

BRULER 400 SC[®]

Bispyribac sodium 40%

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto	: BRULER 400 SC
Nombre Común	: Bispyribac sodium 400 g/L
Nombre Químico	: Sodium 2,6-bis(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yloxy)benzoate
Registro PQUA N°	: 1344- SENASA
Uso	: Herbicida
Tipo de Formulación	: Suspensión concentrada (SC)
Grupo Químico	: Pyrimidinyl carboxy
Clasificación HRAC	: Benzoatos de pirimidinilo (2)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Pictograma:



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia:

P273: Evítese su liberación al medio ambiente.

P391: Recoger el vertido.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la normativa local.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTE	Nº CAS	Proporción % (p/p)
Bispyribac sodium	125401-92-5	40 mínimo
Aditivos	-	Hasta completar 1 litro

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Piel: Quitar la ropa contaminada. Enjuagar y luego lavar la piel con agua y jabón. Consulte para atención médica.

Ojos: Primero enjuagar con abundante agua durante varios minutos (quitar los lentes de contacto si es fácilmente posible) y, a continuación, llevar a un médico.

Inhalación: Mover a la persona afectada al aire fresco y mantener en reposo hasta que recupere. Si no hay respiración, dar respiración artificial y llevar a un médico.

Ingestión: No debe inducir el vómito si la persona está consciente. Llevar a un médico.

Notas para el médico: Ningún antídoto específico está disponible. Si se sospecha de intoxicación aplicar tratamiento sintomático.

BRULER 400 SC[®]

Bispyribac sodium 40%

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción a utilizar: Extintores polvo químicos secos, espuma, dióxido de carbono o agua pulverizada.

No utilice: Chorros de agua directo.

Riesgo particular: Proteger contra la inhalación de los productos de la combustión.

Medidas de protección personal: Usar un respirador autónomo con suministro de oxígeno y ropa de protección adecuada.

Medio ambiente: Prevenir la contaminación del suelo y las fuentes de agua.

Durante un incendio se puede desprender gases tóxicos como: óxido de carbono, óxido de nitrógeno.

6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

Medidas de emergencia: Señalizar la zona afectada y prohibir el acceso a personas ajenas, niños y animales al lugar del derrame.

Equipo de protección personal: Utilizar equipo de protección personal: mascarar, guantes, gafas, mandil, etc.

Precauciones para evitar la contaminación: No contaminar cursos o fuentes de agua ni la red de alcantarillado. Descontaminar los equipos y herramientas de limpieza

Métodos de limpieza: Recoger el producto mecánicamente. Absorber el producto derramado utilizando arena o tierra húmeda. Recoger con pala y colocar en un recipiente cerrado y rotulado, para su posterior disposición. Eliminar los restos de acuerdo a lo dispuesto por las autoridades competentes.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar los polvos, niebla y vapores.

Trabajar en un lugar bien ventilado. No beber, comer ni fumar durante la manipulación. Utilizar equipo de protección personal.

Lavarse la cara, manos y brazos antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

Requerimientos de almacenamiento:

Almacenar el producto en su envase original cerrado. Conservar el envase original en un lugar fresco y ventilado.

No almacenar el producto a temperaturas debajo de -10 °C y encima de 35 °C

Mantener fuera del alcance de los niños, personas no autorizadas y animales.

Mantener lejos de comida, bebida y alimentos para animales.

Mantener alejado de fuentes de ignición.

Información adicional:

Leer la etiqueta antes del uso.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Control: Suficiente ventilación para minimizar la exposición al polvo. Proteger los sistemas de manipulación cerrados contra posibles explosiones de polvo.

Equipo de protección personal:

Evita todo contacto personal. La Ropa de trabajo debe ser de algodón, botas o zapatos de alta resistencia, guantes resistentes a químicos, lentes de protección contra químicos y máscara facial o respirador con filtro, antes del rehúso de la ropa esta debe ser lavada.

Medidas de higiene:

BRULER 400 SC[®]

Bispyribac sodium 40%

Los usuarios deberán lavarse las manos antes de comer, beber, fumar y/o usar el baño.

Remover la ropa inmediatamente si el pesticida entra en contacto con la persona.

Lavar y usar ropa limpia.

Retirar y limpiar completamente el equipo de protección después de la manipulación de este producto.

Limpiar completamente el equipo contaminado con agua y jabón o solución de soda.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	: Líquido
Color	: Blanco a marrón claro
Olor	: Característico
Densidad relativa	: 1.05-1.08 g/ml a 20 °C
Punto de inflamación	: >80 °. Inflamable
Explosividad	: No explosivo
Corrosividad	: No corrosivo
pH	: 8-10 (no diluido)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones de uso y almacenamiento.

Peligros de Polimerización: No ocurre.

Condiciones a evitar: Fuego y llama, alta temperatura

Productos de descomposición: Óxido de carbono, óxido de nitrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda/estudios de irritación:

Oral aguda, rata DL50: >4000 mg/kg;

Dermal aguda, rata DL50: > 5000mg/kg;

Inhalatoria aguda, rata CL50 (4h): > 5.2 mg/l;

Ojos: No irritante en conejos

Piel: No irritante en conejos

Sensibilización: No es un sensibilizante cutáneo en cobayos.

Categoría Toxicológica: III. Ligeramente peligroso – Cuidado

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad aguda en aves: DL50 > 2000 mg/kg (Codorniz)

Toxicidad aguda en peces: LC50 (96 h) > 100 mg/L (*Oncorhynchus mykiss*)

Inhibición del crecimiento en algas: EC50 (72 h) 0.01 mg/L (*Selenastrum capricornutum*)

Toxicidad para invertebrados acuáticos: LC50 (48h) = > 100 mg/L (*Daphnia magna*)

Toxicidad para abejas: CL50 (oral) > 80 µg/abeja; LC50 (contacto) > 100 µg/abeja

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

Eliminación de producto: Disponer de este producto sólo según lo indicado en la etiqueta, o según disposición de las autoridades locales.

Eliminación de envase: Asegurar que el envase este vacío. Realizar el triple lavado del envase y agregue el residuo al tanque rociador.

No reutilizar este contenedor para ningún otro fin.

BRULER 400 SC[®]

Bispyribac sodium 40%

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Información del transporte:

Transportar el producto en su envase original cerrado y asegurar la carga, de modo de evitar caídas o derrames. Transportar el producto solo en vehículos acondicionados para el movimiento de productos fitosanitarios, con la etiqueta de transporte correspondiente.

Número UN : 3082

Nombre apropiado para el embarque : Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P.
(Bispyribac sodio)

Clase : 9

Grupo de embalaje : III

Contaminante marino : si

Notas especiales embarque:

La descripción mostrada no debe aplicarse a otras situaciones de envío consulte 49CFR, o Bienes de regulaciones Peligrosas, para los requerimientos de descripción adicional y el modo específico o la cantidad específica del envase.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos – SGA.

Decisión 804, Resolución N° 2075 (2019): “Manual Técnico Andino para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola”.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Designación de responsabilidades: Toda la información e instrucciones proporcionadas en esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se basan en los conocimientos científicos y técnicos actuales, se presentan de buena fe y se cree que son correctas. Esta información se aplica al PRODUCTO COMO TAL. En caso de nuevas formulaciones o mezclas, es necesario asegurarse de que no aparecerá un nuevo peligro. Es responsabilidad de las personas que reciban esta FDS asegurarse de que la información contenida en ella sea correctamente leída y entendida por todas las personas que puedan usar, manipular, desechar o entrar en contacto de alguna manera con el producto.