

# MAGRO S.A. SEGURIDAD Y AMBIENTE

## PROGRAMA DE CUSTODIA

*“SEGURIDAD y AMBIENTE”*

---



# PROGRAMA DE CUSTODIA

*"SEGURIDAD y AMBIENTE"*

## OBJETIVOS

- **Uso seguro y eficaz de los Productos Fitosanitarios.**
- **Preservar la salud del aplicador.**
- **Preservación del medio ambiente.**
- **Producción de alimentos saludables.**



# PROGRAMA DE CUSTODIA

*"SEGURIDAD y AMBIENTE"*

## USO SEGURO Y EFICAZ DE LOS PLAGUICIDAS

- **QUÉ ES UN PRODUCTO FITOSANITARIO..**
- **ENTERESE DE LOS PELIGROS**
- **ADQUIERALOS CON SU DISTRIBUIDOR RESPONSABLE**
- **COMPRENDA LA ETIQUETA**
- **TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO SEGURO.**
- **EQUIPOS DE PROTECCIÓN.**
- **PROTECCION DEL AMBIENTE**

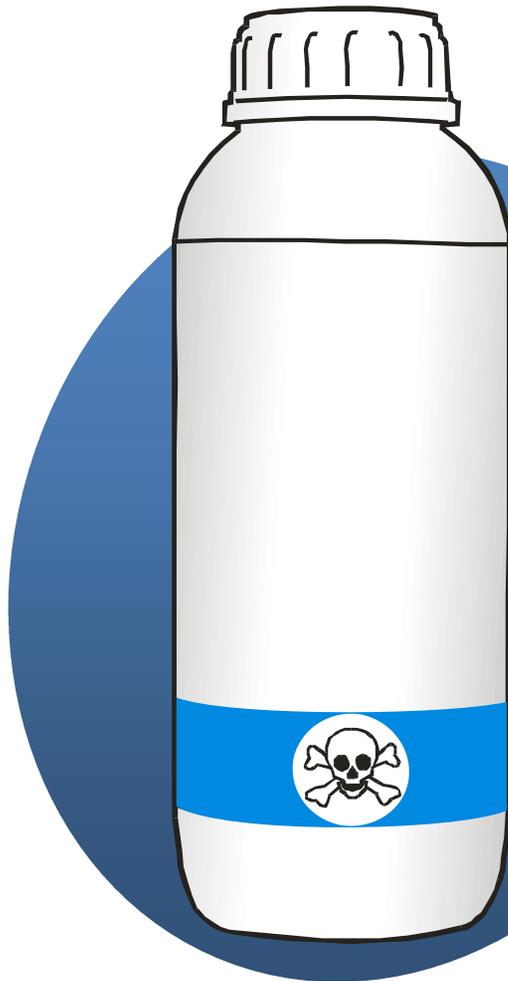


# PROGRAMA DE CUSTODIA

*"SEGURIDAD y AMBIENTE"*

## PRODUCTOS FITOSANITARIOS

Se conocen también como:



Plaguicidas

Agroquimicos

Pesticidas

Venenos



# PROGRAMA DE CUSTODIA

*"SEGURIDAD y AMBIENTE"*

## RIESGO

Es la probabilidad de que un evento cause un efecto adverso a la salud.

Riesgo	=	Toxicidad x Exposición	
Alto		Alta	Alta
Medio		Alta	Baja
Alto		Baja	Alta
Bajo		Baja	Baja

# PROGRAMA DE CUSTODIA

*"SEGURIDAD y AMBIENTE"*

## Clasificación toxicológica

Clasificación	Clasificación según riesgo	Clase de la banda	Leyenda
Clase Ia Producto sumamente toxico	Muy Toxico	Rojo	Muy Toxico
Clase Ib Producto muy peligroso	Toxico	Rojo	Toxico
Clase II Producto Moderadamente toxicos	Nocivo	Amarillo	Nocivo
Clase III Productos Poco peligrosos	Cuidado	Azul	Cuidado
Clase III Productos que normalmente no ofrecen riesgo		Verde	Cuidado

# PROGRAMA DE CUSTODIA

*"SEGURIDAD y AMBIENTE"*

## ADQUISICIÓN DEL PRODUCTO

Verifique las condiciones del envase:



- No compre productos con envases dañados.
- Observe la fecha de vencimiento.
- La etiqueta y sellos de seguridad deben estar en perfecto estado.

# PROGRAMA DE CUSTODIA

*"SEGURIDAD y AMBIENTE"*

## COMPRENDIENDO LA ETIQUETA

- **Sección de usos:** Recomendaciones del fabricante, Blanco biológico que controla Plagas que controla, dosis, como aplicar, mezclas, protección ambiental y otros.
- **Sección de información o presentación del producto:** Formulación, ingrediente activo, numero de registro, fecha de vencimiento.
- **Sección de información sobre advertencias de salud y cuidado ambiental**



# PROGRAMA DE CUSTODIA

“SEGURIDAD y AMBIENTE”

## PICTOGRAMAS DE ADVERTENCIA



Manténgase fuera del alcance de los niños y bajo llave.



