

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**Clasificación Toxicológica:** CLASE III (TRES)  
LIGERAMENTE PELIGROSO IPSAC/OMS, 2009.

**Antídotos:** No tiene antídoto

### Primeros auxilios:

En caso de Ingestión: NO provocar el vómito.

En caso de contacto con los ojos: lavado con agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados.

En caso de contacto con la piel: lavado las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. Quitar las ropas contaminadas y lavarlas antes de volverlas a usar.

En caso de inhalación: retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado.

En caso de intoxicación llamar al CIAT, teléfono 2 1722 y concurrir al médico llevando la etiqueta, o el folleto o el envase.

### Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:

Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos.

No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.

Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto.

Guardar el producto en su envase original, etiquetado, en lugar fresco y seco, evitando la luz directa del sol.

No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. No pulverizar contra el viento y evitar la deriva.

### Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:

Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.

Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto.

# SHARK

HERBICIDA  
CONCENTRADO EMULSIONABLE

### Composición del producto:

| Nombre común del ingrediente activo: (ISO) | Porcentaje en peso p/p | Porcentaje en volumen g/L |
|--|------------------------|---------------------------|
| Carfentrazone-etil                         | 37.7 %                 | 400 gr/l                  |

**Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo:**  
TRIAZOLINONAS

**“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”**

**“USO AGRICOLA”**

Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería,  
Agricultura y Pesca  
Numero de Registro: 4407

Número del lote o partida: ver envase

Fecha de fabricación del producto (mes y año): ver envase

Fecha de vencimiento (mes y año): ver envase

Contenido Neto: **1 Litro**

Fabricante o Formulator:

**FMC**  
FMC Química S.A.  
Origen: Argentina

Firma Registrante:

**FMC Latinoamérica S.A.**  
Sucursal - Uruguay - Colonia  
810, Montevideo, Uruguay  
Teléfono: 29021515

Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.  
TOXICIDAD PARA AVES: PRACTICAMENTE NO TOXICO

TOXICIDAD PARA PECES: MODERADAMENTE TOXICO

**“Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación hagan contacto en aves, abejas, organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar.”**

TOXICIDAD PARA ABEJAS: VIRTUALMENTE NO TOXICO

Derivas o escurrimientos desde áreas tratadas con este producto hacia fuentes de agua adyacentes podrían resultar peligrosos para peces.

### Disposición final de envases:

Una vez vaciado el contenido del envase haga el “Triple lavado” del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfere el envase para evitar su reutilización. Traslade los envases con triple lavado al centro de recolección más cercano.

**“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”.**

**“EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: 1722”.**

**“CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE”.**

**“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”.**

**“NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”.**

**“PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA.”**



## CUIDADO



### Instrucciones de almacenamiento:

Guardar el producto en su envase original, etiquetado, bien cerrado en lugar fresco, ventilado y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique “Cuidado - Veneno” (Calavera).

### RECOMENDACIONES DE USO:

**Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:**  
SHARK está recomendado para desecación de malezas previa a la siembra de los cultivos de soja, maíz y girasol. SHARK controla las malezas mediante el proceso de disrupción de membrana de las células. Su principio activo, carfentrazone ethyl, actúa por el mismo mecanismo que los difenil éteres, en los que la disrupción de la membrana se inicia por la inhibición de la protoporfirina oxidasa en la ruta de la biosíntesis de la clorofila e induciendo a la formación de intermediarios fitotóxicos. Las malezas tratadas con SHARK se vuelven necróticas y mueren poco tiempo después del tratamiento.

### Instrucciones de uso:

| CULTIVO  | MALEZAS                    |                              | DOSIS       |
|----------|----------------------------|------------------------------|-------------|
|          | Nombre común               | Nombre científico            |             |
| BARBECHO | Flor de Santa Lucía        | <i>Commelina erecta</i>      | 50-75 cc/ha |
|          | Bejuco                     | <i>Ipomoea spp.</i>          |             |
|          | Enredadera anual           | <i>Polygonum convolvulus</i> |             |
|          | Sanguinaria                | <i>Polygonum aviculare</i>   |             |
|          | Verdolaga                  | <i>Portulaca oleracea</i>    |             |
|          | Chamico                    | <i>Datura ferox</i>          |             |
|          | Quinoa                     | <i>Chenopodium album</i>     |             |
|          | Capiquí                    | <i>Stellaria media</i>       |             |
|          | Apio cimarrón              | <i>Ammi majus</i>            |             |
|          | Girasol                    | <i>Helianthus annuus</i>     |             |
|          | Viola                      | <i>Viola arvensis</i>        |             |
|          | Nabón                      | <i>Raphanus sativus</i>      |             |
| Brassica | <i>Brassica campestris</i> |                              |             |

### PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:

**SE RECOMIENDA ROTAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MECANISMOS DE ACCIÓN, PARA PREVENIR**

**LA OCURRIENCIA DE BIOTIPOS RESISTENTES. SE DEBE OBSERVAR LA PRESENCIA DE MALEZAS SIN CONTROLAR, INVESTIGANDO LA CAUSA DE SU PERMANENCIA. ELIMINE LAS MALEZAS SOBREVIVIENTES PARA EVITAR SU PROPAGACIÓN.**

**MOMENTO DE APLICACIÓN:** 15 días antes de PRESIEMBRA DE SOJA, MAÍZ, GIRASOL.

- Aplicar en mezcla con 2,5 a 3,0 l/ha de glifosato al 48% (Se debe agregar aceite mineral al 0,5 %) SHARK se aplica para la desecación de malezas previa a la siembra de los cultivos recomendados. Se obtiene la máxima actividad del producto en condiciones climáticas que favorecen el pleno crecimiento de las malezas (alta humedad relativa y alta temperatura), mientras que la actividad disminuye en condiciones de stress hídrico y marchitamiento de las malezas. La luz intensa, durante y después de la aplicación, generalmente aumenta la velocidad de acción y la eficacia del producto.

### Compatibilidad y fitotoxicidad:

SHARK es compatible con glifosato, piretroides, fosforados, 2,4-D, sulfentrazone. En caso de duda efectuar una prueba previa a la aplicación, en pequeña escala, para probar su compatibilidad con otro fitosanitario como asimismo su fitocompatibilidad. Observar las recomendaciones de la etiqueta del producto con el cual se combine. Si dichas recomendaciones se contradicen con las establecidas en esta etiqueta no efectuar la mezcla. En el momento de uso y a las dosis recomendadas no se presentan síntomas de fitotoxicidad en los cultivos recomendados en esta etiqueta.

**Tiempo de espera:** 15 días para sembrar.

**Tiempo de reingreso mínimo:** No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

### Modo de preparación y técnica de aplicación:

Llenar el tanque de la pulverizadora con agua, hasta la mitad de su capacidad. Verter lentamente la cantidad necesaria de SHARK con los agitadores en funcionamiento. Luego completar el llenado del tanque con agua hasta el volumen final deseado. No efectuar el llenado con agua de las maquinarias de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

### EQUIPOS, VOLUMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:

SHARK puede ser aplicado con pulverizadoras terrestres, con barras provistas de picos de medio/alto volumen (1,5 l/min), tales como: Teejet 110.04, XR Teejet 110.04, Albuz 100.04, Fulljet. El espacio entre picos debe ser de 50 cm y la altura de la barra de 30 - 50 cm.

Se recomienda aplicar en días con baja velocidad de viento, con presión no mayor de 40 lbs/pulg<sup>2</sup>, y un volumen de agua de 200 a 400 litros/ha. Densidad de gotas: 40 - 80 gotas/cm<sup>2</sup>. DMV (Diámetro medio volumétrico): 200 - 300 micrones. También es posible su aplicación aérea según las siguientes condiciones: Volumen: 40 l/ha, Presión: 30 psi, Picos: D8-45, Angulo de la barra: 135° (frente ó 45° atrás), Altura de vuelo: hasta 5 m.

Faja de deposición: 15m, Temperatura ambiente: máximo 30°C, Humedad relativa: mínimo 55%, Velocidad del viento: 2 a 10 km/hora. Evitar que la deriva caiga sobre cultivos adyacentes. Evitar la superposición durante la aplicación.

Observar las recomendaciones de la etiqueta del producto con el cual se combine: **“No realizar la mezcla si existe alguna contradicción entre las etiquetas de los productos a mezclar.”**

- No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro educativo y centro poblado.
- No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado.
- No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares).
- No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.

TAMAÑO IMPRESIÓN DE LAS CARAS  
LÍNEAS QUE MARCAN EL DOBLEZ DE LA INSTRUCCIÓN  
“ATENCIÓN: ELIMINAR LÍNEAS ANTES DE LA IMPRESIÓN”

|  |                                       |                 |
|--|---------------------------------------|-----------------|
|  | Cliente: FMC                          | CORES:          |
|  | Producto: Folleto - Shark 40 EC - 1 L | ■ PRETO         |
|  | País: Uruguay                         | ■ PANTONE 293 C |
|  | Revisión: UY Folleto Rev00 - 13/05/15 | ■ PANTONE 199 C |
|  | JOB: 240/15                           |                 |
|  | Formato Aberto: 249 x 380 mm          |                 |