



Lima, 22 de Junio de 2021

A: Ing. José Artemio Ortiz Rojas  
Director (e) de la Subdirección de Insumos Agrícolas  
SERVICIO NACIONAL DE SEGURIDAD AGRARIA (SENASA)

D21000068543  
22.06.2021

**ASUNTO:** Respuesta a Observaciones de la **EVALUACIÓN RIESGO/BENEFICIO** para la solicitud de Registro Nacional del Plaguicida Químico de Uso Agrícola **BISPINEE 40 SC (i.a. Bispyribac-sodium)** de la empresa ZELL CHEMIE PERU, S.A.

**REFERENCIA:** 1) Exp. 200010003350  
2) CARTA-3027-2021-MIDAGRI-SENASA-DIAIA-SIA de fecha 16 de Junio de 2021  
3) Carta-2701-2021-MIDAGRI-SENASA-DIAIA-SIA de fecha 31 de Mayo de 2021  
4) D D21000062497; 07/06/2021  
5) CARTA MULTIPLE-5257-2020-MINAGRI-SENASA-DIAIA-SIA del 22 de Octubre de 2020  
6) CARTA MULTIPLE-0411-2021-MIDAGRI-SENASA-DIAIA-SIA del 28 de Enero de 2021  
7) CARTA MULTIPLE-1047-2021-MIDAGRI-SENASA-DIAIA-SIA del 01 de Marzo de 2021

Estimado Ing. Ortiz,

En relación a la **Carta-3027-2021-MIDAGRI-SENASA-DIAIA-SIA de fecha 16 de Junio de 2021** sobre observaciones a la **EVALUACIÓN RIESGO/BENEFICIO** para la solicitud de Registro Nacional del Plaguicida Químico de Uso Agrícola **"BISPINEE 40 SC"** (i.a. Bispyribac-sodium), procedemos mediante el presente a dar Respuesta para subsanar las observaciones realizadas al proyecto de etiqueta y Hoja Informativa del expediente de registro.

Atendiendo a sus indicaciones hemos eliminado en "Fitotoxicidad" la frase *"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"*, la cual fue incluida en las anteriores etiquetas cumpliendo lo indicado por el SENASA en su CARTA MULTIPLE-1047-2021-MIDAGRI-SENASA-DIAIA-SIA del 01 de Marzo de 2021.

Adjunto remitimos los siguientes documentos que ingresamos al SENASA por vía telemática a través de la MESA DE PARTES en ejemplares a color (uno por cada tipo de envase)

- 1) Etiqueta para envases de 100 ml
- 2) Etiqueta para envases de 250 ml
- 3) Etiqueta para envases de 500 ml
- 4) Etiqueta para envases de 1 L
- 5) Etiqueta para envases de 5 L
- 6) Etiqueta para envases de 10 L
- 7) Etiqueta para envases de 20 L
- 8) Etiqueta para envases de 25 L
- 9) Etiqueta para envases de 200 L
- 10) Hoja Informativa



**Zell Chemie Perú, S.A.** Av. Camino Real 390  
Torre Central Oficina 801  
San Isidro, LIMA (PERÚ)  
RUC: 20518013930

Phone/Fax: +15 943 104 228  
E-mail: [zell@zellchemie.com](mailto:zell@zellchemie.com)  
Web: [www.zellchemie.com](http://www.zellchemie.com)

Quedando a la espera de que los documentos se encuentren en conformidad con lo señalado y en la esperanza de recibir próximamente el Certificado de Registro Nacional del producto, le agradecemos de antemano su atención.

Atentamente,

Carlos Ratti  
Representante Legal  
Apoderado  
ZELL CHEMIE PERÚ, S.A.

ZELL CHEMIE PERÚ, S.A.  
RUC: 20518013930  
LIMA - PERÚ

Anyela Ana Vargas Arista  
Asesor Técnico  
[anyela25v@gmail.com](mailto:anyela25v@gmail.com)  
ZELL CHEMIE PERÚ, S.A.

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

## BISPINEE 40 SC

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

**Composición:**

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

Reg. PQUA N° -SENASA

Titular del registro: ZELL CHEMIE PERÚ, S.A.  
Avda. Camino Real Torre Ventana  
Oficina 801, San Isidro  
Lima, Perú  
Tel: (+51) 1380 2259  
E-mail: [zell@zellchemie.com](mailto:zell@zellchemie.com)

Fecha de formulación:

Nº de lote:

Contenido neto: 100 ml

Fecha de vencimiento:



ATENCIÓN

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

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

“Utilice ropa protectora durante la manipulación y aplicación y para ingresar al área tratada acorde con el herbicida de reentrada (reingresso)”.

“En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la Hoja Informativa adjunta”.

**Teléfono de emergencia:**

SAMU: 106

Teléfono del titular del registro: ZELL CHEMIE PERÚ, S.A.: (+51) 1380 2259

Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase



“VER CUADRO DE USOS EN LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA”

**CATEGORIA TOXICOLÓGICA 4  
LIGERAMENTE PELIGROSO**



“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

## BISPINEE 40 SC

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

**Composición:**

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

Reg. PQUA Nº -SENASA

Titular del registro: ZELL CHEMIE PERÚ, S.A.  
Avda. Camino Real Torre Ventana  
Oficina 801, San Isidro  
Lima, Perú  
Tel: (+51) 1380 2259  
E-mail: [zell@zellchemie.com](mailto:zell@zellchemie.com)

Fecha de formulación:

Nº de lote:

Contenido neto: 250 ml

Fecha de vencimiento:



ATENCIÓN

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

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

“Utilice ropa protectora durante la manipulación y aplicación y para ingresar al área tratada acorde con el herbicida de reentrada (reingresso)”.

“En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la Hoja Informativa adjunta”.

**Teléfono de emergencia:**

SAMU: 106

Teléfono del titular del registro: ZELL CHEMIE PERÚ, S.A.: (+51) 1380 2259

Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase



“VER CUADRO DE USOS EN LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA”

**CATEGORIA TOXICOLÓGICA 4  
LIGERAMENTE PELIGROSO**



“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

## BISPINEE 40 SC

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

**Composición:**

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

Reg. PQUA N° -SENASA

Titular del registro: ZELL CHEMIE PERÚ, S.A.  
Avda. Camino Real Torre Ventana  
Oficina 801, San Isidro  
Lima, Perú  
Tel: (+51) 1380 2259  
E-mail: [zell@zellchemie.com](mailto:zell@zellchemie.com)

Fecha de formulación:

Nº de lote:

Contenido neto: 500 ml

Fecha de vencimiento:



ATENCIÓN

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

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

“Utilice ropa protectora durante la manipulación y aplicación y para ingresar al área tratada acorde con el herbicida de reentrada (reingresso)”.

“En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la Hoja Informativa adjunta”.

**Teléfono de emergencia:**

SAMU: 106

Teléfono del titular del registro: ZELL CHEMIE PERÚ, S.A.: (+51) 1380 2259

Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase



“VER CUADRO DE USOS EN LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA”

**CATEGORIA TOXICOLÓGICA 4  
LIGERAMENTE PELIGROSO**



LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA 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 cámbiese, 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.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo Químico: Compuesto de pirimidinyl carboxy.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa adjunta.
- En caso de ingestión, no inducir 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 calzado contaminados. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundantemente agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Tratamiento médico: El tratamiento es sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**

SAMU: 106, ZELL CHEMIE PERÚ, S.A.: 1380 2259

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

- Después de usar el contenido, destruya el envase y dépositelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al campo de acción autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:**

- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi-acuáticas.
- No contaminar ríos, esteros o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar los cursos 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 05 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.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

# BISPINEE 40 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

**COMPOSICIÓN:**

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

REGISTRO PQUA N° -SENASA

Titular del 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: ZELL CHEMIE INTERNACIONAL, S.L.U.  
Calle General Urutia, 75-1A, 46013 Valencia-ESPAÑA  
Tlf: (+34) 96 186 21 20 E-mail: [zell@zellchemie.com](mailto:zell@zellchemie.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)

Fecha de Formulación:

Nº de Lote:

Contenido neto: 1 L

Fecha de vencimiento:

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

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

BISPINEE 40 SC es un herbicida de amplio espectro muy selectivo al cultivo de arroz de acción sistémica absorbido por las hojas y las raíces utilizado para el control post-emergente de malezas, como las ciperáceas. BISPINEE 40 SC se absorbe rápidamente por las raíces, se transloca dentro de la maleza e inhibe la enzima acetolactato sintetasa (ALS) durante la síntesis de aminoácidos. BISPINEE 40 SC es de amplio espectro de control, de notable plasticidad en su uso al ser tolerado por el arroz a cualquier edad.

**PREPARACIÓN**

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

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga		Dosis L/ha	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
ARROZ	"Coquito"	<i>Cyperus rotundus</i>	0.10-0.15	N.A.	0.02
	"Gramma 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 post-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/campaña/año.

**PERÍODO 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 álcalis y ácidos fuertes.

**FITOTOXICIDAD**

BISPINEE 40 SC no es fitotóxico a las dosis y cultivos recomendados en esta etiqueta.

**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 a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4  
LIGERAMENTE PELIGROSO



ETIQUETA PARA

USO EXCLUSIVO DEL SENASA



ATENCIÓN



LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA 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 cámbiese, 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.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo Químico: Compuesto de pirimidinyl carboxy.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa adjunta.
- En caso de ingestión, no inducir 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 calzado contaminados. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundantemente agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- **Tratamiento médico:** El tratamiento es sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**

SAMU: 106, ZELL CHEMIE PERÚ, S.A.: 1380 2259

**CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS**

**Y ENVASES VACÍOS:**

- Después de usar el contenido, destruya el envase y dépositelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al campo de cultivo autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:**

- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi-acuáticas.
- No contaminar ríos, esteros o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar los cursos 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 05 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.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

# BISPINEE 40 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

**COMPOSICIÓN:**

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

REGISTRO PQUA N° -SENASA

Titular del 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: ZELL CHEMIE INTERNACIONAL, S.L.U.  
Calle General Urutia, 75-1A, 46013 Valencia-ESPAÑA  
Tlf: (+34) 96 186 21 20 E-mail: [zell@zellchemie.com](mailto:zell@zellchemie.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)

Fecha de Formulación:

Nº de Lote:

Contenido neto: 5 L

Fecha de vencimiento:

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

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

BISPINEE 40 SC es un herbicida de amplio espectro muy selectivo al cultivo de arroz, de acción sistémica absorbido por las hojas y las raíces utilizado para el control post-emergente de malezas, como las ciperáceas. BISPINEE 40 SC se absorbe rápidamente por las raíces, se transloca dentro de la maleza e inhibe la enzima acetolactato sintetasa (ALS) durante la síntesis de aminoácidos. BISPINEE 40 SC es de amplio espectro de control, de notable plasticidad en su uso al ser tolerado por el arroz a cualquier edad.

**PREPARACIÓN**

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

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga		Dosis L/ha	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
ARROZ	"Coquito"	<i>Cyperus rotundus</i>	0.10-0.15	N.A.	0.02
	"Gramma 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 post-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/campaña/año.

**PERÍODO 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 álcalis y ácidos fuertes.

**FITOTOXICIDAD**

BISPINEE 40 SC no es fitotóxico a las dosis y cultivos recomendados en esta etiqueta.

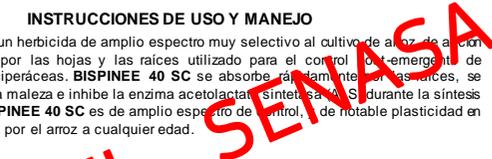
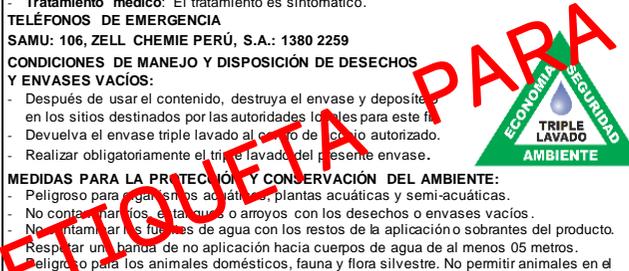
**RESPONSABILIDAD CIVIL**

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 a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4  
LIGERAMENTE PELIGROSO



ATENCIÓN



LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA 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 cámbiese, 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.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo Químico: Compuesto de pirimidinyl carboxy.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa adjunta.
- En caso de ingestión, no inducir 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 calzado contaminados. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundantemente agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- **Tratamiento médico:** El tratamiento es sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**

SAMU: 106, ZELL CHEMIE PERÚ, S.A.: 1380 2259

**CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS**

**Y ENVASES VACÍOS:**

- Después de usar el contenido, destruya el envase y dépositelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al campo de acción autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:**

- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi-acuáticas.
- No contaminar ríos, esteros o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar los cursos 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 05 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.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

# BISPINEE 40 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

**COMPOSICIÓN:**

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

REGISTRO PQUA N° -SENASA

Titular del 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: ZELL CHEMIE INTERNACIONAL, S.L.U.  
Calle General Urutia, 75-1A, 46013 Valencia-ESPAÑA  
Tlf: (+34) 96 186 21 20 E-mail: [zell@zellchemie.com](mailto:zell@zellchemie.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)

Fecha de Formulación:

Nº de Lote:

Contenido neto: 10 L

Fecha de vencimiento:

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

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

BISPINEE 40 SC es un herbicida de amplio espectro muy selectivo al cultivo de arroz, da acción sistémica absorbido por las hojas y las raíces utilizado para el control post-emergente de malezas, como las ciperáceas. BISPINEE 40 SC se absorbe rápidamente por las raíces, se transloca dentro de la maleza e inhibe la enzima acetolactato sintetasa (ALS) durante la síntesis de aminoácidos. BISPINEE 40 SC es de amplio espectro de control, de notable plasticidad en su uso al ser tolerado por el arroz a cualquier edad.

**PREPARACIÓN**

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

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga		Dosis L/ha	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
ARROZ	"Coquito"	<i>Cyperus rotundus</i>	0.10-0.15	N.A.	0.02
	"Gramma 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 post-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/campaña/año.

**PERÍODO 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 álcalis y ácidos fuertes.

**FITOTOXICIDAD**

BISPINEE 40 SC no es fitotóxico a las dosis y cultivos recomendados en esta etiqueta.

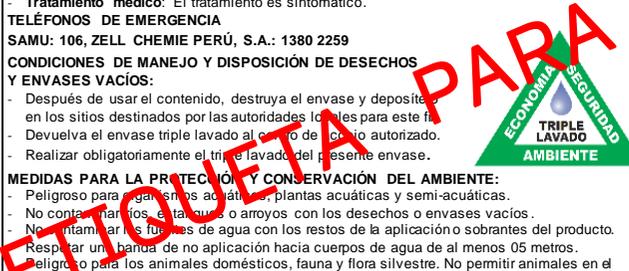
**RESPONSABILIDAD CIVIL**

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 a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4  
LIGERAMENTE PELIGROSO



ATENCIÓN



LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA 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 cámbiese, 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.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo Químico: Compuesto de pirimidinyl carboxy.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa adjunta.
- En caso de ingestión, no inducir 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 calzado contaminados. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundantemente agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- **Tratamiento médico:** El tratamiento es sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**

SAMU: 106, ZELL CHEMIE PERÚ, S.A.: 1380 2259

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

- Después de usar el contenido, destruya el envase y dépositelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al campo de acción autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:**

- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi-acuáticas.
- No contaminar ríos, esteros o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar los cursos 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 05 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.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

