

CALIBRE®



Herbicida

Suspensión concentrada SC

NOMBRE COMÚN: BISPIRIBAC SODIO.

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: Suspensión concentrada (SC) que contiene 100 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.

MODO DE ACCIÓN: CALIBRE® es un herbicida selectivo post-emergente de acción sistémica para el control de malezas Gramíneas, Ciperáceas, Conmelináceas y de Hoja ancha con alta selectividad para cultivos de campo abierto y en forma dirigida.

MECANISMO DE ACCIÓN: El Bispiribac sodio es una sulfonilurea, inhibidora de la enzima acetolactato sintetasa, bloquea la síntesis de la cadena de los aminoácidos, presentando en la maleza disminución en el crecimiento, clorosis y posteriormente una coloración marrón sobre la lámina foliar y tallos, seguido de la necrosis de los puntos de crecimiento, determinando la muerte de la maleza.

COMPATIBILIDAD: El producto es compatible con la mayoría de agroquímicos utilizados en el cultivo de arroz. Es incompatible con productos de fuerte reacción ácida y alcalina. Se recomienda realizar pruebas preliminares de compatibilidad a pequeña escala.

TOXICIDAD: Categoría Toxicológica III (Franja azul). Ligeramente peligroso.

DL₅₀ Oral ratas (machos): 4 111 mg/kg
DL₅₀ Dermal ratas: > 2 000 mg/kg

MODO DE EMPLEO: Agitar fuertemente el envase de CALIBRE® antes de abrirlo, agregar la dosis recomendada en el tanque de aspersión conteniendo la mitad de agua y con agitación constante agregar el agua restante. Nunca detenga la agitación para lograr una mezcla homogénea.

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Aplicar en post-emergencia temprana de 8 - 15 días después del trasplante o siembra. Una sola aplicación por ciclo de cultivo.

ÚLTIMA APLICACIÓN: No hay restricciones, debido a que el producto se aplica en los primeros días de sembrado el arroz.

REINGRESO: Esperar 24 horas para reingresar al área tratada. Si necesita ingresar antes de este período de tiempo, esperar que se seque bien la aspersión y utilizar el equipo completo de protección personal.

FRASES DE ADVERTENCIA: "No contaminar ríos, arroyos, estanques o lagos con productos químicos de desecho o envases vacíos". "No almacenar en casa de habitación. "Manténgase alejado de los niños, animales domésticos y alimentos". "Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente, lejos de las bebidas y los alimentos para las personas y animales". "No emplear este envase para ningún otro fin. Antes de destruir el envase enjuagarlo con agua (cuarta parte del contenido) por lo menos tres veces y los residuos viértalos en el equipo de aplicación". "Inutilizar el envase vacío perforándolo o triturándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin". "En caso de derrame cubrir el producto con tierra o aserrín, recoger y disponerlo adecuadamente en un sitio destinado por las autoridades locales". "No aplique el producto en dirección contraria al viento".

PRECAUCIONES: El producto es venenoso en caso de ingestión. **Durante:** La preparación y utilización del producto NO COMER, BEBER O FUMAR.

Evitar: La inhalación e ingestión de la sustancia nebulizada, así como el contacto del producto con la boca, los ojos y la piel.

Usar: Traje protector adecuado, gafas, mascarilla, guantes y botas. Si el manejo del producto concentrado es continuo, usar además mascarilla con filtro.

Antes de COMER, BEBER o FUMAR, sacarse la ropa contaminada y lavarse bien las partes expuestas de la piel con abundante agua.

PRIMEROS AUXILIOS Y CONSEJOS PARA LOS MÉDICOS: En caso de intoxicación accidental:

Por inhalación: Apartar al accidentado inmediatamente de la zona de peligro y suministrarle aire puro, manténgale en reposo.

Por Contacto con la piel: Despojarse de la ropa contaminada, lavarse o bañarse con abundante agua y jabón.

Por Contacto con los ojos: Mantener los párpados abiertos y enjuagar con un flujo constante de agua por 15 minutos.

Por ingestión: NO INDUCIR AL VÓMITO.

CONSULTAR CON UN MÉDICO Y MOSTRARLE LA ETIQUETA O COMUNICARSE CON EL CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA: EN GUAYAQUIL (COSTA) CITOX 04-2451022; EN QUITO (SIERRA) CIATOX 02-2905162. CIATOX A NIVEL NACIONAL 1800 836-366.

Para mayor información llamar a ECUAQUÍMICA, telf.: (04) 2 682 050 Guayaquil, (02) 2 861 690 Quito.

PRESENTACIONES:

Envase x 250 cm³.

REGISTRO: 090-H11/NA

FORMULADOR: SUNDAT (S) PTE LTD.

DISTRIBUIDO POR: ECUAQUÍMICA.

INSTRUCCIONES DE USO DE CALIBRE®:

| CULTIVO | MALEZAS | DOSIS | |
|----------------------------------|---|--|---|
| ARROZ (<i>Oryza sativa</i>) | GRAMÍNEAS | 0.4-0.5 cm ³ /litro de agua | |
| | Liendre de puerco Cadillo Falsa caminadora Pasto morocho | | <i>Echinochloa colonum</i> <i>Cenchrus</i> spp. <i>Ischaemum rugosum</i> <i>Paspalum conjugatum</i> |
| | HOJA ANCHA | | |
| | Bledo Lechosa Botoncillo Clavo de agua Lechugas | | <i>Amaranthus spinosus</i> <i>Euphorbia heterophylla</i> <i>Eclipsia alba</i> <i>Jussiaea limifolia</i> <i>Monochoxia</i> spp. y <i>Echornia</i> spp. |
| | CIPERÁCEAS | | |
| | Cortaderas | | <i>Cyperus esculentus</i> |
| | CONMELINÁCEAS | | |
| | Piñita | | <i>Murdania nudiflora</i> |