

Hierba Stop[®]

40 SC

1.- IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y LA COMPAÑIA

Nombre del producto: HIERBA STOP 40 SC
N° de registro: PQUA N° 894 – SENASA
Uso propuesto: Herbicida de uso agrícola
Tipo de formulación: Suspensión concentrada (SC)
Proveedor: Point Agro China Ltd.
Dirección: Wan Shi Town, Yixing, Jiangsu, 214217. China
Teléfono: (86-510) 8785 1001
Teléfonos de emergencia:
SAMU:106
CISPROQUIM: 0800-50847
POINT ANDINA S.A: (01) 348-1018

2.- COMPOSICION / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Nombre químico (IUPAC): Sodium 2,6-bis(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yloxy)benzoate.
Formula molecular: C₁₉H₁₇N₄NaO₈

Composición	N° CAS	g/L
Bispyribac sodium	125401-92-5	400
Aditivos		Hasta completar 1L

3.- IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

Efectos potenciales de peligro: Puede ser nocivo por ingestión, inhalación y en contacto con la piel y los ojos.

4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general: Retirar de la fuente de exposición, lavar el área afectada.

Inhalación: Si se inhala, traslade inmediatamente al aire libre. Si no respira, administre respiración artificial. Si la respiración es difícil, proporcione oxígeno. Llame a un médico.

Contacto con la piel: Quítese la ropa contaminada. Enjuagar la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 a 20 minutos.

Contacto con los ojos: Enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras mantiene los párpados abiertos para ayudar a eliminar el material, obtenga atención médica.

Ingestión: Llame a un centro de control de intoxicaciones o un médico de inmediato para recibir asesoramiento sobre el tratamiento. Haga que la persona beba un vaso de agua si puede tragar. No

induzca el vómito a menos que lo indique un médico o un centro de control de intoxicaciones. No administre nada por vía oral a una persona inconsciente o con convulsiones.

Notas para los médicos: No existe un antídoto específico.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA LOS INCENDIOS

Peligro de incendio y explosión: No provoca riesgo de incendio y explosión en condiciones normales.

Medios de extinción de incendios: Agua, espuma, químico seco o CO₂.

Instrucciones para combatir incendios: Evacuar al personal a una área segura. Mantenga al personal alejado y contra el viento del fuego. Llevar un aparato de respiración autónomo. Use equipo de protección completo. La escorrentía del control de incendios puede ser un peligro de contaminación. Prevenir la escorrentía si es posible.

6.- MEDIDAS DE DERRAME ACCIDENTAL

Consejo general: Evite crear una cantidad significativa de polvo en el aire. Use equipo de protección apropiado. Precaución personal: Use ropa protectora adecuada, gafas químicas y respirador. (Vea la Sección 8.). Precaución ambiental: No permita que el material ingrese a las alcantarillas, aguas superficiales y subterráneas y al suelo. Si se encuentran contenedores, informe a las autoridades.

Método de limpieza: Para pequeños derrames, barra, manteniendo el polvo al mínimo y coloque en un recipiente químico aprobado. Lave el área del derrame con agua que contenga un detergente fuerte, absorba con material absorbente aprobado, barra y coloque en un recipiente químico. Selle el recipiente y manipúlelo de manera aprobada. Enjuague el área con agua para eliminar cualquier residuo. No permita que el agua de lavado contamine los suministros de agua.

7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evite crear una cantidad significativa de polvo en suspensión. No permita que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lávese bien después de manipularlo. Lave la ropa después de su uso. No almacene ni consuma alimentos, bebidas o tabaco en áreas donde puedan contaminarse con este material. Evite la generación de polvo.

Precauciones de almacenamiento: Almacenar en envases originales y mantener cerrado, en condiciones normales. Manténgase fuera del alcance de los niños y manténgase alejado de alimentos o bebidas y piensos.

8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de ingeniería para reducir la exposición: Controle las condiciones del proceso para evitar el contacto. Utilice ventilación de extracción local durante la fabricación. Úselo solo en un área bien ventilada.

