

## HOJA INFORMATIVA

### BLOQUE 3

- Nombre de los cultivos a proteger (científico y común)
- Nombre de las plagas a combatir (científico y común). Si se encuentra inscrito en el Registro Subregional el nombre común de las plagas en cada país.
- Dosis recomendadas (g/ha, kg/ha, L/ha, mL/ha, g/L, mL/L)
- Época de aplicación según etapa fenológica y nivel de daño, población, etc. de la plaga.
- Frecuencia de aplicación. Máximo número de aplicaciones o cantidad máxima a aplicarse por campaña y por año.
- Modo de acción
- Mecanismo de acción
- Compatibilidad
- Fitotoxicidad
- Efecto sobre otros cultivos
- Efecto sobre cultivos sucesivos
- Variedades susceptibles
- Número máximo de aplicaciones sucesiva, o por cosecha, o por campaña, o por año.
- Métodos de aplicación
- Equipos de aplicación y su calibración (tamaño de gota, cobertura)
- Periodo de reentrada
- Intervalo entre la última aplicación y la cosecha
- Responsabilidad civil.

#### Leyendas que apliquen:

- “Consulte con un Ingeniero Agrónomo”
- “No aplicar(..) días antes de la cosecha”
- “No entre a las áreas tratadas durante... días después de la aplicación”
- “Nocivo para el ganado. Manténgalo fuera de las zonas tratadas, al menos durante... días después de la aplicación”
- “No usar el producto en suelos arenosos”
- “No aplicar en la época de floración”
- “No repetir la aplicación antes de ... días”
- “El titular del 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 recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”.

### BLOQUE 2

- El logotipo del titular del registro
- El nombre o la marca comercial del producto
- Clase de uso a que se destina el plaguicida (insecticida agrícola, fungicida agrícola, etc.)
- Grupo químico (Organofosforados, Carbamato, etc.)
- Tipo de formulación y su sigla correspondiente según el código internacional.
- Número del Registro INSAI.
- Si cuenta con la inscripción en el Registro Subregional, el número de la Resolución de inscripción y el nombre de los países en donde puede ser comercializado.
- Nombre común del i.a. conforme a la ISO, seguido de su contenido expresado en %p/p (para sólidos) o %p/v (para líquidos) de formulación a 20°C.
- Nombre químico conforme a IUPAC.
- Fórmula estructural
- Fórmula empírica
- Peso molecular
- Propiedades físicas y químicas
- Nombre de los compuestos relacionados y de los ingredientes aditivos de importancia toxicológica para un mejor manejo médico.
- Capacidad y clase de los envases en que se comercializa el producto.
- Si el producto es de categoría toxicológica la o Ib la leyenda “Venta solo por prescripción de un Ingeniero Agrónomo”
- Nombre y dirección del titular del registro (distribuidor)
- Nombre y dirección del fabricante o formulador o importador
- Nombre y dirección del Distribuidor

## BLOQUE 1

### **"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"**

### **"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

- "Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar 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"

### **Recomendaciones de la Evaluación Toxicológica:**

- "El producto es irritante para los ojos, la piel o el aparato respiratorio" (según el caso)
- "El producto es nocivo por ingestión, contacto con la piel o por inhalación" (según el caso)

### **ALMACENAMIENTO**

- "No almacenar en casas de habitación"
- "No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación"
- "No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes"
- "Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación (guantes de goma, delantal, botas de goma, gafas, careta, gorro, máscara contra el polvo, respirador u otros) y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas".
- "No debe transportarse con productos de consumo humano o animal"
- "Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado"
- "No reenvasar o depositar el contenido en otros envases"
- "Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento"
- Características de los equipos y ropa de protección para:
- Realizar la mezcla
  - Cargar los equipos B.
  - Calibrar los equipos
  - Realizar las aplicaciones
- Instrucciones para:
- Buen almacenamiento (humedad, temperatura, uso de estibas, altura de arrumes, ventilación, etc.)
  - Evitar los peligros por su inflamabilidad, corrosividad, higroscopicidad, toxicidad, explosividad.

### **PRIMEROS AUXILIOS:**

- "En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta y esta Hoja Informativa" .
- "En caso de contaminación de la piel y los ojos, lave inmediatamente las partes afectadas con abundante agua"
- "No dar de beber nada ni induzca el vómito a un paciente que se encuentre inconsciente"

## Continuación... BLOQUE 1

- Descripción sobre síntomas específicos.
- Instrucciones sobre primeros auxilios por ingestión, inhalación, contacto con los ojos, contacto con la piel.
- Instrucciones para el tratamiento médico.
- Análisis especiales que deben realizarse para confirmar el diagnóstico.
- Antídoto
- Teléfono de atención de emergencias toxicológicas durante las 24 horas.
- Nombre de la entidad o centro de atención.

### **EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA:** (recomendaciones resultantes de la Evaluación del Riesgo Ambiental):

- "Después de usar el contenido, enjuague tres veces el 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". (Para formulaciones que se apliquen en dilución y líquidos de aplicación directa).
- "Después de usar el contenido destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin". (Para formulaciones sólidas para aplicación directa).
- "Tóxico para el ganado"
- "Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre".
- "Peligroso para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos"
- "Peligroso para las abejas"
- "Nocivo para la fauna benéfica"
- "En caso de derrame recoger el producto y 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" .
- Instrucciones para:
- Triple lavado de los envases.
  - Lavar los equipos de aplicación
  - Inutilizar los envases
  - Destruir los envases
  - Depositar los envases en sitios diferentes, cuando las autoridades locales no lo han indicado.
  - Evitar daño a la fauna benéfica
  - Evitar la contaminación de fuentes de agua.
  - Manejo de derrames