



## **CLORIMURON VECOL 25% W.G.**

### **Composición garantizada**

Ingredientes Activos: Chlorimuron-ethyl 250 g/Kg

### **Importado y distribuido por:**

**EMPRESA COLOMBIANA DE PRODUCTOS VETERINARIOS, VECOL S.A.**

Avenida el Dorado No. 82-93

Bogotá D.C., Colombia

Teléfono: (601) 4254800

Página web: <https://www.vecol.com.co/>

Numero de Registro ICA: **PL0010152023**

## **Categoría Toxicológica 4**

### **A. USO: HERBICIDA AGRICOLA / POLVO MOJABLE W.P.**

**CLORIMURON VECOL 25% WG** es un herbicida de uso agrícola, para el control selectivo en post-emergencia de las malezas de hoja ancha detalladas en la etiqueta para el cultivo de soya.

El producto aplicado es rápidamente absorbido por raíces y follaje trasladándose por toda la planta. Las malezas susceptibles cesan su crecimiento poco tiempo después de realizado el tratamiento. Las hojas se vuelven cloróticas en 3 a 5 días, y se produce necrosis en los puntos de crecimiento. La muerte ocurre a las 2 a 3 semanas después de la aplicación.

### **MODO DE ACCIÓN:**

La absorción del producto se produce principalmente por vía foliar. **CLORIMURON VECOL 25% WG** actúa inhibiendo la enzima acetolactasa sintasa (ALS), la cual es clave en la vía de biosíntesis de los aminoácidos valina, leucina e isoleucina.

### **B. INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

CULTIVO	MALEZAS A CONTROLAR	DOSIS	NÚMERO DE APLICACIONES RECOMENDADAS	PC	PR
Soya	Coquito ( <i>Cyperus rotundus</i> ) Batatilla ( <i>Ipomocea sp</i> ) Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Viernes Santo <i>Phylanthus niruri</i> ) Bunbia ( <i>Spigelia anthelmia</i> ) Balsilla ( <i>Corchorus orinocensis</i> ) Botón blanco ( <i>Eclipta alba</i> ) Clavito ( <i>Jussiaea linnifolia</i> ) Bledo ( <i>Amaranthus dubius</i> )	50 g/Ha*	Una sola aplicación	N.A.	0 HORAS

\* Aplicar en postemergencia de las malezas y de soja. Para lograr la máxima eficacia realizar el tratamiento cuando las malezas se encuentren en activo crecimiento (2 a 3 hojas).

### C. METODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Llene el tanque de mezcla hasta ¼ con agua, comience a agitar y agregue la dosis del producto. Complete el volumen final con agua. Cuando se desee mezclar con productos sólidos, se deben hacer 2 premezclas separadas para luego añadirlas al tanque principal de mezcla. Use 200 litros de agua por hectárea en aplicación terrestre.

### D. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

Para aplicación terrestre del producto, se debe dejar franja de seguridad de 10 metros, con relación a los cuerpos de agua.

**DESPUÉS DE USAR EL PRODUCTO ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN, Y LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.**

#### Destino y comportamiento ambiental

- Suelo: Se considera persistente debido a su tiempo de vida media. Es móvil.
- Agua Subterránea: Potencial de lixiviación alto.
- Agua Superficial: Se considera persistente con una vida media de menor a 21 días.
- Aire: Debido a su baja presión de vapor ( $1,31 \times 10^{-2}$  mPa a 25 °C) no se espera contaminación por volatilización o deriva.

#### Evaluación del Riesgo ambiental:

- Aves: Prácticamente no tóxico para las aves
  - Peces: Extremadamente tóxico para los peces
  - Abejas: Ligeramente tóxico para las abejas.
  - Lombriz de tierra: No existe riesgo para las lombrices.
- "Respetar las franjas de seguridad de 10 metros con relación a cuerpos de agua".
- "No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos".

- “En caso de derrame recoger el producto u depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin”.
- “No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto”.
- “Evitar realizar aplicaciones cuando las abejas estén en actividad sobre el cultivo a tratar”.
- “No contaminar pozos, lagunas, ríos u otras fuentes de agua con los desechos de la aplicación, ni con los envases, residuos o aguas de lavado del equipo de aplicación”.
- “Extremadamente tóxico para los peces”.

#### **E. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- **LEA CUDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**
- “EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL Y LA ROPA”
- **MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS**
- “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDA DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”
- “Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón”
- “Este producto puede ser mortal si se ingiere”
- “El producto es irritante para piel, ojos y aparato respiratorio”
- “No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación”
- “Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación” (Guantes, botas, gafas, careta, gorro, máscara contra el polvo, respiradora u otros) y para ingresar al área tratada.
- “Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento”
- “Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado”

**“En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrelle la etiqueta”**

#### **EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM**

018000916012 fuera de Bogotá.

En Bogotá comunicarse con el teléfono (601) 2886012

Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir al teléfono en Bogotá: (601) 4254800.

**Elaboró:** Luz Adriana Gutierrez Borda

**Revisó:** Doris Emilce Novoa Bautista

**Aprobó:** Alexandra Montenegro