Utilice guantes



Dañino para peces no contamine ríos, lagos, lagunas, o riachuelos



Dañino para animales



Utilizando el liquido concentrado



Utilizando mal seco concentr



Lávese después del uso



Utilice botas



Utilice protección sobre boca y nariz



Utilice overol



Utilice respirador



Aplicación



Use delantal



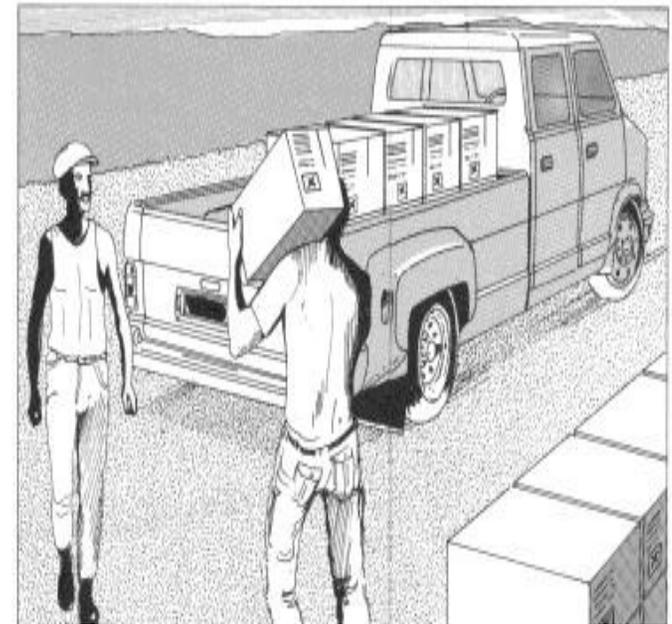
Utilice protección ocular

# PROGRAMA DE CUSTODIA

*"SEGURIDAD y AMBIENTE"*

## TRANSPORTE

- Evalúe las condiciones del vehículo.
- Organice adecuadamente la carga.
- No transporte los productos con:
  - **Alimentos y raciones**
  - **Medicamentos.**
  - **Personas y animales.**
- Mantenga siempre en orden el kit de emergencia / kit de equipos de protección / documentos.



# PROGRAMA DE CUSTODIA

*“SEGURIDAD y AMBIENTE”*

## QUE HACER EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES.

- RETIRE A LAS PERSONAS QUE SE ENCUENTREN CERCA.
- RECOJA Y/O CONTENGA CON MATERIAL ABSORBENTE QUE PUEDE SER ARENA, RECOJA EL MATERIAL DERRAMADO Y GUÁRDELO EN UN RECIPIENTE QUE SE PUEDA CERRAR HERMÉTICAMENTE.
- DESCONTAMINE EL ÁREA QUE PUDO HABER SIDO AFECTADA POR EL DERRAME.
- EVITE CONTAMINAR FUENTES DE AGUA (ALCANTARILLADOS, ACEQUIAS, LAGOS, RÍOS , ETC.)
- LAS BOLSAS, ENVASES, Y DEMÁS MATERIALES ROTOS, SE DEBEN DESCONTAMINAR Y LLEVAR A LOS SITOS DE DEVOLUCIÓN, ACORDE CON LOS PLANES POSCONSUMO Y DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS.
- CONTACTE A LAS AUTORIDADES LOCALES.



# PROGRAMA DE CUSTODIA

*"SEGURIDAD y AMBIENTE"*

## EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

**DURANTE LAS LABORES DE APLICACIÓN RECUERDE QUE EL EQUIPO DE APLICACION MINIMO ES EL SIGUIENTE:**

- Ropa (impermeable o permeable)
- Delantal.
- Guantes (PVC, nitrilo, neopreno, o vitón)
- Botas y Casco de Seguridad
- Gafas o Protector Facial
- Respirador



DEPARTAMENTO TECNICO MAGRO S.A.



# PROGRAMA DE CUSTODIA

*"SEGURIDAD y AMBIENTE"*

## PROTEJA EL AMBIENTE

- ✓ No contamine fuentes de agua.
- ✓ Aplique solo las dosis recomendadas
- ✓ Use los elementos de protección indicados en la etiqueta
- ✓ Use equipos de fumigación en buen estado
- ✓ Descontamine los equipos de fumigación y los de protección personal, por aparte, para no contaminar lo demás.



# PROGRAMA DE CUSTODIA

*"SEGURIDAD y AMBIENTE"*

## PROTEJA EL AMBIENTE ¡¡¡¡¡¡

- ✓ No aplique en presencia de abejas u otras especies benéficas.
- ✓ Mantenga las franjas de seguridad cuando aplique el producto, de **10 metros para aplicaciones terrestres y 100 metros para aplicaciones aéreas**, distantes de fuentes de agua, centros habitados, vías y cultivos susceptibles al producto.



# PROGRAMA DE CUSTODIA

“SEGURIDAD y AMBIENTE”

## ¡PROTEJAMOS LAS ABEJAS!



### SABIAS QUE :

La actividad de abejas y polinizadores depende la productividad de los cultivos.

Sin Abejas la humanidad moriría de hambre.

### QUE PODEMOS HACER :

- Aplicar los insecticidas en las dosis recomendadas
- No aplicar insecticidas en época de floración de los cultivos.
- No aplicar en presencia de Abejas
- Aplicar en horas de baja actividad de las Abejas
- No aplicar con vientos fuertes que trasladen el producto hacia afuera del cultivo

“COMPROMETIDOS CON EL AMBIENTE”



# PROGRAMA DE CUSTODIA

*"SEGURIDAD y AMBIENTE"*

- **SI PRESENTA ALGUNA SINTOMATOLOGÍA DE INTOXICACIÓN, VISITE RÁPIDAMENTE UN CENTRO DE SALUD. LLEVE LA ETIQUETA DEL PRODUCTO Y MUÉSTRESELA AL MEDICO QUE LO ATIENDA.**
- **BÁÑESE EL CUERPO, DESPUÉS DE HABER APLICADO EL PRODUCTO, NO JUNTE LA ROPA DE TRABAJO CON LA DE LAS DEMÁS PERSONAS, LÁVELAS POR APARTE.**



# PROGRAMA DE CUSTODIA

*“SEGURIDAD y AMBIENTE”*

- Envases. Aplique **el triple lavado**: Usando agua limpia de la preparación del caldo, llene el envase hasta un tercio de su volumen, tápelo y agítelo durante un minuto, luego vierta el contenido en el tanque de preparación de la mezcla, repita esta operación tres veces, luego inutilice el envase perforándolo y/o aplastándolo.
- Recoja los envases y empaques y devuélvalos al distribuidor, o a los centros de acopio para su posterior disposición segura.
- **Ver Folleto Posconsumo.**



# PROGRAMA DE CUSTODIA

“SEGURIDAD y AMBIENTE”

## Desde el año 2017 MAGRO S.A. hace parte del Programa Colectivo de la Corporación CampoLimpio

La Corporación CampoLimpio<sup>SM</sup> tiene presencia en 27 departamentos y en más de 500 municipios del país.

**Impacto social:** Desde 2001 con este Programa se han capacitado a más de 50.000 colombianos en la disposición de envases vacíos de plaguicidas y en la técnica del triple lavado, indispensable y previo a la disposición.



### COMPROMETIDOS CON EL AMBIENTE

**Impacto ambiental:** Desde 1998 este Programa ha recogido más de 5.500 toneladas de envases vacíos, a los que se ha dado una disposición final ambientalmente adecuada.

Conozca más de la Corporación CampoLimpio<sup>SM</sup> en <http://campolimpio.org>



# PROGRAMA DE CUSTODIA

“SEGURIDAD y AMBIENTE”

Corporación  
**CampoLimpio**<sup>SM</sup>  
PROGRAMA DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS  
Colombia

www.campolimpio.org  
correo: info@campolimpio.org  
teléfono: (1) 6298955



Yo siempre hago el **triple lavado** para devolver los envases vacíos en las jornadas de recolección de Campo Limpio!

El mejor momento para realizar el triple lavado, es al finalizar la preparación de la mezcla!

 /CampoLimpioOficial

 @Campo Limpio

La Corporación Campo Limpio es el operador logístico de los planes posconsumo de plaguicidas registrada ante el ANLA y Min Ambiente y representamos a:



# PROGRAMA DE CUSTODIA

*"SEGURIDAD y AMBIENTE"*

RECUERDA SIEMPRE ADQUIRIR PRODUCTOS EN SITIOS DEBIDAMENTE AUTORIZADOS POR EL **ICA**.

**MAGRO S.A.** LE APOYA, SI SE PRESENTA UNA EMERGENCIA CON NUESTROS PRODUCTOS COMUNÍQUESE CON:

- **CIPROQUIM TEL 01 8000916012**
- **MAGRO S.A TEL 01 8415050      IBAGUE.**



# MUCHAS GRACIAS!!!

## CONTACTO:

[wilmarreyes@magro.com.co](mailto:wilmarreyes@magro.com.co)

[WWW.MAGRO.COM.CO](http://WWW.MAGRO.COM.CO)

M: 3203313757

P: +571 8415050

Centro Empresarial Metropolitano

Cota, Cundinamarca

Modulo 2, Bodega 36

