

TETRAMAT FULL

**INSECTICIDA
DISPERSIÓN OLEOSA (OD)**
Grupo Químico: Ácido tetrámico + Piretroide
Insecticida sistémico de acción por ingestión y contacto

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

SPIROTETRAMAT: cis-4-(ethoxycarbonyloxy)-8-methoxy-3-(2,5-xylyl)-1-azaspiro [4.5]dec-3-en-2-one 24.0 % p/v

BIFENTRINA: 2-methyl-3-phenylbenzyl(1RS)-cis-3-(2-chloro-3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate 12.0 % p/v

Ingredientes inertes c.s.p 100% p/v

REGISTRO DEL SENAWE N°: 7152

CERTIFICADO DE LIBRE VENTA SENAWE N°: 6558

IMPORTA Y DISTRIBUYE:



SUL AMERICA S.A.C.I.E.
REGISTRO SENAWE N°1458 - A.4/A.5/A.7
RUTA VI Km 207 - Fracción Clase AAA
Santa Rita – Alto Paraná
Tel: +595 0673 221 786

FABRICANTE:

PROQUIMUR S.A.
Ruta 5 km 35,300
DEPARTAMENTO DE
CANELONES – URUGUAY
Tel.: (+598) 4335 9662

REGISTRANTE:
PROQUIMUR PARAGUAY S.A.
REGISTRO SENAWE N°1833 - A.4/A.7

PRODUCTO NO INFLAMABLE, NO CORROSIVO Y NO EXPLOSIVO
“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

CONTENIDO NETO: Ver en el envase.

FECHA DE FABRICACIÓN : VER EN EL ENVASE
FECHA DE VENCIMIENTO :
LOTE N°:



NOCIVO



V01

ABRIR POR AQUÍ

PRECAUCIONES:

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”

“NO LO TRANSPORTE NI ALMACENE CON ALIMENTOS”

“INUTILICE Y ELIMINE ADECUADAMENTE LOS ENVASES VACÍOS”

“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL MÉDICO”

“NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y DEMÁS FUENTES DE AGUA”

“NO APLIQUE EL PRODUCTO EN PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR (cuando corresponda)”

SEGURIDAD PARA EL USUARIO:

- No ingiera el producto y evite el contacto con la piel y los ojos.
- No se debe comer, beber ni fumar durante las aplicaciones.
- Lávese con jabón y agua abundante después de manipular y aplicar el producto.
- Lave los equipos de aspersión y la ropa contaminada con agua y un detergente indicado.
- Cuando manipule el producto use: delantal, protector facial, guantes y botas.
- Durante la aplicación use: traje impermeable de PVC o descartable, protector facial, botas y guantes.
- Después del trabajo cámbiese de ropa y lávese el cuerpo.
- En caso de realizar aplicaciones vía aérea se recomienda que el piloto use ropa de protección adecuada y se asegure de mantener alejadas del área de aplicación a personas y animales.
- Para aplicaciones aéreas observar las disposiciones que a nivel regional ha establecido la autoridad competente.

RIESGO A LA SALUD HUMANA: CLASE TOXICOLÓGICA: CLASE II – MODERADAMENTE PELIGROSO.

RIESGOS AMBIENTALES: Uso exclusivamente agrícola. No contamine ninguna fuente de agua con envases vacíos o durante el lavado de los equipos. **PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO PARA AVES, EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA PECES, ALTAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS POR VÍA ORAL Y MODERADAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS POR CONTACTO.**

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.

INSTRUCCIONES EN CASO DE ACCIDENTES: Evacuar o aislar el área de peligro. Evite el contacto con el producto. Use ropa adecuada de protección. No permita que el material entre en contacto con desagües, cuerpos de aguas superficiales o subterráneas. Si la contaminación ocurre, informe a las autoridades. Contenga el derrame. Recoja el producto y transfíralo a un contenedor adecuado para su disposición. El producto derramado no puede utilizarse y debe eliminarse. Los estratos de suelo frecuentemente contaminados deben excavar hasta encontrar suelo limpio. **INCENDIOS:** utilizar espuma, polvos químicos secos, anhídridos carbónicos (CO₂). Combatir el fuego colocándose a favor del viento para evitar la intoxicación. Utilizar un equipo autónomo de respiración y ropa de protección adecuado para el caso.

