

"LEA LA ETIQUETA Y HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS"

VECTRA 400 SC

HERBICIDA AGRÍCOLA

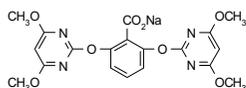
SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

Reg. PQUA N° 228 - SENASA

Grupo químico: Pyrimidiniloxibenzoico.

Nombre Común:(SO)
- Bispyribac sodio 400 g/L

Fórmula estructural:



Fórmula empírica:
C₁₉H₁₈N₄NaO₈

Propiedades físico químicas del formulado

Aspecto: Líquido lechoso, blanco y olor característico.
Estabilidad en el almacén: Estable durante un período de dos años.
Almacenar en lugares secos y a temperaturas no inferiores a 5° C y no superiores a 25° C. Condiciones de almacenamiento estándar.

Títular de Registro: HORTUS S.A.

Formulado por:



Zhejiang Longyou East Anasac Crop Science Co., Ltd.
Town South Donghua District, Longyou County Zhejiang, China
Tel: +86-(0)570-7855158

Importado y distribuido por:



Calle Sucre 270 Ate. Lima, Perú.
Telf.: 717-9040 / Fax: 718-8684
R.U.C. 20101637221
RU N° 141097

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- * No comer, beber o fumar durante las aplicaciones de mezcla y aplicación.
- * No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- * Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- * Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- * No aplicar en contra del viento, para evitar su inhalación.
- * Mantener en envase bien cerrado cuando no se esté usando, bajo techo fresco apartado del calor y humedad.
- * No preparar la mezcla o almacenar Vectra 400 SC en estanques o recipientes de acero galvanizado.
- * No reutilizar el envase vacío para almacenar agua o alimentos.

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



"LEA LA ETIQUETA Y HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRIMEROS AUXILIOS

- * Grupo Químico: Pyrimidinil oxibenzoico.
- * En caso de contacto cutáneo: Quitar la ropa contaminada y lavar la zona expuesta con abundante agua y jabón.
- * En caso de contacto ocular: Es necesario lavar muy bien y en forma cuidadosa los ojos, irrigando copiosamente con agua limpia durante 15 minutos. Consultar al médico.
- * En caso de inhalación del producto y en caso de dificultad respiratoria, practicar respiración artificial boca a boca, llevar al paciente al aire fresco y consultar al médico.
- * En caso de ingestión: Si el paciente está consciente administrar una taza de agua y no inducir al vómito. Llevar al paciente al médico.
- * Mantener al paciente en un lugar fresco mientras espera por atención.
- * Trasladar al paciente al hospital llevando el envase o la etiqueta del producto.
- * Es ligeramente irritante a los ojos y a la piel.
- * Tóxico por ingestión.
- * Ligeramente irritante al tracto respiratorio.
- * Evitar el contacto con los ojos, piel y mucosas.
- * En caso de emergencia llamar a CICOTOX: 0800-1-3-040 (gratuito).
ESSALUD: 117.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- * Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- * Realizar obligatoriamente el tripe lavado del presente envase.
- * Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- * Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semiacuáticas.
- * No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- * No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- * Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- * Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- * Evitar aplicar el producto en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- * En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

MANEJO DE DERRAME

En caso de derrame, cubrir el área con una mezcla de proporción 3:1 de arena, tierra, aserrín u otro material inerte y carbonato de sodio. Transferir a un recipiente para su eliminación y transportar hacia un botadero autorizado para residuos peligrosos. En caso de fuego, asperjar con agua para enfriar el sector no afectado. Usar para extinguir las llamas, espuma o polvo seco tipo ABC. El personal calificado debe ingresar al sector afectado con ropa especial para combatir incendios y equipo de respiración autónoma. Aislar el sector afectado.

INSTRUCCIONES PARA LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN

Tratar los equipos de aplicación con una solución de bicarbonato de sodio o soda cáustica al 5%. Verter los remanentes en un lugar determinado para este fin, lejos de fuentes de agua, estanques y drenajes. En caso de taparse las boquillas durante la aplicación no limpiar con la boca, clavos o alambres. Utilizar para la faena, agua y un cepillo apropiado.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

VECTRA 400 SC es un herbicida que actúa sobre las malezas post emergentes. Inicialmente las plantas tratadas se tornan cloróticas (amarillas) en los puntos de crecimiento. Las malezas mueren 1-2 semanas después de la aplicación del herbicida. Se recomienda para *Echinochloa crusgalli*, *Portulaca oleracea* y *Cyperus rotundus* en el cultivo de arroz.

SISTEMA DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

Se debe realizar una pre mezcla con agua más la dosis recomendada de **VECTRA 400 SC** a fin de diluir el producto. En el tanque de preparación agregar el surfactante en la cantidad de agua recomendada y mezclar, luego añadir la pre mezcla y agitar.

Al finalizar la aplicación, lavar el equipo profílicamente para evitar contaminar otros cultivos con los residuos.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CUADRO DE USOS

| CULTIVO | MALEZAS | | DOSIS L/Ha | P.C. (días) | LMR (ppm) |
|---------|--------------|------------------------------|---------------|-------------------------|--------------|
| | Nombre común | Nombre científico | | | |
| ARROZ | Moco de pavo | <i>Echinochloa crusgalli</i> | 0.10 - 0.15 | Sin periodo de carencia | 0.1 |
| | Portulaca | <i>Portulaca oleracea</i> | | | |
| | Coquito | <i>Cyperus rotundus</i> | | | |

P.C.: Período de carencia en días

LMR: Límites máximo de residuos en ppm

MECANISMO DE ACCIÓN

Bispyribac sodio es un herbicida inhibidor de la ALS (acetolactato sintasa) y dada esta característica se puede decir que tiene una actividad foliar y en el suelo. Los herbicidas inhibidores de la ALS bloquean una enzima específica y previenen el desarrollo de amino ácidos esenciales en la vida de la planta. La enzima a la cual ellos inhiben es abreviada como ALS, por lo que estos herbicidas generalmente se conocen como herbicidas ALS.

Cuando estos herbicidas son aplicados en preemergencia, los síntomas generalmente no aparecen hasta que la planta ha emergido desde el suelo.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Realizar un máximo de una aplicación por campaña.

PERÍODO DE REINGRESO: 24 horas para reingresar al sector tratado.

COMPATIBILIDAD: Incompatible con productos de pH > 11 y < 3.

FITOTOXICIDAD: A las dosis y usos recomendados no presenta fitotoxicidad.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular de 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 con las condiciones e instrucciones dadas.