Respiradores: Respirador químico. Utilice un respirador con suministro de aire de presión positiva si existe la posibilidad de una liberación incontrolada, los niveles de exposición no se conocen o cualquier otra circunstancia en la que los respiradores purificadores de aire no proporcionen la protección adecuada.

Protección de las manos: Guantes resistentes a productos químicos.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad o pantalla facial. Use anteojos de protección contra salpicaduras de productos químicos y un protector facial cuando exista la posibilidad de contacto ocular o facial con material en el aire.

Protección de la piel/cara: Botas resistentes a productos químicos, camisa de manga larga, pantalones largos.

Medidas de higiene: No coma, beba o fume al manipular el producto, lávese bien las manos después de manipularlo, lave la ropa antes de volver a usarla, elimine la instalación de lavado de ojos y la ducha de seguridad. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado:	Líquido viscoso fluido
Color:	Blanquecino
Olor:	Sin olor característico
Punto de fusión:	223-224 °C
Densidad:	1,1 + 0,05 g / cm ³ a 20 °C
Presión de vapor:	5,05 x 10 ⁻⁶ mPa (25 °C)
Propiedades explosivas:	No explosivo
Solubilidad en agua:	Disperso en agua.

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable a temperaturas y condiciones de almacenamiento normales.

Condiciones a evitar: Ninguna sustancia conocida que deba evitarse.

Incompatibilidad con otros materiales: Incompatible con bases y agentes oxidantes fuertes.

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda:

LD₅₀/oral/ratas (mg/Kg): > 2000

LD₅₀/dérmica/ratas (mg/Kg): > 2000

CL₅₀/inhalatoria (mg/L): > 4.48

Irritación: No irritante para la piel, levemente irritante para los ojos en animales.

Sensibilización: No es un sensibilizador cutáneo en animales.

Estudios de toxicidad crónica: NOEL (2 años) para ratas 1,1 mg / kg p.v. diario. El bispiribac-sodio no es teratogénico ni mutagénico.

12.- INFORMACION AMBIENTAL

Ecotoxicidad

DL₅₀ para codornices blancas: > 2250 mg/kg

CL₅₀ (96h) para trucha arcoíris: > 100 mg/L

CL₅₀ (96 h) para pez luna agallas azules: > 100 mg/L

CL₅₀ (48 h) para *daphnia magna*: > 100 mg/L

No es tóxico para las abejas.

Destino ambiental

En suelo, DT₅₀ <10 días (condiciones de inundación y tierras altas).

13.- CONSIDERACIONES DE DISPOSICION DE DESECHOS

Contenedores de residuos de productos no utilizados: Para cantidades de hasta 50 kg de producto enterrar en un vertedero seguro. Para cantidades superiores a 50 kg, consulte con el fabricante (utilice el número de contacto de emergencia a continuación) antes de intentar la eliminación. Contenga en un lugar seguro hasta que se establezca el método de eliminación.

Envases: Perfore y entierre los envases vacíos en un vertedero de la autoridad local. Si no hay un vertedero disponible, entierre los contenedores por debajo de 500 mm en un pozo de eliminación específicamente marcado y preparado para este propósito, libre de vías fluviales, vegetación deseable y raíces de árboles. Los envases vacíos y el producto no deben quemarse.

14.- INFORMACION DE TRANSPORTE

Información Especial: Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente.

N° UN: 3082

Clase de riesgo: 9

15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

Indicaciones de peligro: Cuidado. Tóxico. Contaminante marino

Frases R: R 22 Dañino si es ingerido

Frases S: S ½ Mantener fuera del alcance de los niños

16.- OTRA INFORMACION

La información proporcionada por Point Agro China Ltd. contenida aquí es dada en buena fe y para nuestro mayor conocimiento. Sin embargo, la garantía no está expresada o implícita. La información suministrada no constituye ni reemplaza la evaluación del riesgo que debe hacer cada usuario de acuerdo con la legislación sanitaria y de seguridad.

Preparado por: Área de Registros de Point Andina S.A.

Última actualización: Noviembre, 2022.