

USO AGRÍCOLA

**Rainbis**

HERBICIDA POST-EMERGENTE DE ACCIÓN SISTÉMICA Y DE CONTACTO

Formulación: SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

**COMPOSICIÓN QUÍMICA:**

**BISPYRIBAC-SODIUM:**sodium 2,6-bis(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yloxy) benzoate ... 400 g/l

**Ingredientes Inertes:** ..... 600 g/l

**Total:**..... 1000 g/l

■ Registro en Bolivia, SENASAG N°

**TITULAR DE REGISTRO:**

**RAINBOWCHEM AGROSCIENCE S.A.**

Barrio Equipetrol Norte, Calle F este, N° 285, Edificio Aquarius 7, Piso 1.

Fono: (591)3-3459686 Santa Cruz, Bolivia

**FABRICANTE:**

**SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO. LTD.**

Dir: Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong 262737

Teléfono : +86-531-88875230, 88875231

Email: [rainbowchem@rainbowchem.com](mailto:rainbowchem@rainbowchem.com)

Website: <http://www.rainbowchem.com> Origen - China

Lote #: \_\_\_\_\_ F. fabr.: \_\_\_\_\_ F. Venc.: \_\_\_\_\_

**CONTENIDO NETO:**

0.05L, 0.075L, 0.1 L, 0.125L, 0.15L, 0.2L, 0.25 L, 0.5 L, 0.9L, 0.95L,  
1L, 3.5 L, 4 L, 5 L, 10 L, 15L, 19 L, 20 L, 50L, 100L, 110 L, 120L,  
200 L, 220L, 250L, 1000L

NO EXPLOSIVO – NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO  
CLASE TOXICOLÓGICA IV – PRECAUCIÓN



**PRECAUCION**

## “LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

### GRUPO QUÍMICO: PYRIMIDINYL OXYBENZOIC

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

- MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.
- NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL TIEMPO INDICADO PARA EL REINGRESO.
- DURANTE EL MANIPULO DEL PRODUCTO EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL Y MUCOSAS. NO INHALAR LOS VAPORES DEL PRODUCTO FORMULADO NI LA NEBLINA DE PULVERIZACIÓN.
- USAR ROPA ADECUADA, COMO OVEROL DE MANGA LARGA, PROTEGER LOS OJOS USANDO LENTES. USAR MÁSCARA PROTECTORA ESPECIAL PROVISTA DE FILTRO, NO MANIPULAR EL PRODUCTO DIRECTAMENTE CON LAS MANOS, USAR GUANTES Y BOTAS DE GOMA. NO UTILIZAR EQUIPOS CON PÉRDIDAS Y NO DESTAPAR BOQUILLAS O TUBERÍAS CON LA BOCA.
- EL USO DE ESTE PRODUCTO ES EXCLUSIVAMENTE AGRÍCOLA. APLICAR SÓLO LA DOSIS RECOMENDADA. PULVERIZAR A FAVOR DEL VIENTO, EVITAR EN LO POSIBLE LOS DÍAS CALIDOS Y VENTOSOS.
- REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.

#### ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO:

- Evitar su transporte y almacenamiento junto con alimentos, bebidas, alimentos para animales, medicinas de uso humano ni veterinario.
- Almacenarlos en sus envases originales debidamente cerrados en lugares frescos, ventilados y bajo llave, fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- No comer, no fumar y no beber durante su manipuleo, preparación y aplicación.
- No es inflamable a temperaturas normales de uso y almacenamiento.

#### MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE:

- Prácticamente no tóxico para aves y abejas, Ligeramente toxico para peces y Daphnia magna y Moderadamente tóxico para algas.
- No aplicar cerca de cuerpos de agua. No contaminar lagos, fuentes, ríos y demás canales de agua lavando los envases o vertiendo los residuos del tanque de aplicación.

**SINTOMAS DE INTOXICACION:** El producto puede causar irritación de los ojos, piel y tracto respiratorio.

**PRIMEROS AUXILIOS: POR INGESTIÓN:** Lave la boca de inmediato y luego ingiera bastante agua, busque ayuda médica. Nunca induzca el vómito ni administre nada por la boca si la víctima esta inconsciente o con convulsiones. Consulte al médico. **POR INHALACIÓN:** Lleve al individuo al aire fresco y manténgalo calmado. Asista la respiración si es necesario. Mantenga al paciente calmado, llévelo al aire fresco, busque atención médica. **POR CONTACTO CON LOS OJOS:** Inmediatamente lave el ojo afectado por al menos 15 minutos bajo el agua corriendo manteniendo los párpados abiertos, consulte con el oftalmólogo. Mantenga abierto el ojo y lávelo lenta y suavemente por 15 a 20 minutos. Remueva lentes de contacto, si están presentes, después de 5 minutos, luego continúe el lavado. **POR CONTACTO CON LA PIEL:** Lave la piel de inmediato con abundante agua por 15 a 20 minutos lave. Lave exhaustivamente con jabón y agua. Si ocurre irritación busque atención médica. Nunca dé a beber ni induzca el vómito a personas en estado de inconsciencia.

