

# BISPINEE 40 SC

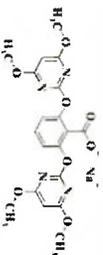
## PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

### HERBICIDA AGRÍCOLA

#### SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

**COMPOSICIÓN:**  
Bispyribac-sodium ..... **400 g/L**  
Aditivos: ..... c.s.p. 1 Litro

**REGISTRO PQUA N° - SENASA**  
(IUPAC): sodium 2,6-bis[4-(6-dimethoxy)pyrimidin-2-



**Fórmula estructural:**

**Fórmula empírica:** C<sub>21</sub>H<sub>17</sub>N<sub>5</sub>NaO<sub>6</sub>

**Peso molecular:** 452.36 g/mol

**Propiedades físicas y químicas :**  
Aspecto: Líquido, color blanco a amarillo.  
Densidad: 1.16 ± 0.05 g/ml a 20°C  
pH: 6.5 - 8.0  
Estabilidad almacenamiento: 24 meses bajo condiciones normales.

**Envases:**  
Botellas HDPE de 100 ml, 250 ml, 500 ml y 1 L.  
Jarrucanes HDPE de 5 L, 10 L, 20 L y 25 L.  
Bidones metálicos o de HDPE de 200 L.

**Títular de registro:**  
**ZELL CHEMIE PERÚ, S.A.**  
Av. Camino Real 390 Torre Central, Oficina 801  
San Isidro, LIMA - PERÚ. Tlf: (+51) 1380 2259  
e-mail: [zell@zellchemie.com](mailto:zell@zellchemie.com)

**Formulador:**  
**NANJING QIAOSHI CHEMICAL Co. Ltd.**  
Calle de Hongwu No. 59, Jiangyin, Jiangsu, 214421, República Popular de China.  
Distrito de Qianhu en Ciudad de Nanjing.  
Tlf: +86 510 8322200  
E-mail: [zhangqianhu@qiaoshi.com](mailto:zhangqianhu@qiaoshi.com)

**Importador:**  
**ZELL CHEMIE PERÚ, S.A.**  
Av. Camino Real 390 Torre Central, Oficina 801  
San Isidro, LIMA - PERÚ. Tlf: (+51) 1380 2259  
e-mail: [zell@zellchemie.com](mailto:zell@zellchemie.com)

**NO CORROSIVO**

**NO INFLAMABLE**

**NO EXPLOSIVO**



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

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

Este producto es de CUIDADO. No ingerir. No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto. Conservar el producto en el 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 combátese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. Ningún envase que haya contenido plaguicidas, debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento. No aplicar con vientos superiores a 10 Km/h.

#### MEDIDAS RELATIVAS A LA SEGURIDAD

Al preparar diluciones de este producto hágalas al aire libre. Durante aplicaciones terrestres y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación utilice ropa protectora. Use guantes, respirador o mascarilla, gafas de seguridad, botas y pelo o desantal sobre la ropa de trabajo. Lavar la ropa protectora aparte de la ropa de diario.

**Evaluación toxicológica:** La ingestión de BISPINEE 40 SC puede provocar vómitos, ardor epigástrico, diarrea, icterus.

#### ALMACENAMIENTO:

No almacenar en casas de habitación. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases. Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos o medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco).

#### PRIMEROS AUXILIOS

**Grupo Químico:** Compuesto de pirimidinyl catión.  
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente, o llame al médico farmacéutico y muestre la etiqueta y esta hoja informativa. En caso de ingestión, induzca el vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones. En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y lavar contaminados. Báñese con abundante agua y jabón.

- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén bien abiertos. 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. (Vea tabla de síntomas y signos clínicos).

- **Tratamiento médico:** El tratamiento es sintomático. Establezca una vía aérea permeable (Vía aérea orotraqueal o intubación, si es necesario). Esté atento a los signos de insuficiencia respiratoria y ayude a la persona a respirar si es necesario. Administre oxígeno por mascarilla de 10 a 15 L / min. Controle la frecuencia cardíaca y el estado de shock. Y esté pendiente si se presentan convulsiones. **Tratamiento de la piel:** Lave con abundante agua y jabón si es necesario. Para la contaminación de los ojos, enjuague los ojos inmediatamente con agua. Fríngase cada ojo continuamente con solución salina al 0.9% (NS) durante el transporte. No use enérgicos. En caso de ingestión, enjuague la boca y administre de 5 ml hasta 100 ml de agua / kg si el paciente puede tragar, no beber masasas, ni hechas. Cuidar las quemaduras de la piel con apósitos estériles secos después de la descontaminación. Tratamiento solo por personal médico especializado.

