

Firma registrante: La Forja S.A  
 Ruta Nacional 101, km 24,500  
 Canelones Uruguay  
 Tel : (+598) 26838815 / Fax: +59826838626  
 www.tafirel.com tafirel@tafirel.com

**Instrucciones de almacenamiento:** Guardar el producto en su envase original, etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado - Veneno (Calavera)".  
**Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:** SPIROX 240 OD, es un insecticida que actúa principalmente por ingestión, sobre estadios juveniles y adultos de la plaga. Este insecticida se caracteriza por su sistemicidad en 2 vías: xilema y floema (sistema ambimóvil), lo que provee una protección total contra insectos chupadores difíciles de controlar. Su modo de acción, inhibidor de Biosíntesis de lípidos (LBI), impide que el insecto pase al siguiente estadio ninfal. Su largo efecto residual, implica menor número de aplicaciones. Su amplio espectro, permite controlar varias plagas con una misma aplicación, Controla poblaciones resistentes a insecticidas convencionales. Único representante de una nueva clase química (Ketoeno-ÁcidosTetrámicos), lo que lo hace muy apto para incluirlo en estrategias de Manejo Integrado de Plagas. Respeta a la fauna benéfica e insectos polinizadores. Presenta un menor riesgo para los aplicadores.

**Instrucciones de uso y dosis:**

Cultivo o sitio de aplicación	Plagas		Dosis	Momento de aplicación
	Nombre común	Nombre científico		
SOJA (Glycine max.)	Chinche verde pequeña	<i>Piezodorus guildinii</i>	300	Aplicar al inicio del desarrollo de la plaga.
	Chinche verde	<i>Nezara viridula</i>	400	
	Chinche marrón de la soja	<i>Dichelops furcatus</i>	400	
	Chinche meona	<i>Edessa mediotubunda</i>		

**Momento de aplicación:** Ver cuadro de instrucciones de uso y dosis. **Número, frecuencia o espaciamiento de aplicaciones si corresponde:** No realizar más de 2 aplicaciones por ciclo de cultivo. **Compatibilidad y fitotoxicidad:** En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, efectividad agronomica o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo. **Tiempo de espera:** Soja: 21 días. **Tiempo de ingreso al cultivo:** No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas. **Modo de preparación y técnica de aplicación:** Agitar bien antes de abrir el envase. Se aplica diluido en agua. Cargar el tanque de la pulverizadora con agua limpia hasta la mitad de su capacidad. Con el equipo agitador en marcha agregar la cantidad requerida de producto, mezclar hasta que la suspensión sea uniforme y completar con la cantidad de agua calculada. Mantener el equipo agitador en continuo movimiento durante la preparación y hasta finalizar la aplicación. El producto preparado debe ser utilizado antes de las 24 horas. Si queda en reposo durante varias horas, es necesario hacer funcionar el agitador o retorno durante algunos minutos, antes de recomenzar la aplicación. SPIROX 240 OD, se aplica con los equipos de uso frecuente, pulverizadores o atomizadores, manuales o de tractor, siempre con agitadores, de alto o bajo volumen, siempre y cuando se asegure una cobertura adecuada del cultivo a tratar. En aplicaciones terrestres utilizar un volumen de 80-100 L de agua/ha. En aplicaciones aéreas utilizar un volumen mínimo de 15 L/ha. Resol. sin de 14/05/2004 y N° 198 de 25/03/2011 No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos, Resol. N°129 de 27/02/2008 -No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares). No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. **Antídoto:**

# SPIROX

## 240 OD

### Espirotetramat 240 g/L Insecticida - Dispersión oleosa



## TAFIREL

**Composición del producto:**

Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Porcentaje en peso (p/p):	Contenido en volumen (p/v):
Espirotetramat	25,2 %	240 g/L

**Grupo químico al que pertenece el ingrediente activo:** Derivados del ácido tetrámico.

Empresa Certificada.  
 ISO 45001: 2018  
 LSQA N° SST 29416/01

Contenido Neto: 1L  
 Fecha de Vto.: 25/09/2026  
 N° de Lote: 25092026  
 Origen: China  
 DGSA REG N°4909

No tiene antídoto. **Primeros auxilios:** En caso de ingestión, NO provocar el vómito. En caso de contacto con la piel, quitar las ropas contaminadas. Lavar la piel con abundante agua y jabón. Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. En caso de inhalación: retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un lugar bien ventilado. En todos los casos consultar al médico llevando el envase y/o la etiqueta del producto. En caso de intoxicación, llamar al CIAT teléfono 21722 y concurrir al médico llevando la etiqueta, el folleto o el envase. **Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:** Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. No pulverizar contra el viento y evitar la deriva. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. **Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:** Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. **Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y polinizadores:** Medidas generales para protección del medio ambiente: Usar técnicas de aplicación que disminuyan la deriva (tipos de boquilla, altura de la barra de aplicación, velocidad de aplicación, volumen de aplicación) y evitar aplicaciones en condiciones climáticas que aumenten las posibilidades de la misma. No lavar ni vaciar equipos de pulverización en lagos, ríos, otras fuentes de agua, o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales. En caso de derrame durante la aplicación contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. La protección de los polinizadores y en particular de la abeja es necesaria para la producción sostenible de alimentos y en varios cultivos está asociada a mayores cosechas. Toxicidad para peces/organismos acuáticos: moderadamente tóxico. Aplicaciones foliares: no aplicar el producto en condiciones climáticas que favorecen la escorrentía (pronósticos de lluvia dentro de las 24 h de aplicación) o deriva del producto. Prohibida la aplicación a una distancia a cuerpos de agua menor a 10 m en aplicaciones terrestres y 30 m en aplicaciones aéreas. Evitar la aplicación en surcos de erosión, desagües o áreas que descargan escorrentía en cuerpos de agua adyacentes. Toxicidad para aves: prácticamente no tóxico. Toxicidad para polinizadores: virtualmente no tóxico. Toxicidad para organismos de suelo (lombrices): prácticamente no tóxico. **Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple Lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfóre el envase para evitar su reutilización. Traslade los envases con Triple Lavado al centro de recolección más cercano.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, ANIMALES DOMÉSTICOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLAMAR AL CIAT TELÉFONO: 21722. CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. NO TRANSPORTAR NI ALCANENAR CON ALIMENTOS, UTENSILLOS DOMÉSTICOS O VESTIMENTAS. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca. USO AGRÍCOLA. PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO –si existe) ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**

**Nota:** LA FORJA S.A, garantiza la calidad de este producto, Dado sin embargo que su almacenaje, manejo y aplicación se realizan fuera de su control y en condiciones de medio variable, ésta no se hace responsable por los daños y perjuicios que pudieran derivarse del empleo de este producto siguiendo o no las instrucciones de uso. Fabricante: Shanghai E-Tong Chemical Co.Ltd.



CUIDADO  
 CLASE IV (CUATRO)  
 POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL  
 IPCS/OMS, 2019