# BISPINEE 40 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

**COMPOSICIÓN:**

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

REGISTRO PQUA N° -SENASA

Titular del 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: ZELL CHEMIE INTERNACIONAL, S.L.U.  
Calle General Urutia, 75-1A, 46013 Valencia-ESPAÑA  
Tlf: (+34) 96 186 21 20 E-mail: [zell@zellchemie.com](mailto:zell@zellchemie.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)

Fecha de Formulación:

Nº de Lote:

Contenido neto: 20 L

Fecha de vencimiento:

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

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

BISPINEE 40 SC es un herbicida de amplio espectro muy selectivo al cultivo de arroz, da acción sistémica absorbido por las hojas y las raíces utilizado para el control post-emergente de malezas, como las ciperáceas. BISPINEE 40 SC se absorbe rápidamente por las raíces, se transloca dentro de la maleza e inhibe la enzima acetolactato sintetasa (ALS) durante la síntesis de aminoácidos. BISPINEE 40 SC es de amplio espectro de control, de notable plasticidad en su uso al ser tolerado por el arroz a cualquier edad.

**PREPARACIÓN**

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

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga		Dosis L/ha	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
ARROZ	"Coquito"	<i>Cyperus rotundus</i>	0.10-0.15	N.A.	0.02
	"Gramma 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 post-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/campaña/año.

**PERÍODO 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 álcalis y ácidos fuertes.

**FITOTOXICIDAD**

BISPINEE 40 SC no es fitotóxico a las dosis y cultivos recomendados en esta etiqueta.

**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 a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4  
LIGERAMENTE PELIGROSO



ETIQUETA PARA

USO EXCLUSIVO DEL SENASA



ATENCIÓN



LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA 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 cámbiese, 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.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo Químico: Compuesto de pirimidinyl carboxy.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa adjunta.
- En caso de ingestión, no inducir 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 calzado contaminados. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundantemente agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Tratamiento médico: El tratamiento es sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**

SAMU: 106, ZELL CHEMIE PERÚ, S.A.: 1380 2259

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

- Después de usar el contenido, destruya el envase y dépositelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al campo de acción autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:**

- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi-acuáticas.
- No contaminar ríos, esteros o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar los cursos 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 05 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.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

# BISPINEE 40 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

**COMPOSICIÓN:**

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

REGISTRO PQUA N° -SENASA

Titular del 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: ZELL CHEMIE INTERNACIONAL, S.L.U.  
Calle General Urutia, 75-1A, 46013 Valencia-ESPAÑA  
Tlf: (+34) 96 186 21 20 E-mail: [zell@zellchemie.com](mailto:zell@zellchemie.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)

Fecha de Formulación:

Nº de Lote:

Contenido neto: 25 L

Fecha de vencimiento:

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

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

BISPINEE 40 SC es un herbicida de amplio espectro muy selectivo al cultivo de arroz, da acción sistémica absorbido por las hojas y las raíces utilizado para el control post-emergente de malezas, como las ciperáceas. BISPINEE 40 SC se absorbe rápidamente por las raíces, se transloca dentro de la maleza e inhibe la enzima acetolactato sintetasa (ALS) durante la síntesis de aminoácidos. BISPINEE 40 SC es de amplio espectro de control, de notable plasticidad en su uso al ser tolerado por el arroz a cualquier edad.

**PREPARACIÓN**

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

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga		Dosis L/ha	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
ARROZ	"Coquito"	<i>Cyperus rotundus</i>	0.10-0.15	N.A.	0.02
	"Gramma 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 post-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/campaña/año.

**PERÍODO 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 álcalis y ácidos fuertes.

**FITOTOXICIDAD**

BISPINEE 40 SC no es fitotóxico a las dosis y cultivos recomendados en esta etiqueta.

**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 a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4  
LIGERAMENTE PELIGROSO



ETIQUETA PARA

USO EXCLUSIVO DEL SENASA



ATENCIÓN



LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA 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 cámbiese, 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.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo Químico: Compuesto de pirimidinyl carboxy.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa adjunta.
- En caso de ingestión, no inducir 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 calzado contaminados. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundantemente agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- **Tratamiento médico:** El tratamiento es sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**

SAMU: 106, ZELL CHEMIE PERÚ, S.A.: 1380 2259

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

- Después de usar el contenido, destruya el envase y dépositelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al campo de cultivo autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:**

- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi-acuáticas.
- No contaminar ríos, esteros o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar los cursos 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 05 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.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

# BISPINEE 40 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

**COMPOSICIÓN:**

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

REGISTRO PQUA N° -SENASA

Titular del 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: ZELL CHEMIE INTERNACIONAL, S.L.U.  
Calle General Urutia, 75-1A, 46013 Valencia-ESPAÑA  
Tlf: (+34) 96 186 21 20 E-mail: [zell@zellchemie.com](mailto:zell@zellchemie.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)

Fecha de Formulación:  
Nº de Lote:  
Contenido neto: 200 L  
Fecha de vencimiento:

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

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

BISPINEE 40 SC es un herbicida de amplio espectro muy selectivo al cultivo de arroz, da acción sistémica absorbido por las hojas y las raíces utilizado para el control post-emergente de malezas, como las ciperáceas. BISPINEE 40 SC se absorbe rápidamente por las raíces, se transloca dentro de la maleza e inhibe la enzima acetolactato sintetasa (ALS) durante la síntesis de aminoácidos. BISPINEE 40 SC es de amplio espectro de control, de notable plasticidad en su uso al ser tolerado por el arroz a cualquier edad.

**PREPARACIÓN**

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

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga		Dosis L/ha	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
ARROZ	"Coquito"	<i>Cyperus rotundus</i>	0.10-0.15	N.A.	0.02
	"Gramma 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 post-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/campaña/año.

**PERÍODO 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 álcalis y ácidos fuertes.

**FITOTOXICIDAD**

BISPINEE 40 SC no es fitotóxico a las dosis y cultivos recomendados en esta etiqueta.

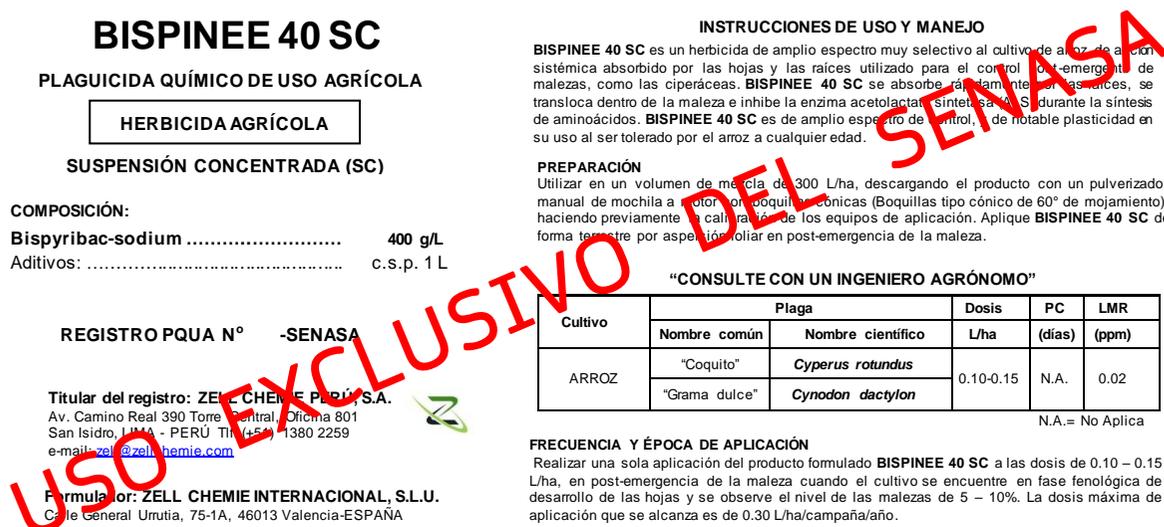
**RESPONSABILIDAD CIVIL**

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 a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4  
LIGERAMENTE PELIGROSO



ATENCIÓN



# BISPINEE 40 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

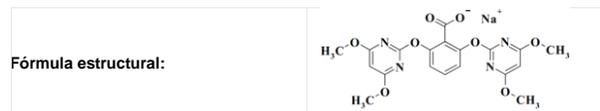
## COMPOSICIÓN:

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

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

REGISTRO PQUA Nº -SENASA

Nombre químico (IUPAC): sodium 2,6-bis(4,6-dimethoxyimidin-2-yl)benzoate.



