

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

ISOPIRIBAC 400 SC, es un herbicida selectivo de post emergencia, que es absorbido por las hojas y las raíces. El principal modo de acción del Bispyribac sodium es inhibir la actividad enzimática de la ALS (acetolactato sintetasa) bloqueando la biosíntesis de varios aminoácidos esenciales para el crecimiento de las plantas.

ISOPIRIBAC 400 SC, se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, seguidamente se agita previo a la aplicación. Aplicar con máquina pulverizadora manual de espalda y con atomizadora a motor.

Consulte con un ingeniero agrónomo

Cultivo	Plaga		Dosis (L/ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Arroz	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</i>	0.10	60	0.02
	Cabeza de mono	<i>Cyperus difformis</i>			
	Coquito	<i>Cyperus rotundus</i>			

P.C.: Período de Carencia

LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm: partes por millón)

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

ISOPIRIBAC 400 SC, se aplica en post-emergencia, una vez desaguadas las pozas (con suelo saturado, pero sin lámina de agua) cuando la mayoría de las malezas presenten de 3-4 hojas y el arroz esté en sus primeros estadios de desarrollo (aproximadamente 25-30 días post-siembra). Aplicar la lámina de agua nuevamente, a los 2-3 días después de la aplicación. Se recomienda una aplicación por campaña como máximo, considerando una campaña al año.

PERÍODO DE REINGRESO

No ingrese a las áreas tratadas hasta 12 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

ISOPIRIBAC 400 SC, puede ser aplicado en mezcla con herbicidas de otros grupos (excepto PROPYL Y TRYCLOPIR), incluso con insecticidas carbamatos y fosforados sin causar daños en el arroz.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

Isopiribac
400 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición:

Bispyribac-sodium.....400 g/L

Aditivos.....c.s.p.1L

Reg. PQUA N°2285 - SENASA

Titular de Registro:

NGC AGROSCIENCES PERU S.A.C.
Calle Enrique Palacios 360, Oficina No 505,
Miraflores, Lima, Peru
Teléfono: +51-1-222-2795

NGC
AgroSciences

Formulador:

NINGBO GENERIC CHEMICAL CO., LTD.
Room 10-6, Shidai Square, N° 8, Leningjing Street,
Ningbo 315010, Zhejiang, P.R. China.
Teléfono: + 86-574-87301088

Importador y Distribuidor:

AGREVO ANDINA S.A.C.
Jr. San Sebastián Nro. 298-Urb. El Sol de la Molina II
Etapa-La Molina-Lima-Peru
Teléfono: +51-1-6328482

Agrevo
AGROSCIENCES

N° de Lote:

Fecha de Formulación:

Fecha de Vencimiento:

NO EXPLOSIVO

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



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

Nombre comercial del producto:
ISOPIRIBAC 400 SC
Nombre común: **Bispyribac-sodium**
Clase: **Herbicida Agrícola**
Reg. PQUA N° 2285 - SENASA

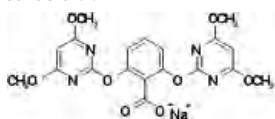
COMPOSICIÓN:

Bispyribac-sodium..... 400 g/L
aditivos c.s.p. 1 L

Formula empírica: $C_{19}H_{17}N_3NaO_5$

Peso Molecular: 452.4 g/mol

Formula estructural:



Presentación del producto:

Envases de 100ml, 200ml, 250 ml, 500 ml

Propiedades Físicas y químicas del producto formulado

Apariencia: Líquido

Color: Blanquecino a marrón claro

Olor: Característico

Densidad: 1.17 ± 0.05 g/ml, a 20°C

pH: 6.0 - 10.0

Persistencia a la espuma: Máx.. 25 ml después
de 1 minuto

Corrosividad: no corrosivo.

Estabilidad en el almacenamiento: conserva sus propiedades biológicas, químicas y físicas como mínimo dos años cuando es conservado en un lugar frío, seco y bien ventilado, lejos de la luz solar directa.

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Conservar el producto en su envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Pirimidiniloxi benzoico**
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado.
- Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto:** Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106

NGC AGROSCIENCES PERU S.A.C.: + 51-1-222-2795

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del envase.
- MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**
- Peligroso para los organismos acuáticos, plantas acuáticas y semiacuáticas.
- 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.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

