

Firma Registrante: La Forja S.A.  
Ruta Nacional 101, Km 24,500  
Canelones Uruguay.  
Tel.: 598 2 683 8815 / Fax: 598 2 683 8626  
www.tafirel.com tafirel@tafirel.com

# Matrix 50

Empresa Certificada.  
ISO 9001:2008  
LSQA N°: 1559/01  
IQNet N°: 13553/0

CONTENIDO NETO 1 LTR  
Fecha de Vto.: 31/12/2016  
Origen: China  
DGSSAA REG N° 3568

**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 usado 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:**

Cultivo o sitio de aplicación	Plaga		Dosis cc/ha
	Nombre Común	Nombre Científico	
Soja	Lagarta del maní	Anticarsia gemmatalis	150
Trigo	Lagarta Cogollera	Spodoptera frugiperda	100
Tomate	Polilla del Tomate	Tuta absoluta	80

**Momento(s) de aplicación para cada combinación:** Para soja y trigo: Cuando comienza el ataque, al eclosionar los huevos o sobre larvas jóvenes. Para tomate: Se debe iniciar el control cuando se observan mariposas volando y oviposición. **Número, frecuencia, ó espaciamiento de aplicaciones si corresponde:** Si hubiera reinfestación, repetir el tratamiento al inicio de la misma. **Compatibilidad y fototoxicidad:** En general es compatible con los insecticidas y fungicidas usados en soja y trigo. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, o sobre la efectividad agronómica o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo. **Tiempo de espera:** El tiempo de espera, es de 35 días en soja, 14 en trigo y 10 días en Tomate. **Tiempo de reingreso 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:** Se prepara una pre-mezcla con la cantidad de producto necesario. Luego se vierte en el tanque de la máquina lleno hasta la mitad con agua y con los agitadores en marcha. Completar el resto del agua. Mantener los agitadores en marcha durante la aplicación. En pulverización con pulverizadora de mochila, equipos terrestres o con avión. Las dosis indicadas se refieren a pulverizaciones de alto volumen o a punto de goteo. En caso de gastar menos cantidad de agua por ha (atomizadoras o avión) se debe concentrar el caldo de aspersión proporcionalmente a la reducción de agua. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro poblado 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, centro poblado y centros educativos. No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros

## Insecticida Concentrado emulsionable



**TAFIREL**  
COMPAÑIA DE AGROQUÍMICOS

### COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO:

Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Porcentaje en peso:	Contenido en volumen:
Lufenuron	4.7%	50 gr/lit

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Benzourea.

**CLASE III (TRES) PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO IPCS/OMS/2006.**

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 las maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. Prohibida la aplicación aérea en todo tipo de cultivo a una distancia inferior a 50 metros del límite del predio de escuelas rurales. Prohibida la aplicación terrestre mecanizada en todo tipo de cultivo a una distancia inferior a 30 metros del límite del predio de escuelas rurales. **Antídotos:** No tiene antídoto. **Primeros auxilios:** En caso de ingestión no provocar el vómito. En caso de contacto con la piel lavado de las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarlas. En caso de contacto ocular lavado con abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado. En caso de intoxicación llamar al CIAT, teléfono (02) 1722 y concurrir al médico llevando el envase, el folleto y/o la etiqueta del producto.

**Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros, instrucciones de almacenamiento y manejo de envases:** 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. Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. No pulverizar contra el viento. Evitar la deriva. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. No lavar los equipos de aplicación en lagos, ríos u otras fuentes de agua. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. No contaminar lagos, ríos u otra fuente de agua o corrientes de agua con restos del producto. Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfore el envase para evitar su reutilización como tal.

**Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:** Toxicidad para abejas: Ligeramente tóxico. Toxicidad para peces: Ligeramente tóxico. Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico. MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TEL: (02) 1722. CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. Producto autorizado por el MGAP. USO AGRÍCOLA. 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: JIANGSU FLAG CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD.

