

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

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

Grupo Químico: Pyrimidinyl carboxy

Clase de Uso: Herbicida

Tipo de formulación: Suspensión concentrada (SC)

Registro PQUA N°: 1344–SENASA

Titular del Registro: CROP BUSINESS S.A.C.

Formulado por:

SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO., LTD.



N° 23 ,Lane 5398, Shenzhuan Road , Song Jiang District , Shanghai - CHINA

Tel : +86-21-51698968 Fax: +86-21-64138597

Importado y distribuido por:

CROP BUSINESS S.A.C.

Av. Melgarejo N° 580 Dpto. 301 Urb. Santa Patricia I Etapa – La Molina

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

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 DE ACCIÓN

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.

BRULER 400 SC es empleado para la reducción de malezas anuales, establecidas, perennes.

4. RECOMENDACIONES DE USO

No se han detectado problemas de fitotoxicidad en los cultivos que se recomienda si se emplea las dosis indicadas:

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 cruz-gali</i> <i>Euphorbia hirta</i> <i>Cyperus difformis</i>	0.1	60	0.1

PC: Periodo de Carencia (días)

LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

(En cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país destino)

Presentaciones comerciales: Frasco x 0.1 L, 0.125 L y 1 L, Bidones x 20 L, Cilindros x 200 L, Galoneras x 4 L.

5. ÉPOCA 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. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

Oral aguda, rata DL50 : > 4000 mg/kg

Dermal aguda, rata DL50 : > 5000 mg/kg

Inhalatoria aguda, rata CL50 : > 5.2 mg/l;

Irritación ocular: No irritante en conejos

Irritación dermal: No irritante en conejos

Sensibilización: No es un sensibilizante cutáneo en cobayos

Categoría Toxicológica: III. Ligeramente peligroso – Cuidado

10. PRECAUCIONES DE USO

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Peligroso si es inhalado
- Conserve el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

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:

CICOTOX: 0800-13040 (gratuito) ó 328-7398

CISPROQUIM: 0800-5-0847

ESSALUD: 117 (gratuito)