



Fecha Actualización:
Julio, 2026

1. IDENTIFICACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto:	ECTRAN®
Ingrediente Activo:	Bispyribac-sodium 40%
Formulación:	Suspensión Concentrada (SC)
Titular del Registro:	INTEROC S.A.
Dirección:	Av. Javier Prado Oeste 2442. Piso 16. Magdalena del Mar. Lima 17, Perú
Teléfono:	(511) 614 5100
Fax:	(511) 614 5129
Formulador:	Ningbo Generic Chemical Co., Ltd.
Dirección:	Room 10-6, Shidai Square, No. 8, Lengjing Street, Ningbo. China

2. COMPOSICIÓN: INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Ingrediente Activo:	Bispyribac-sodium 40 %
No. CAS:	Bispyribac-sodium: 125401-92-5
Fórmula molecular:	Bispyribac-sodium: C ₁₉ H ₁₇ N ₄ NaO ₈
Formulación:	Suspensión Concentrada (SC)
Composición:	
Bispyribac-sodium	400 g/L
Aditivos	c.s.p. 1L

3. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

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.

Efectos en la salud:

Ingestión: Peligroso si se ingiere

Ojos: Puede causar Irritación ocular.

Piel: Puede causar irritación dermal

Inhalación: Peligroso si es inhalado



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER



4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Mover a la víctima hacia un lugar con aire fresco, mantenerla tibia y quieta. Conseguir atención médica inmediata. Si no respira despeje el área a su alrededor y brindar respiración artificial. Si la respiración se dificulta dar oxígeno.
Ingestión:	Inducir al vómito dando uno o dos vasos de agua. Conseguir atención médica inmediata. Si la víctima está inconsciente o con convulsiones, nunca dar líquidos a ingerir ni inducir al vómito.
Contacto con la Piel:	Lavar el material que esté en la piel con agua a presión o bajo una ducha con jabón. Si la irritación persiste, consultar a un doctor inmediatamente.
Contacto con los ojos:	Lavar inmediatamente con abundante agua al menos por 15 minutos.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Agentes de extinción:	Use agua, polvo químico seco, espuma y/o dióxido de carbono.
Métodos específicos:	Para fuego en área circundante, aplicar agua para enfriar y proteger los equipos alrededor. Si es factible, remover los contenedores del área de fuego a un lugar seguro de manera inmediata.
Protección de bomberos:	El personal que combata el fuego debe vestir equipo de protección, incluyendo un aparato para contener la respiración individual (SCBA) con presión positiva. Evacuar al personal no necesario del lugar

6. MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES

Evacuar al personal no esencial del lugar aislando el área del derrame. Evacuar a las personas para limpiar el área de derrame. Remover todas las fuentes de ignición inmediatamente. Vestir equipo de protección y nunca trabajar en contra del viento.

Para derrames pequeños, absorber con material inerte (ej.: arena seca o tierra), luego colocar el material inerte en un contenedor para desechos químicos, para luego ser eliminado. Lavar los residuos del derrame con abundante agua.

Prevenir que los derrames lleguen a alcantarillas, fuentes de agua o áreas bajas.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	Cuando maneje y aplique el producto, vestir ropa de trabajo adecuada; gorro, guantes, lentes y mascarilla para evitar el contacto con la piel u ojos y la inhalación del polvo, niebla o vapores. Después del trabajo o manipulación del producto lavar muy bien las manos y cara, de ser posible lavar también las áreas del cuerpo expuestas. Finalmente cambiarse de ropa.
Almacenamiento:	Mantener los envases bien cerrados y almacenar en un lugar fresco, oscuro y seco. Mantener fuera del alcance de los niños

**Ectron®**Fecha Actualización:
Julio, 2026

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de ingeniería: Se recomienda el uso local de ventiladores. Los envases deben mantenerse muy bien cerrados.

Medidas de higiene: Poner a disposición duchas de emergencia y lavatorios para cara en las áreas de trabajo.

Equipo de protección personal

Evite todo contacto personal. Seguir una buena higiene personal. Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza y mantenimiento del equipo de protección personal.

Equipo de protección dermal: El empleado debe llevar ropa de protección adecuada (impermeable), delantal, calcetines, botas, mascarilla completa y equipo para impedir el contacto repetido o prolongado de la piel con esta sustancia. No usar ropa de cuero. Los empleados deberán usar guantes de neopreno o nitrilo resistentes a químicos apropiados para evitar el contacto con esta sustancia.

Equipo de protección ocular: se recomienda el uso de gafas de seguridad.

Donde existe la posibilidad que los ojos de un empleado puedan estar expuestos a esta sustancia, el empleador debe proporcionar una fuente para el lavado de ojos o alternativas apropiadas dentro del área de trabajo inmediata en caso de emergencia.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Pálido
Olor:	Sin olor
Densidad Relativa:	1.10 – 1.20 g/L (20°C)
pH:	8 – 10

10. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Estabilidad de almacenamiento:	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento al menos por 2 años.
Inflamabilidad:	No inflamable.
Explosividad:	No explosivo.
Corrosividad:	No corrosivo.
Productos de descomposición:	Combustión normal forma dióxido de carbono, vapor de agua y puede producir óxidos de nitrógeno. Combustión incompleta puede producir monóxido de carbono

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Oral en ratas DL₅₀:	> 5000 mg/Kg
Dermal en ratas DL₅₀:	> 4000 mg/Kg
Inhalación en ratas CL₅₀ (4h):	> 4.69 mg/L
Irritación ocular en conejos:	No irritante a los ojos
Irritación dermal en conejos:	No irritante a la piel
Sensibilización en cobayos:	No sensibilizante a la piel

*Pasión por la innovación*

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER

**Ectron®**Fecha Actualización:
Julio, 2026

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicología para Bispyribac-sodium:

Aves	LD ₅₀ codorniz	> 2250 mg/Kg
	LD ₅₀ pato	> 5620 mg/Kg
Peces	CL ₅₀ trucha arco iris	100 mg/L
	CL ₅₀ pez agalla azul	102 mg/L
<i>Daphnia magna</i>	CL ₅₀	> 100 ppm
<i>Selesnastrum capricornutum</i>	CL ₅₀	3.4 mg/L
Abejas	LD ₅₀ contacto	> 25 µg/abeja
	LD ₅₀ oral	> 200 µg/abeja

13. CONSIDERACIÓN DE LA DISPOSICIÓN

Los usuarios finales deben disponer del remanente del producto siguiendo las indicaciones de la etiqueta. Contactar servicios profesionales autorizados para la disposición de este material.

No arrojar en alcantarillas o cuerpos de agua.

Revisar las regulaciones del gobierno y de las autoridades locales para disposición de este material. Siga las leyes y regulaciones aplicables.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

UN número: 2902
UN clase: 6.1
UN grupo de embalaje: III

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Símbolo de riesgo: Xi N

Frases de Riesgo:

R36/37/38: Irritante para los ojos, sistema respiratorio y piel.

Frases de Seguridad:

S2: Mantener fuera del alcance de los niños.

S13: Mantener lejos de comida, bebidas y alimento de animales.

S29/35: No vaciar en drenajes; disponer del envase y el material de una forma segura.

Consultar las instrucciones especiales de la hoja de seguridad.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados aquí se basan en el conocimiento actual y la experiencia. Esta información aplica al producto como tal. En caso de nuevas formulaciones o mezclas es necesario mencionar que nuevos peligros pueden aparecer. No implica seguro o garantía alguna y se da sobre bases de buena fe.

*Pasión por la innovación*

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER