino
- Olor: Inodoro
- Almacenamiento: **TUMBADOR® 540 WG** conserva sus características físicas y de composición bajo condiciones de almacenamiento a temperatura ambiente, en su envase original y sellado.

**NO INFLAMABLE**  
**NO CORROSIVO**      **NO EXPLOSIVO**

**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 del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación, 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.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas, debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- **Grupo químico:** Pyrazosulfuron ethyl: **Pyrimidinylsulfonyleurea, Quinclorac: Quinolincarboxylic acid.**
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta y/o la Hoja Informativa Adjunta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzados contaminados. Báñese con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**  
SAMU 105  
**ITAGRO S.A.: +51 349-6805**

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

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, limpie la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para organismos acuáticos
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobranes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- 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.



**LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO**



**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**TUMBADOR® 540 WG** es un herbicida que combina la acción de dos ingredientes activos: Pyrazosulfuron ethyl, sistémico selectivo, es absorbido por las raíces y el follaje y se trasloca a los meristemas y actúa inhibiendo la enzima acetolado - ALS, las malezas detienen la toma de agua y de nutrientes una vez tratadas, luego detienen su crecimiento. Quinclorac es selectivo y post emergente principalmente para el control de malezas de hoja ancha y angosta.

**MÉTODO DE APLICACIÓN**

**TUMBADOR® 540 WG** se emplea diluido en agua, se realiza una premezcla con la dosis recomendada, en un tercio del volumen a utilizar. Agitar bien y completar el volumen de agua hasta lograr una mezcla homogénea.

**EQUIPO DE APLICACIÓN**

**TUMBADOR® 540 WG** puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a pala o motor, por jarruelas, etc.). Antes de iniciar la aplicación, asegurarse que el equipo se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS kg/ha	P.C (g/ha)	L.R.A (g/m <sup>2</sup> )
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
ARROZ	Coque de arroz Mota de arroz Rizoma de arroz	Conyza Ceniza de arroz Ceniza de arroz Ceniza de arroz	0.5	60	0.1 (1) 0.0 (2)

P.C.: Producto en Gránulos. L.M.R.: Límite máximo de residuos (1) Pyrazosulfuron ethyl (2) Quinclorac

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Aplicar 10 días después de la siembra. Una aplicación por campaña, considerando una (01) campaña al año. Máximo aplicar en arroz 0.5 kg/ha.

**PERIODO DE REINGRESO**

Se recomienda no reingresar al campo tratado antes de las 24 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD**

**TUMBADOR® 540 WG** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con agentes oxidante, ácidos, alcalinos y agua carbonatada. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

**FITOTOXICIDAD**

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

**EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS**

No tiene efecto sobre otros cultivos.

**EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES**  
No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni susceptibilidad.

**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.

**TUMBADOR®**  
**540WG**

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**HERBICIDA AGRÍCOLA**

GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)

**ITAGRO**

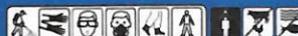
Titular del Registro:  
**INDUSTRIA TECNOLÓGICA AGRÍCOLA DEL PERU S.A.**  
Av. Javier Prado Este Nro. 6210 Int. 201 (Edificio Park Office La Molina), La Molina, Lima - Perú  
Tel +51 349-6805 / www.itagro.com.pe

Formulado por:  
**NOVA CROP PROTECTION CO., LTD.**  
8 South Liyuan Road, Jiangning District, Nanjing, China

Importado y Distribuido por:  
**INDUSTRIA TECNOLÓGICA AGRÍCOLA DEL PERU S.A.**



**LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO**



13,0 ± 0,3