DESTINO ADECUADO DE LOS RESTOS Y DE LOS ENVASES UTILIZADOS:

Los envases vacíos deberán ser enjuagados 3 veces (triple lavado), y agregar el líquido resultante a la preparación para ser pulverizada. Perfore el envase y guarde con la etiqueta en un lugar adecuado para posterior reciclaje.

PRIMEROS AUXILIOS: **Ingestión:** Enjuagar la boca. No provocar el vómito. Busque atención médica inmediata. **Contacto con la piel:** quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua o agua y jabón. **Contacto con los ojos:** lavado con abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. Si tiene lentes de contacto, retírelos luego de los primeros 5 minutos de enjuague y luego continúe enjuagando. **Inhalación:** retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado. En cualquier caso, busque atención médica inmediata.

INFORMACIONES PARA EL MÉDICO: **Antídoto:** No tiene antídoto específico. Tratamiento a aplicar: Aplicar tratamiento sintomático.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Sin síntomas conocidos o esperados.

CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:

HOSPITAL DE CLÍNICAS: Av. Mcal. López – San Lorenzo. Tel: (021) 585 730.

EMERGENCIAS MÉDICAS: Av. Gral. Santos y M. Domínguez. Tel: (021) 204 800.

CENTRO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA: Av. Gral. Santos y Mongelós. Tel: (021) 220418.



RECOMENDACIONES DE USO: TETRAMAT FULL es un insecticida formulado en base a dos ingredientes activos de diferentes familias y modo de acción: El Spirotetramat, ingrediente activo perteneciente al grupo químico de los ácidos tetrámicos, se trasloca vía xilema y floema (doble sistemía), protegiendo a la planta contra insectos chupadores difíciles de controlar. Gracias a su modo de acción, inhibidor de Biosíntesis de lípidos (LBI), el insecto no llega al siguiente estado ninfal. Tiene largo efecto residual y es de amplio espectro, lo que permite el control de varias plagas con una misma aplicación. Por su parte, la Bifentrina es un insecticida con rápido efecto de volteo, que actúa por contacto e ingestión, afectando el sistema nervioso central y periférico de los insectos, interfiriendo con los canales de sodio de las membranas. Esta complementación de los dos ingredientes activos logra que **TETRAMAT FULL** sea un insecticida con un rápido volteo y muy buena residualidad.

INSTRUCCIONES DE USO:				
CULTIVO	PLAGA		DOSIS (cc/ha)	MOMENTO DE APLICACIÓN
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
SOJA	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	300 a 500	Se deben iniciar las aplicaciones cuando se observan los primeros adultos de mosca blanca en la parcela, realizar aplicaciones secuenciales a los 7 días de ser necesario.
TRIGO	Pulgón	<i>Rhopalosiphum padi</i> <i>Schizaphis graminum</i>	300 a 400	Se aplica al inicio del desarrollo de la plaga.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Agitar antes de usar. Llenar el tanque del equipo hasta la tercera parte de su capacidad con agua limpia. Poner en funcionamiento el sistema de agitación o retorno. Agregar la cantidad necesaria de **TETRAMAT FULL** de acuerdo al área que se va a tratar. Completar el llenado del tanque con agua. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro poblado y del límite del predio de centros

educativos. Prohibido aplicar con máquinas terrestres autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 m de cualquier corriente natural de agua o fuentes artificiales. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro poblado y del límite del predio de centros educativos. No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua o fuentes superficiales.

COMPATIBILIDAD: Si la compatibilidad con otro producto es desconocida o se tiene dudas al respecto, se deberá realizar previo a la mezcla, un test de compatibilidad físico-químico y se deberá efectuar una prueba de aplicación a pequeña escala, con el objetivo de descartar un posible efecto de fitotoxicidad o interacción no deseada entre los productos, a raíz de dicha mezcla.

FITOTOXICIDAD: Si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no es esperable que se produzcan problemas de fitotoxicidad.

PERÍODO DE CARENCIA: Soja y trigo: 21 días.

TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas, dejando transcurrir como mínimo 24 hs.

Para evitar la generación de resistencia, se recomienda rotar con otros insecticidas con diferentes modos de acción.