

INSECTICIDA



# Cofenrin

Grupo Químico: Piretroide-Insecticida – Acaricida

## COMPOSICIÓN

BIFENTRIN: 2-METIL[1,1'-BIFENIL]-3-IL]METIL 3-[[ 2-CLORO-3,3,3-TRIFLUORO-1-PROPENIL]-2,2-DIMETIL CICLOPROPANO CARBOXILATO.....	40 G
SOLVENTES Y EMULSIONANTES CSP.....	60 CM <sup>3</sup>

LEA ATENTAMENTE ESTA ETIQUETA  
ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

TIPO DE FORMULACIÓN: CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)  
CLASIFICACION TOXICOLOGICA:CLASE TOXICOLOGICA II.  
MODERADAMENTE PELIGROSO.

REGISTRANTE- IMPORTADOR- COMERCIALIZADOR:  
RAINBOW AGROSCIENCIAS S.A

Edificio Paraquaria, Piso 2B, Super Carretera Itaipu Cabecera,  
Norte del Puente Costa Cavalcanti, Hernandarias,Paraguay  
Teléfono: 0983-374-206

REGISTRO DE ENTIDAD COMERCIAL SENAVE A4-A7 Nro: 1.390

FABRICANTE: Shandong Weifang Rainbow Chemical CO., LTD.

DIRECCIÓN: Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong, China.

TELÉFONO: +86-531-55666398 /FAX: +86-531-88875252

ORIGEN: China

REGISTRO DEL SENAVE N°:5813

CERTIFICADO DE LIBRE VENTA SENAVE N°: 5485

FECHA DE FABRICACION :

FECHA DE VENCIMIENTO :

NUMERO DE LOTE:

PRODUCTO NO INFLAMABLE,  
NO EXPLOSIVO,  
NO CORROSIVO  
USO AGRICOLA

**5L**

CONTENIDO NETO



**NOCIVO**

**Mantener fuera del alcance de los niños y de perso nas inexpertas.**

**No permitir que el producto se almacene en 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 aplicar el producto en la presencia de vientos fuertes o en horas de mucho calor.**

**MEDIDAS PRECAUTORIAS :** Durante la preparación y aplicación: evitar el contacto con los ojos (usa antiparras), la piel y la ropa. **Usar ropa y elementos de protección adecuados:** guantes y botas, camisa de mangas largas y pantalón largo para cubrir totalmente brazos y piernas. Las aplicaciones aéreas deben estar específicamente indicadas y certificadas por receta de un ingeniero agrónomo. La receta debe quedar archivada. No aspirar las gotas de la aspersión. Usar mascarillas con filtros adecuados para el uso seguro de agroquímicos. No fumar, beber ni comer durante la tarea y en el área de trabajo. **Después de aplicar o manipular el producto:** lavarse bien con abundante agua y jabón. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas. Mantener el producto alejado del alcance del calor o de la llama. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. **Durante el Transporte:** usar los equipos de protección individual(EPI) . Siguiendo las normas vigentes. **Almacenamiento:** Los agroquímicos deben almacenarse en depósitos adecuados a esa finalidad y alejados de viviendas, corrales, fuentes de agua y depósitos de alimento, forrajes y semillas.

**RIESGOS A LA SALUD HUMANA: - DL50: ORAL 1280 mg/kg / DERMAL 1280 mg/kg - CLASE II. MODERADAMENTE PELIGROSO.** Producto nocivo si se ingiere, evitar inhalar el producto y la neblina de la pulverización. Puede provocar irritación por lo que se deberá evitar su ingestión, inhalación y contacto con la piel y ojos. No sensibilizante dermal.

**RIESGOS AL MEDIO AMBIENTE:** No contamine ninguna fuente de agua con envases vacíos o durante el lavado de los equipos. **MODERADAMENTE TÓXICO PARA ABejas - PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO PARA AVES - PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO PARA PECES.**

**INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:** Mantenga el producto bajo llave en su envase original, en depósitos secos, frescos, ventilados y aislados de otros productos.

**INSTRUCCIONES EN CASO DE ACCIDENTES:** Ante cualquier caso de accidente ponerse en contacto con **(DISTRIBUIDOR)** al tel.: 0982 268 112. 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 con materiales absorbentes como arena. Recoja el producto y transférsalo a un contenedor adecuado para su disposición. El producto derramado no puede utilizarse y debe eliminarse. Los estratos de suelo fuertemente contaminados deben excavar hasta encontrar suelo limpio. **INCENDIOS:** Utilizar espuma, polvos químicos secos, anhídrido carbónico (CO<sub>2</sub>) y combatir el fuego colándose a favor del viento para evitar la intoxicación. Utilizar un equipo autónomo de respiración y ropa de protección adecuada para el caso.

