

# MARBETE ADECUADO A LA RES 367/14

CUERPO CENTRAL

Insecticida – Acaricida

GRUPO 3

## ZAMURAY 10

Concentrado emulsionable

Composición :

bifentrin: 2-metil[1,1'-bifenil]-3-il)metil 3-[( 2-cloro-3,3,3-trifluoro-1-propenil]-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato.....	10 g
solventes y emulsionantes csp.....	100 cm <sup>3</sup>

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N° 36.867

Lote N°:

Fecha de Vencimiento:

Industria Argentina

Inflamable de 3ª categoría

Contenido Neto:

**GLEBA S.A.**

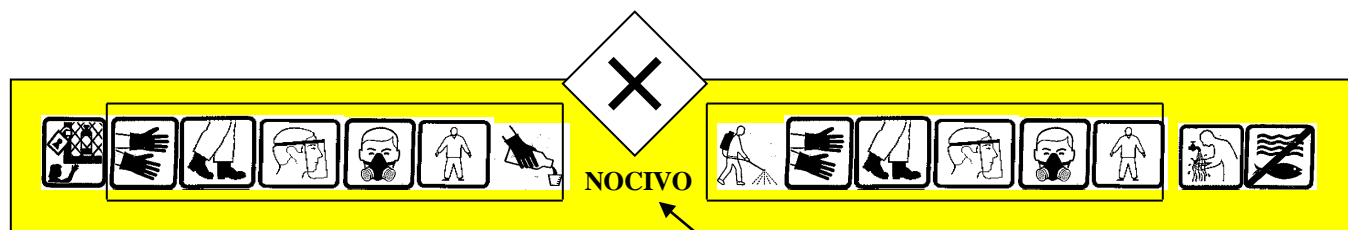
Avda. 520 y Ruta Prov. 36

(1903) Melchor Romero

La Plata - Pcia. de Bs.As.

Tel/fax: (0221) 4913062 / 6093

**Nota:** Dada la imposibilidad de controlar las aplicaciones y/o almacenamiento del producto, la empresa no se responsabiliza por los daños y/o perjuicios derivados de los mismos.



Banda toxicológica de color Amarillo Pantone C

## CUERPO IZQUIERDO

### **PRECAUCIONES:**

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.**
- **EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.**
- **PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**

**MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:** Evitar el contacto con la piel, los ojos, e inhalación. Usar ropa protectora adecuada, antiparras, máscaras (mínimo irritante ocular), guantes y botas de goma, durante la aplicación. Luego de utilizar el producto lavar prolijamente todas las partes expuestas del cuerpo con abundante agua y jabón y asegurarse un correcto lavado de la indumentaria. No comer, no beber y no fumar durante la manipulación del producto.

**RIESGOS AMBIENTALES:** **Abejas:** producto altamente tóxico. Dar aviso a los apicultores vecinos previo al tratamiento. Trasladar las colmenas; de no ser posible tapar la entrada de la piquera con arpillera húmeda o espuma. Asperjar fuera del horario de pecoreo o actividad de las abejas.

**Aves:** Prácticamente no tóxico para aves. **Peces:** extremadamente tóxico para peces. No aplicar directamente sobre espejos de agua ni en áreas donde existiera agua libre en superficie, dejando una franja de seguridad de 40 metros entre cultivo tratado y dichas superficies de agua como medida de precaución. Después de la limpieza de los equipos de pulverización, asperjar el agua remanente sobre el campo arado o camino de tierra. No contaminar fuentes de agua

**TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION:** después de la aplicación limpiar correctamente las máquinas e implementos con abundante agua. Los restos del caldo de aplicación no deben ser arrojados a fuentes de agua (canales, acequias, arroyos, etc), puede aplicarse debajo de los alambrados. Si el producto es usado parcialmente, mantener el mismo en su envase original. No trasvasar a otro recipiente.

**TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:** verificar que estén totalmente vacíos, practicar la técnica del triple lavado e inutilizarlos por rotura. Posteriormente disponerlos en un lugar seguro y transitorio para entregarlos a un servicio especializado de recolección de residuos de plaguicidas y/o envases vacíos.

**ALMACENAMIENTO:** almacenar el producto en su envase original perfectamente cerrado, en lugar fresco y seco, ventilado, a cubierto de los rayos solares, calor, humedad y alejado de alimentos, fuentes de agua.

**DERRAMES:** contener el derrame, inactivar con cal o soda cáustica de poseer y cubrir con material absorbente húmedo (aserrín, tierra, arena, etc), barrer y recoger el material y disponerlo en envases rotulados para su posterior eliminación. Evitar que el material derramado entre en contacto

con agua o cloacas. Usar equipo de protección personal apropiado durante la limpieza. Asegurarse que durante la operación de limpieza el lugar este ventilado y hacerlo con viento a favor

**PRIMEROS AUXILIOS:** en caso de ingestión accidental no provocar el vómito. No suministrar nada por boca ni inducir el vomito a una persona inconsciente. En caso de contacto con ojos, lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos. Si hubo contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón. Si es inhalado alejar al paciente del lugar de exposición y brindarle asistencia posterior por médico. En todos los casos llamar inmediatamente al médico.

**ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO**

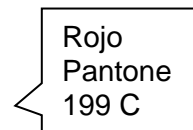
**PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO (CLASE II).**

**CATEGORIA INHALATORIA III (CUIDADO).**

**LEVE IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORIA IV.**

**MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORIA III: Causa irritación moderada a los ojos.**

**No posee antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático. Realizar lavado gástrico. Para terapia anticonvulsiva Diazepam intravenoso es recomendado.**



**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:** nauseas, vómitos, diarreas, eritema, diarrea, dolor abdominal, irritación ocular, irritación vías respiratorias.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:**

- Centro de asesoramiento y asistencia toxicológica del Hospital Interzonal de Agudos Especializado en Pediatría “Sor María Ludovica” - La Plata  
Calle 14 N° 1631 (0221) 451-5555 (directo) o 453-5901(interno 1312 u opción 2).
- Unidad de Toxicología del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutierrez  
Gallo 1330 Tel.: (011) 4962-6666 y 4962-2247
- Hospital de Urgencia de Córdoba  
Catamarca 440 Tel.: (0351) 427-6200

## CUERPO DERECHO

**GENERALIDADES: ZAMURAY 10** es un insecticida-acaricida piretroide que actúa por contacto e ingestión y a muy bajas dosis. Controla insectos del orden de lepidópteros, homópteros, hemípteros y otros que atacan los cultivos agrícolas. Esta formulado como concentrado emulsionable.

### INSTRUCCIONES PARA EL USO:

**PREPARACIÓN:** antes de abrir el envase verificar fecha de vencimiento. Agitar antes de usar.

Llenar el tanque de la pulverizadora con agua hasta la mitad de su capacidad y agregar la cantidad indicada de **ZAMURAY 10**, agitar y completar con agua, el volumen requerido. Es importante que el sistema de agitación o retorno funcione en todo momento

**EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:** verificar el correcto funcionamiento y calibrado del equipo. Puede emplearse equipos pulverizadores terrestres convencionales o aéreos.

Terrestre: Los caudales de agua de 100 a 200 litros por ha. Aéreo: 15 a 20 litros de agua por ha.

Utilizar picos que garanticen una distribución uniforme del pulverizado (50-70 gotas por cm<sup>2</sup>).

### RECOMENDACIONES PARA EL USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Duraznero	Pulgón verde del duraznero (Myzus persicae)	10 cm <sup>3</sup> /hl	a) Contra la hembra fundadora, en aplicaciones tempranas. Pulverizar en coincidencia con hinchazón de las yemas (se recomienda mojar muy bien, ya que los huevos de los cuales nace la hembra fundadora, están ubicados en las yemas) b) Contra colonias establecidas. En primavera al observar los primeros ataques y preferiblemente antes del enrulamiento de las hojas.
Papa	Pulgón verde del duraznero (Myzus persicae)	70 cm <sup>3</sup> /hl	Emplear no menos de 750 litros de liquido total por hectárea para asegurar buena distribución, cobertura y mojado.
Soja	Oruga de las leguminosas (Anticarsia gemmatalis)	25-35 cm <sup>3</sup> /ha	Dosificar de acuerdo al desarrollo del cultivo y grado de infestación. Antes de la floración con 15 isocas / m de surco y más de 20% de defoliación. Desde floración cuando haya 10 orugas/m lineal de surco y más de 10% de daño de follaje.
Manzano, y Peral	Arañuela roja común (Tetranychus telarius) Arañuela roja europea (Panonychus telarius)	20-30 cm <sup>3</sup> /hl	Cuando se observen los 1ros ataques con una población media de 4-5 ácaros por hoja. Usar la dosis mayor en caso de infestación severa. Cuando se usa bifentrin sistemáticamente

	<p>Chicharritas (Cércopidos)</p> <p>Bicho de cesto o canasto (Oiketicus kirbii)</p> <p>Gusano de la pera y la manzana (Cydia pomonella)</p> <p>Psílido del peral (Psylia pyricola)</p>	<p>20 cm<sup>3</sup>/hl</p> <p>20-30 cm<sup>3</sup>/hl</p>	<p>en un control integrado de curas para el gusano de pera y manzana, las chicharritas y arañuelas son simultáneamente controladas manteniendo la población de ambas por debajo del nivel de daño económico. Esto por lo general, permite reducir el número de tratamientos específicos contra ellas</p> <p>Cuando se observan las 1ras larvas y no hayan superados el tercer estadio.</p> <p>Aplicación foliar siguiendo las indicaciones de los servicios de alarma o según vuelo de adultos caídos en trampas de feromonas, según indicaciones de sus fabricantes.</p> <p>A la aparición de mosquitas o la 1ra gota de melaza. Aplicar usando gran volumen y buena presión.</p>
Poroto	Chicharritas (Cercópidos) , Mosca blanca ( Bemisia tabaci)	60 cm <sup>3</sup> /ha	Cuando se observa la aparición de la plaga.
Tabaco	Gusano minador del tallo (Faustinus cubae)	50 a 100 cm <sup>3</sup> /ha	Cuando se observa la aparición de la plaga.
	Gusano cortador u oruga grasienta (Agrotis ípsilon)	50 cm <sup>3</sup> /ha	Cuando se observa la aparición de la plaga.
	Pulguilla del tabaco (Epitrix fasciata; Epitrix parvula)	25 cm <sup>3</sup> /ha	Cuando se observa la aparición de la plaga.

#### RESTRICCIONES DE USO:

Dejar transcurrir entre la última aplicación y cosecha de las partes comestibles: los siguientes períodos: 15 días en manzano y peral, 7 días en duraznero y papa, 30 días en poroto y soja, tabaco: exento.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** No ingresar al área tratada hasta que el producto se halla oreado completamente. Ingresar con ropa protectora adecuada.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico en las especies vegetales recomendadas y respetando las indicaciones de uso.

**COMPATIBILIDAD:** compatible con la mayoría de los insecticidas, fungicidas, herbicidas de uso corriente, excepto con productos de reacción alcalina.

De cualquier modo se recomienda hacer ensayo previo de compatibilidad en caso de utilizarlo en mezclas.

**AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.**