**EN CASO DE EMERGENCIA LLAMAR A SANU: 106, Zell Chemie Perú, S.A.: 1380 2259**

#### CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido, destinja el envase y deposítelo en los sitios designados por las autoridades locales para este fin.

- Devuelva el envase tiple lavado al centro de acopio autorizado.

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

#### MEIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligoso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi-acuáticas.  
- No contaminar ríos, esteros, arroyos o con desechos o envases vacíos. No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobranes del producto. Respetar una banda de no aplicación hacia cuencos de agua de al menos 05 metros. Peligoso 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 haques frías superficiales o en suelos altamente permeables. En caso de derrames, recoger el producto y depositarlo en el sitio designado por las autoridades locales para este fin.

Noche en caso de ingestión.  
Noche en contacto con la piel.  
Noche si se inhala.  
Tóxico para organismos acuáticos



**ATENCIÓN**

#### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

#### MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

BISPINEE 40 SC es un herbicida de amplio espectro muy selectivo al cultivo de arroz. BISPINEE 40 SC actúa sistémica absorbido por las hojas. Los rizados utilizado para el control post-emergente de malezas, como las oleráceas. BISPINEE 40 SC se absorbe rápidamente por las raíces, se translocan dentro de la planta e inhibe la enzima sobalbarina. BISPINEE 40 SC durante la síntesis de aminoácidos. BISPINEE 40 SC es de amplio espectro de acción y de notable plasticidad en su uso al ser tolerado por el arroz a cualquier edad.

#### MODO DE EMPLEO

BISPINEE 40 SC se prepara llenando el tanque de aplicación hasta la mitad de su volumen de agua a pH 7. Agite vigorosamente el envase y agregue la dosis recomendada poniendo el sistema de agitación o rotación en funcionamiento y llénelo con agua el volumen del tanque de aplicación. El modo de aplicación debe usarse el mismo día que se prepara la mezcla. Los utensilios usados durante la preparación y aplicación de la mezcla deben ser lavados después de cada jornada de trabajo. Brindar mantenimiento permanente al equipo de aplicación.

- Aplique BISPINEE 40 SC de forma terrestre por aspersión foliar en post-emergencia de la maleza. Utilice un volumen de mezcla de 300 L/ha, descargando el producto con un pulverizador manual de mochila a motor con boquillas cónicas (Boquillas tipo conico de 60° de apertura), haciendo previamente la calibración de los equipos de aplicación.

- Realizar las aplicaciones a primeras horas de la mañana o últimas de la tarde.  
- No aplicar con vientos superiores a 10 Km/hora.  
- No aplicar en horas de alta luminosidad y temperatura.

#### "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Nombre común	Nombre científico	Dosis (L/ha)	PC (días)	LMR (ppm)
ARROZ	"Coquillo"	<i>Cyperus rotundus</i>	0.10-0.15	N.A.	0.02
	"Grana dulce"	<i>Cynodon dactylon</i>			

N.A. = no aplica

#### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Realizar una sola aplicación del producto formulado BISPINEE 40 SC a las dosis de 0.10 - 0.15 L/ha, en pos-emergencia de la maleza cuando el cultivo se encuentre en fase fenológica de desarrollo de las hojas y se observe el nivel de las malezas de 5 - 10%. La dosis máxima de aplicación que se alcanza es de 0.30 L/ha/campañafitio.

#### PERIODO DE REENTRADA

12 horas después de la aplicación. Si es necesario ingresar antes, se debe utilizar equipo de protección personal.

#### COMPATIBILIDAD

BISPINEE 40 SC es compatible con la mayoría de los plaguicidas y fertilizantes a dosis normales. No es compatible con ácidos y ácidos fuertes.

#### FOTOTOXICIDAD

BISPINEE 40 SC no es fitotóxico a las dosis y cultivos recomendados en esta etiqueta. 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 títular 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 recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el títular del registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4  
LIGERAMENTE PELIGROSO