**DESTINO ADECUADO DE LOS RESTOS Y DE LOS ENVASES:** Todos los desechos, restos y envases vacíos deben juntarse para su destrucción final, la que se debe realizar en hornos de temperatura mayor de 1000 C y con filtros para lavado de gases. Los envases vacíos no deben ser reutilizados bajo ninguna circunstancia, realizar triple lavado, perforarlos y guardarlos convenientemente hasta su destrucción.

**PRIMEROS AUXILIOS:** Contacto con los ojos: Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. Dar atención médica inmediata. **Contacto con la piel:** Quitar toda la ropa y calzado contaminados. Lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo que hubieran tomado contacto con el producto. Dar atención médica si la piel está irritada. **Ingestión:** Dar atención médica de inmediato. No inducir el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua limpia. No dar a beber leche ni sustancia grasa alguna. No administrar nada por boca a un paciente inconsciente.

**Tratamiento de los fenómenos alérgicos si aparecen. Inhalación:** En cualquier caso consultar inmediatamente al médico. Retirar a la persona a un sitio ventilado y fresco. Si es necesario, realizar respiración artificial. Si la respiración es dificultosa suministrar oxígeno.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Sintomatología: de 15 minutos a 1 hora.

**Piel:** eritema, vesiculaciones y leves parestesias.

**Pulmonar:** rinitis, irritación bronquial y edema de la mucosa oral. Tos, dolor de pecho, especialmente en pacientes sensibilizados. Exposición crónica puede producir una neumonitis hipersensible con tos, disnea y broncoespasmo. **Gastrointestinal:** náuseas, vómito, diarrea y dolor abdominal, puede ocurrir con la ingesta o inhalaciones. **Neurológico:** excitación del Sistema Nervioso Central, temblores, incoordinación, parálisis y convulsiones con ingestas masivas.

**ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:** No existen antidotos. Aplicar terapia sintomática

**CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:** Centro Toxicológico Nacional el Hospital de Emergencias Médicas. Teléfonos 021-220418/204800. Avda. General Santos y Teodoro S. Mongelós -Asunción.

**Nota:** RAINBOW AGROSCIENSIENS S.A. garantiza el contenido exacto de los ingredientes mencionados en la etiqueta en su envase original y sellado y no otorga garantía de ninguna especie por los resultados derivados del uso y/o manejo de este producto por ser operaciones fuera de su control. El comprador asume la responsabilidad y riesgos derivados del uso y manejo, ya sea que se hagan o no de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

**COFENRIN** es un insecticida-acaricida piretroide que actúa porcontacto e ingestión y a muy bajas dosis. Controla insectos del orden de lepidópteros, homópteros,hemipteros y otros que atacan los cultivos agrícolas. Esta formulado como concentradoemulsional.

**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 **COFENRIN** agitar y completar con agua, el volumen requerido. Es importanteque 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>].

**DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Duraznero	Pulgón verde del duraznero (Myzus persicae)	10 cm <sup>2</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 huecos 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 enrutamiento de las hojas.
Papa	Pulgón verde del duraznero (Myzus persicae)	70 cm <sup>2</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>2</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>2</sup> /hl	Quando se observen los 1ros ataques con una población media de 4-5 ácaros por hoja. Usar la dosis mayor en caso de infestación severa. Quando se usa bifentrin sistemáticamente

**FITOTOXICIDAD:** No ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en los cultivos registrados, siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran en esta etiqueta. Es compatible en mezcla de tanque con la mayoría de los herbicidas y fungicidas del mercado. Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala de compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos.

**TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas. Hasta 24 horas luego de la aplicación, recomendamos la utilización de macacón, guantes, botas para reentrar en áreas de cultivos tratados.

**PERIODO DE CARENANCIA:** Entre la última aplicación y la cosecha deberán transcurrir los siguientes días, según el cultivo: soja, maíz, trigo: 30 días; algodón: 50 días; tomate 45 días. 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. No pastorear con animales cultivados tratados con este producto

**INCOMPATIBILIDAD:** Es incompatible con productos con reacción alcalina. Como es imposible conocer la compatibilidad con todos los productos del mercado se recomienda hacer una prueba previa antes del uso.



**NOCIVO**