PROYECTO DE HOJA INFORMATIVA ADJUNTA (Formulado en China)

BISPIRROZ

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

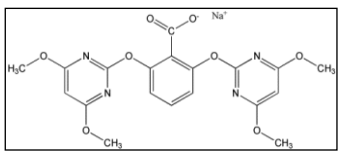
Composición Química:
Bispyribac sodium ..... 100 g/L
Aditivos..... …..c.s.p...1.0 L

Reg. PQUA N° -SENASA

Propiedades del ingrediente activo (bispyribac sodium):

- Nombre común ISO: bispyribac.
- Nombre químico: sodium 2,6-bis(4,6-di methoxy pyrimidin-2-yloxy)benzoate
- Grupo químico: pyrimidinyloxybenzoicos
- Fórmula empírica: $C_{19}H_{17}N_4NaO_8$
- Peso molecular: 452.4 g/mol.
- Punto de fusión: 223 - 224°C
- Solubilidad en agua: 64 g/L (pH 7, 20 °C)
- Solubilidad baja en disolvente orgánicos.
- Fórmula estructural:

- Fórmula estructural:



Titular del Registro:
FARMEX S.A.

Distribuido por:
FARMEX S.A.
Calle Dean Valdivia N° 148, Piso 7,
San Isidro, Lima.
Teléfono: 630-6400. Fax: 630-6410

Fabricado y formulado por:
SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO., LTD.
No. 23, Lane 5398, Shenzhuan Road,
Songjiang District, Shanghai, China.

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Este producto puede ser mortal si se ingiere accidentalmente.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
  Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
  Conservar este producto en su envase original, bien tapado, etiquetado y alejado de alimentos para consumo humano o animal.
  Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA:

- El producto es nocivo por ingestión o inhalación.
- La ingestión o inhalación de este producto puede provocar reducción de la actividad motora, lagrimeo, descenso del párpado, diarrea, irritación de mucosas e irritación ocular.

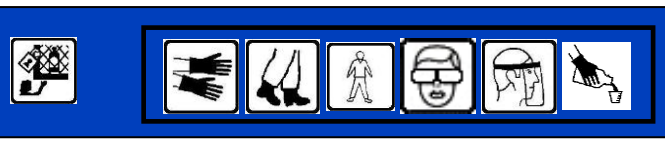
PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo químico: pyrimidinyloxybenzoicos.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- Central de Urgencias y Emergencias de ESSALUD: 117 (línea gratuita), CICOTOX: 0800-13040 (línea gratuita) ó (01)328-7398, Farmex S.A.: (01) 630-6400.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca, y si el contacto fuese con la piel lavarse con abundante agua y jabón.

NOTA AL MÉDICO:

- Antídoto: no hay antídoto específico, el tratamiento es sintomático.
- Si el paciente presenta síntomas antes de los 60 minutos de la ingestión, se puede administrar carbón activado para reducir la cantidad de plaguicida absorbido. La dosis es:
  - En adultos y niños mayores de 12 años: de 25 a 100 g en 300 a 800 mL de agua.
  - En niños menores de 12 años: 25 a 50 g/dosis.
  - En recién nacidos e infantes con un peso menor de 20 kg: 1 g/kg de peso corporal.
- Descontaminación dérmica: el paciente debe ser duchado con agua y jabón. El cabello deberá ser lavado con champú para remover cualquier químico de la piel y el cabello. Deberá lavarse los ojos con abundante agua limpia durante 10 a 15 minutos.
- Protección de vías respiratorias. Asegúrese que las vías respiratorias estén libres de obstrucción. Succione cualquier secreción oral utilizando un tubo de succión de diámetro grande. Intube la tráquea si el paciente demuestra un cuadro de depresión respiratoria o similar.

LIGERAMENTE PELIGROSO - CUIDADO



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para los organismos acuáticos
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Peligroso para animales domésticos, la fauna y la flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- Evitar el uso del producto en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase, vierta la solución en la mezcla de aplicación, y luego inutilícelo cortándolo y depósitelo 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.

ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN:

- No almacenar o transportar con productos de consumo humano o animal.
- No almacenar o transportar con productos de consumo humano o animal.
- No almacenar en casas de habitación.
- El almacén debe ser exclusivo de tóxicos químicos; debe ser seco, ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.

MECANISMO DE ACCIÓN:
BISPIRROZ es un herbicida postemergente, sistémico y selectivo, que es absorbido tanto por el follaje como por las raíces de las malezas.

MODO DE ACCIÓN
BISPIRROZ actúa como un inhibidor de la enzima acetolactato sintasa (ALS) en la síntesis de aminoácidos de cadena ramificada como leucina, isoleucina y valina en las malezas susceptibles.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
BISPIRROZ es un herbicida postemergente, sistémico y selectivo, que es recomendado para el control de diversas malezas anuales y perennes en el cultivo de arroz.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CUADRO DE USOS Y DOSIS:

Cultivo	Malezas		Dosis (L/ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Arroz	Moco de pavo Paja gris Arrocillo Lechera Frejolillo Coquito	*Echinochloa crusgalli* *Leptochloa uninervia* *Echinochloa colonum* *Euphorbia heterophylla* *Macroptilium lathyroides* *Cyperus rotundus*	0,4	60	0,02

PC: período de carencia. LMR: límite máximo de residuos.

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN.
No realizar más de una aplicaciones por campaña.

PERÍODO DE REINGRESO.
No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 12 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este período.

COMPATIBILIDAD.
Es compatible con la mayoría de los plaguicidas comúnmente usados a excepción de los de reacción alcalina. Antes de hacer la mezcla con otros plaguicidas se debe probar la compatibilidad entre los productos mezclándolos en su debida proporción en un envase pequeño.

FITOTOXICIDAD.
BISPIRROZ no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a las dosis recomendadas.

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 acueerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

LIGERAMENTE PELIGROSO - CUIDADO