

# BRULER 400 SC®

*Bispyribac Sodium 40%*

## 1. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

**BRULER 400 SC** tiene un amplio control de gramíneas, juncos y malezas de hoja ancha, especialmente *Echinochloa spp*, en el cultivo de arroz.

Ingrediente Activo/Concentración	: Bispyribac sodio 400 g/L
Grupo Químico	: Pyrimidinyl carboxy
Clase de Uso	: Herbicida
Tipo de formulación	: Suspensión concentrada (SC)
HRAC No.	: Grupo B
Registro PQUA N°	: 1344-SENASA
Titular del Registro	: CROP BUSINESS S.A.C.

## 2. PROPIEDADES FISICO- QUIMICAS

Aspecto físico	: Líquido blanco a marrón claro de olor característico
Densidad	: 1.05-1.08 g/ml a 20 °C
pH	: 8-10 (no diluido)
Punto de inflamación	: >80 °. Inflamable
Persistencia de espuma	: Máximo 20 ml después de 1 minuto
Inflamabilidad	: No inflamable
Explosividad	: No explosivo
Corrosividad	: No corrosivo

## 3. MODO Y SITIO DE ACCION

**BRULER 400 SC** es un herbicida selectivo, sistémico post emergente, de penetración rápida en los tejidos vegetales (raíz y hojas).

**BRULER 400 SC** es un inhibidor de la acetolactato sintetasa (ALS) en la biosíntesis de cadenas conectadas de aminoácidos. Inhibe la enzima ALS, la cual es la primera enzima que es común para la biosíntesis de la cadena de aminoácidos isoleucina, valina y leucina.

## 4. RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga		Dosis L/Ha	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico			
Arroz	Verdolaga Yuyo Moco de pavo Lechera Coquito	<i>Portulaca oleracea</i> <i>Amaranthus hybridus</i> <i>Echinochloa crus-galli</i> <i>Euphorbia hirta</i> <i>Cyperus difformis</i>	0.1	60	0.1

PC: Periodo de Carencia

LMR: Limite Máximo de Residuos

# BRULER 400 SC®

*Bispyribac Sodium 40%*

## 5. EPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Las aplicaciones de **BRULER 400 SC** deben ser dirigidas al follaje de la maleza a controlar, haciendo una buena cobertura.

Se recomienda aplicar **BRULER 400 SC** después de la emergencia de las malezas cuando tengan de 2 a 3 hojas. Realizar hasta dos aplicaciones por campaña.

## 6. PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

## 7. COMPATIBILIDAD

**BRULER 400 SC** es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. Incompatible con productos fuertemente alcalinos, ácidos u oxidantes.

Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa antes de usar el producto.

## 8. FITOTOXICIDAD

**BRULER 400 SC** no es fitotóxico si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta.

## 9. PRECAUCIONES DE USO

Durante el manejo se deben tomar las precauciones propias de cualquier producto no destinado para consumo humano directo. Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto. El envase vacío No debe ser utilizado para conservar alimentos o agua para consumo. Para obtener mejores resultados, siempre consulte a un experto agrónomo de **CROP BUSINESS SAC**.

## 10. PRESENTACIONES COMERCIALES

Frasco	0.1 L, 1 L.
Galonera	4 L
Bidon	20 L
Cilindro	200 L

## 11. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

SAMU: 106

Nota al comprador:

El fabricante garantiza que el producto contenido en este envase concuerda con las indicaciones descritas en la etiqueta. El fabricante no se hace responsable por los daños ocasionados por el mal almacenamiento o el uso inadecuado del producto.