Formula empírica: C<sub>18</sub>H<sub>17</sub>N<sub>4</sub>NaO<sub>8</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.  
Jerricanes HDPE de 5 L, 10 L, 20 L y 25 L.  
Bidones metálicos o de HDPE de 200 L.

Titular de registro: ZELL CHEMIE PERÚ, S.A.  
Av. Camino Real 390 Torre Central, Oficina 301  
San Isidro, LIMA – PERÚ. Tlf: (+51) 1380 2259  
e-mail: [zell@zellchemie.com](mailto:zell@zellchemie.com)

Formulador: ZELL CHEMIE INTERNACIONAL, S.L.U.  
Calle General Urquía 75, A 46013 Valencia-España  
Tlf: +34 96 386 21 20  
E-mail: [zell@zellchemie.com](mailto:zell@zellchemie.com) Web: [www.zellchemie.com](http://www.zellchemie.com)

Importador: ZELL CHEMIE PERÚ, S.A.  
Av. Camino Real 390 Torre Central, Oficina 301  
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 cámbiese, 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 efectuar 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 peto o delantal 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, roncus.

### 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 carboxy.  
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y esta hoja informativa. En caso de ingestión, no inducir 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 calzado contaminados. Bañarse con abundante agua y jabón.  
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundantemente agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados. 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.  
- Tratamiento médico: El tratamiento es sintomático. Establezca una vía aérea permeable (vía aérea oral, nasal o nasofaríngea, si es necesario). Esté atento a los signos de insuficiencia respiratoria y ayude a la ventilación si es necesario. Administre oxígeno por mascarilla de 10 a 15 L / min. Controle el edema pulmonar, el estado de "shock" y esté pendiente si se presentan convulsiones, y trate si es necesario. Para la contaminación de los ojos, enjuague los ojos inmediatamente con agua. Irrigue cada ojo continuamente con solución salina al 0.9% (NS) durante el transporte. No use eméticos. En caso de ingestión, enjuague la boca y administre de 5 ml hasta 200 ml de agua / kg, si el paciente puede tragar, no tiene náuseas, ni babea. Cubra las quemaduras de la piel con apósitos estériles secos después de la descontaminación. Tratamiento sólo por personal médico especializado.

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

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

- Después de usar el contenido, destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.  
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.  
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

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

- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi-acuáticas  
- 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 05 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. El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas 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.

Nocivo en caso de ingestión.  
Nocivo en contacto con la piel  
Nocivo 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 en cultivo de arroz, de acción sistémica absorbido por las hojas y las raíces utilizado para el control post-emergente de malezas, como las ciperáceas. BISPINEE 40 SC se absorbe rápidamente por las raíces, se transloca dentro de la maleza e inhibe la enzima acetolactato sintetasa (ALS) durante la síntesis de aminoácidos. BISPINEE 40 SC es de amplio espectro de control, 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 y circulación a funcionar y termine de llenar con agua el volumen del tanque de aplicación. El caldo 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, utilizar en un volumen de mezcla de 300 L/ha, descargando el producto con un pulverizador manual de mochila a motor con boquillas cónicas (Boquillas tipo cónico de 60° de moajamiento), 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	Plaga		Dosis L/ha	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
ARROZ	"Coquito"	<i>Cyperus rotundus</i>	0.10-0.15	N.A.	0.02
	"Gramma 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 post-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/campaña/año.

### PERÍODO 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 álcalis y ácidos fuertes.

### FITOTOXICIDAD

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 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 recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4  
LIGERAMENTE PELIGROSO

