

19.5 cm

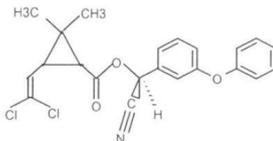
**Furia**<sup>®</sup>

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

**Uso:** Insecticida de uso agrícola**Grupo químico:** Piretroide**Tipo de Formulación:** Concentrado Emulsionable (EC)**No. de Registro Nacional:** Reg N° 311-96-AG-SENASA**Nombre del Ingrediente activo:** zeta - cypermethrin**Nombre químico:**

Una mezcla de los estereoisómeros (S)-alfa-ciano-3-fenoxibencil (1RS, 3RS; 1RS, 3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato

**Fórmula estructural:****Fórmula empírica:** C<sub>22</sub>H<sub>19</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>3</sub>**Peso molecular:** 416.3**Propiedades físicas y químicas:** líquido, color blanco lechoso, olor débil penetrante acre, densidad 1,04 g/L a 20°C, inflamable, no explosivo.**Nombre de los compuestos relacionados y de los ingredientes aditivos de importancia toxicológica:** hidrocarburos aromáticos.**Capacidad y clase de los envases en que se comercializa el producto:** 250 mL, 500 mL, 1 L.**Nombre y dirección del titular de registro:** FMC Latinoamérica S.A. Sucursal. Av. República de Panamá 3531, Of. 1203, San Isidro, Lima - Perú.**Nombre y dirección del fabricante y formulador:** FMC Corporation Agricultural Products Group. 1735 Market Street - Philadelphia, PA 19103 - USAMODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO**RELATIVAS A LA SEGURIDAD**LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**PRECAUCIONES, ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACION**

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No aplique el producto en presencia de vientos fuertes o en las horas de mayor frecuencia.
- Manténgase alejado del calor y flama abierta.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Piretroides
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta. No provoque el vómito.
- En caso de contacto con los ojos, lávese con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lávese con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste consultar con un médico.
- En caso de intoxicación no provoque vómito. Acuda al médico a la brevedad posible.

**Antídoto:** Si se ingiere hacer lavados gástricos y con mucho cuidado. Un catártico salino (Sulfato de Magnesio) 15 a 30 gramos disuelto en agua deberá ser dado. También usar 15 a 20.**TELÉFONO DE EMERGENCIA EN CASO DE INTOXICACIÓN**CICOTOX: 0800-1-3040  
ESSALUD: 0801-10200**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:**

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN 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 sobrantes del producto.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeable.
- Respetar una banda no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para animales doméstico, fauna y flora silvestre.
- No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrame recoger el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro destinado por las autoridades locales para este fin.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:** FURIA es un insectida piretroide sintético. Actúa por ingestión y contacto. Para preparar la mezcla, llenar con agua el tanque de aplicación hasta la mitad, agregue la cantidad de FURIA recomendado agitando bien y completar luego con más agua.  
"Consulte con un Ingeniero Agrónomo"

CULTIVOS	PLAGAS		DOSIS		PC.	LM.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	mL/200L	mL/ha		
ALGODÓN	Arrebiatado	<i>Dysdercus peruvianus</i>	250*	250*	7	0,05-0,5
PAPA	Mosca Minadora (adulto)	<i>Limomyza huidobrensis</i>	75 - 150	150 - 300	7	0,05
	Gorgojo de los Andes Pulguilla Saltona	<i>Prennotypus sp.</i> <i>Epifrix sp.</i>	200 200			
AJO	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	150 - 200		7	0,05
MARIGOLD	Mosca Barrenadora	<i>Melanogramyza sp.</i>	200		7	0,05
MAÍZ	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	150 - 200		7	0,05
	Gusano de Tierra	<i>Agrotis, Feltia y Prodenia</i>	250			
ESPARRAGO	Gusano de Tierra	<i>Agrotis, Feltia y Prodenia</i>	250		7	0,05
FRUJOL	Gusano de Tierra Cigarrita	<i>Agrotis, Feltia y Prodenia</i> <i>Empoasca sp.</i>	250 300		7	0,05
ALCACHOFA	Spodoptera	<i>Spodoptera eridania</i>	150 - 200		n.d.	n.d.
	Mosca Minadora	<i>Limomyza huidobrensis</i>	100 - 150		n.d.	n.d.
CRISANTEMO	Pulgón	<i>Aphis gossypii</i>		300	n.d.	n.d.
ROSA	Pulgón	<i>Macrosiphum rosae</i>		300	n.d.	n.d.
PIMIENTO	Gusano defoliador	<i>Spodoptera eridania</i>	150 - 200		n.d.	0,2
CEBOLLA	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	150 - 200		n.d.	0,1
<b>ALMACENAJE DE TUBERCULOS, SEMILLAS Y GRANOS ALMACENADOS</b>						
PAPA	Pollilla	<i>Phthorimaea operculella</i>	150			Desinfección del almacén antes de depositar los tubérculos.
FRUJOL	Gorgojo del Frijol	<i>Zabrotes subfasciatus</i>	200			Aplicar antes de envasar.
MAÍZ	Gorgojo del Maíz	<i>Sitophilus oryzae</i>	200			

\*Usar bomba a motor;

L.M.R. = Limite máximo de residuos en p.p.m.;

P.C. = Última aplicación a la cosecha en días.

n.d. = No determinado.

**Modo de acción:** con acción por ingestión y contacto. **Mecanismo de acción:** zeta - cypermethrin, como otros piretroides, es neurotóxico. Actúa sobre el sistema nervioso central y periférico en los axones, interactuando con los canales de sodio en la membrana de células nerviosas, produciendo primero una excitación de los nervios en forma de descarga rápida y repentina, la cual da lugar a un bloqueo de la actividad nerviosa. **Compatibilidad:** Furia es compatible con plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina. **Periodo de reintegro:** 24 horas. **Fitotoxicidad:** Furia no representa efectos fitotóxicos en los cultivos y en las dosis aquí señaladas. **Efecto sobre cultivos sucesivos:** No se ha observado efecto sobre los cultivos sucesivos. **Frecuencia y época de aplicación:** Dependiendo del nivel de infestación de la plaga, las aplicaciones se pueden realizar con una frecuencia de 7 a 10 días. **Métodos de aplicación:** Por ser un producto con un modo de acción de contacto e ingestión, se recomienda la aplicación con equipos de aspersión que utilicen boquillas de baja descarga, alta nebulización (microgotas) y alta turbulencia. La aplicación debe ser dirigida al lugar en donde se desarrolla el ciclo de vida de la plaga. **INFORMACION SOBRE 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."

"Consulte con un Ingeniero Agrónomo"

"No entre a las áreas tratadas hasta que la aplicación haya escurrido"

 11 4817-4885 11 4777-9884	<b>Ciente:</b> FMC	<b>CORES:</b>
	<b>Producto:</b> Hoja Informativa - Furia	■ PANTONE Yellow C
	<b>País:</b> Perú	■ PRETO
	<b>Revisão:</b> PE RT RevB00 - 25/04/18	
	<b>JOB:</b> 281/18	LOGO EM CMYC
	<b>Formato:</b> 19.5 cm X 16.5 cm	