

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar el producto a la presencia de las malezas, indicadas en el cuadro de usos, en el campo de cultivo. Emplear dos (2) aplicaciones por campaña como máximo para el cultivo de arroz, considerando dos campañas al año.

PERIODO DE REINGRESO

Se recomienda no ingresar al área tratada, sin equipo de protección, hasta 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

ECTRAN® puede aplicarse en mezcla con la mayoría de plaguicidas, excepto con propanil. Sin embargo, se recomienda realizar mezclas preliminares para evaluar la compatibilidad física, química y biológica de los productos.

FITOTOXICIDAD

No se ha reportado fitotoxicidad a la dosis que se indica en la etiqueta, así como tampoco efectos negativos sobre otros cultivos.

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 acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas".

PE-ECTRA-V01-2019

"LEA LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Ectran®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

TIPO DE FORMULACIÓN: Suspensión Concentrada (SC)

NÚMERO DE REGISTRO: PQUA N° 219 - SENASA

NOMBRE COMÚN:

BISPYRIBAC SODIUM 400 g/L

Aditivos 600 g/L

NOMBRE QUÍMICO: Bispiribac sodium: 2,6-bis
(4,6-dimetoxipirimidin-2-iloxi)benzoato de sodio (IUPAC).

FORMULA EMPÍRICA: C₁₉H₁₇N₄NaO₈

PESO MOLECULAR: 452.4



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS: Aspecto: Líquido, color pálido, sin olor.

pH: 8 a 10.

Densidad: 1,10 - 1,20 g/ml (20°C).

Inflamabilidad: No inflamable.

Explosividad: No explosivo.

Corrosividad: No corrosivo.

Incompatibilidad: Compatible con todos los pesticidas. Hacer prueba de campo.

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento por 2 años.

COMPUESTOS RELACIONADOS DE IMPORTANCIA

TOXICOLOGÍA: No contiene.

CAPACIDAD Y CLASE DE ENVASE: 100ml; envase de HDPE.

Formulador:

JIANGSU UNITED

AGROCHEMICAL CO., LTD.

17-B, Binjiang Plaza-1, 301 Jiangdong.

Nanjing - China

Titular del Registro,

Formulador y Distribuidor:

INTEROC S.A.

km 16.5 Vía Daule

Guayaquil - Ecuador

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

ECTRAN® es un herbicida selectivo, de acción sistémica y de aplicación postemergente de malezas, usado para el control de malezas, gramíneas y ciperáceas indicadas en el cuadro de usos.

ECTRAN® actúa como inhibidor de la biosíntesis de la enzima acetolactato sintetasa (ALS), bloqueando así la biosíntesis de los aminoácidos de cadena como la valina, leucina e isoleucina; sin presencia de los cuales la planta muere.

ECTRAN® se aplica en solución con agua de acuerdo al área a tratar, realizar una pre mezcla y seguidamente vaciarla en el tanque de preparación, previamente llenado hasta la mitad con agua, luego completar el agua y mover hasta obtener una mezcla homogénea. La solución debe ser usada dentro de las 24 horas de su preparación.

ECTRAN®, se debe aplicar de manera de lograr una cobertura uniforme del área a tratar, puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca, estacionarias o accionadas por tractores. Los equipos de aplicación deben estar en buen estado y calibrados antes de ser usados.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS (ml/ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	N. COMÚN	N. CIENTÍFICO			
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	"Moco de pavo" "Gramma dulce" "Cabeza de mono" ó "Coquito"	<i>Echinochloa crus-galli</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Cyperus difformis</i>	100	60	0.10

PC: Período de Carencia

LMR: Límite Máximo de Residuos



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

Lavado de equipo de Aplicación: es recomendable que la limpieza y reparación de los equipos de aplicación sean llevados a cabo por la persona responsable de la aplicación, que ha recibido capacitación sobre procedimientos de seguridad y dispone de elementos de protección personal.

Manejo de derrame: En un derrame de **ECTRAN®**, señalar la zona afectada, prohibir el acceso de personas ajenas, niños y animales. El material derramado debe ser absorbido con aserrín u otro material absorbente. Se colecta con una pala cuidadosamente evitando la generación de polvo. Lo colectado debe colocarse en un tambor limpio, seco y revestido con doble bolsa de polietileno. Cerrar herméticamente el tambor y disponer acorde a la legislación vigente.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

"Peligroso para 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 cinco 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.

En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

ECTRAN® causa irritación al tracto respiratorio.

ECTRAN® es ligeramente peligroso por inhalación.

ECTRAN® es ligeramente irritante a la piel; evitar el contacto con la piel y la ropa.

ECTRAN® es ligeramente irritante a los ojos.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

Durante la manipulación, mezcla y aplicación hacer uso de guantes, mascarilla, botas, careta de protección, gafas y ropa protectora.

Utilice ropa protectora para ingresar al área tratada en las 24 primeras horas después de la aplicación.

Durante la aplicación, como en todos los agroquímicos, evitar el contacto directo con el producto. Evite respirar la aspersión.

Después de la mezcla y aplicación, lavarse bien, bañarse y cambiarse de ropa y lavarla antes de volver a usarla.

El producto debe ser transportado debidamente embalado y nunca con alimentos, bebidas, medicinas de uso humano y/o animal, ni forrajes.

Consérvese el producto en envases originales, herméticamente cerrados.

Debe ser almacenado en lugares con llave, bajo techo y manipularse con cuidado.

Usar solamente el producto que viene en envases originales. No reutilizar los envases vacíos para almacenar alimentos o bebidas.



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

ALMACENAMIENTO

No almacenar en casas de habitación. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Utilice equipo de protección personal durante la preparación de la mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada.

Consérvese el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No re-ensasar o depositar el contenido en otros envases.

CARACTERÍSTICAS DE LOSEQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN PARA

Realizar la mezcla: En un tanque de aplicación terrestre.

Cargar el equipo: La persona encargada de manipular el producto en el equipo debe utilizar ropa de protección adecuada para ello.

Calibrar los equipos: Es necesario que la persona que calibra los equipos use ropa de protección (guantes, overol, impermeable de manga larga, botas de goma, gafas de protección, gorro, mascarilla).

Realizar aplicaciones: Utilizar equipo de protección personal para realizar las aplicaciones.

Instrucciones de Almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, alejado del calor y radiación solar.

Se recomienda que el lugar cuente con un dique de contención de hormigón o bien con un piso cóncavo de hormigón y un hoyo sumidero para contener todo el líquido proveniente de un eventual derrame.

PRIMEROS AUXILIOS

Grupo Químico: Ácido pirimidiniloxibenzoico.

En caso de inhalación: Mover a la persona a un área ventilada, dar respiración artificial si es necesario, llevar al paciente al médico.

En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón por 15-20 minutos. Consultar al médico.

En caso de contacto con los ojos: Mantener los ojos abiertos y lavar lenta y cuidadosamente con abundante agua por 15-20 minutos. Consultar con el médico.

En caso de ingestión accidental: Llamar al médico inmediatamente. Beber agua si la persona puede tragar. No provocar el vómito a menos que sea recomendado por el centro médico o el doctor. No administrar nada a una persona inconsciente.

Nota para el médico: Tratar de acuerdo a los síntomas (descontaminar, funciones vitales), no se conoce antídoto específico.

TELÉFONO PARA EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS.

CICOTOX: 0800-1-3040 (Línea gratuita). Para mayor información llamar a **INTEROC S.A.: (511)614-5100**

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Después de usar el contenido, enjuague tres veces y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y dépositelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase. Devuelve el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



PANTONES

Orla



Franja toxicológica



Logotipo Ectran



Logotipo Interoc



Apellido Interoc