**EN CASO DE INTOXICACION LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. LLAME AL 800-10-6966, CENTRO DE INFORMACION TOXICOLÓGICA, HOSPITAL UNIVERSITARIO JAPONÉS, SANTA CRUZ - BOLIVIA.**

**ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:** No hay antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.

**CONSIDERACIONES GENERALES:** RAINBIS es un producto en base a Bispyribac-sodium, herbicida de acción sistémica y de contacto, selectivo para el cultivo de Arroz, con un amplio espectro de acción sobre malezas tanto latifoliadas como gramíneas y ciperáceas. Actúa como inhibidor de la cadena de aminoácidos, es absorbido a través del follaje y las raíces.

#### CONDICIONES PARA SU APLICACIÓN:

- No aplicar con vientos fuertes (mayores a 10 km/h). Ni en condiciones de estrés hídrico.
- Aplicar en dirección a favor del viento, nunca en contra porque podría ser peligroso para el aplicador y por la deriva a cultivos vecinos.
- Evitar aplicar en las horas más calurosas del día. Aplicar preferentemente en las últimas horas de la tarde o primeras horas de la mañana.
- No aplicar si hay amenaza de lluvia.

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Puede ser aplicado tanto con equipos terrestres o aéreos, se debe lograr al menos 40 impactos por cm<sup>2</sup>, con gotas de 200 a 400 micrones Aplique el producto en cobertura total, malezas y cultivo. En la pulverización utilice gotas finas, para obtener buena cobertura y distribución del caldo sobre el follaje de las malezas. En las aplicaciones usar boquillas de abanico y cono; con boquillas de abanico usar presión en torno de 50 a 60 libras/pol<sup>2</sup> y con boquilla cónica, en torno de 80 a 100 libras/pul<sup>2</sup>, y en ambos casos, usar un volumen de caldo de 300-400 L/ha.

En aplicaciones aéreas el volumen de aplicación debe ser de 30 a 40 L/ha. Las presiones y volúmenes de caldo más alto son indicados para malezas con estadio más desarrollados.

**INSTRUCCIONES DE USO:** Preparado del caldo de aplicación, para equipo tractorizado: Prellenar ¼ del tanque del pulverizador con agua limpia. Adicionar al tanque la cantidad recomendada del producto. Completar el tanque con agua y mantener el caldo con agitación continua durante toda la operación.

**NÚMERO Y MOMENTO DE APLICACIÓN:** Por su utilización solo se debe utilizar una sola vez. El producto debe ser aplicado 14 a 21 días luego de emergidas las plántulas de arroz o con malezas en estado de 2 a 5 hojas (gramíneas y ciperáceas), estando las mismas en activo crecimiento a los efectos de que se produzca una buena absorción y translocación del producto y previamente a la entrada de agua en el cultivo.

**FITOTOXICIDAD:** No se han observado efectos fitotóxicos en el cultivo, aplicando con las condiciones de uso y dosis recomendadas.

**COMPATIBILIDAD:** No es compatible con Propanil o Triclopyr, por ser antagonista en el control herbicida. Se recomienda añadir un surfactante no iónico a la mezcla total (0,1%).

**TIEMPO DE REINGRESO:** 24 horas después de la aplicación.

**PERIODO DE CARENIA:** 60 días.

**LMR:** 0,05 mg/kg.

CULTIVO	MALEZA CONTROLADA	DOSIS
ARROZ ( <i>Oryza sativa</i> )	Pelo de chancho ( <i>Cyperus terax</i> )	125 ml/ha

**AVISO DE GARANTIA:** El fabricante garantiza que el producto contenido en este envase concuerda con la descripción química indicada en la etiqueta y es apto para su uso, siguiendo las indicaciones dadas. El fabricante no es responsable por los daños ocasionados por el mal almacenamiento o el uso inadecuado del producto.

