

## HERBICIDA

# POLIMERO

## EMULSIÓN ACEITE EN AGUA

### COMPOSICIÓN

fenoxaprop-p-etil: (D+)-etil-2[4-(6-cloro-2-benzoxazolil-oxi)-fenoxi]  
-propanoato..... 6,9g

inertes y coadyuvantes c.s.p..... 100 cm<sup>3</sup>

### LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N° 36.909

Lote N°

Contenido Neto:

Fecha de Vencimiento

Industria Argentina

NO INFLAMABLE



**RED SURCOS S.A.**

Av. Freyre N° 2363

(3000) Santa Fe

Prov. de Santa Fe

Tel / Fax: 0342-4552366



#### PRECAUCIONES:

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.**

**MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:** Evitar el contacto con la piel, ingestión e inhalación como así la contaminación de alimentos. Usar ropa protectora adecuada, guantes y botas de goma, antiparras y máscara facial durante su aplicación. Después de usarlo, lavarse con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. Asegurar un correcto lavado de las prendas que hayan tenido contacto con el producto antes de ser usada nuevamente. No comer, beber o fumar durante el manipuleo del producto. No destapar los picos con la boca. No es conveniente recorrer el cultivo sin la protección adecuada hasta 24 hs. después de hecha la aplicación como mínimo.

#### RIESGOS AMBIENTALES:

**Aves:** Virtualmente no tóxico.

**Organismos acuáticos:** Ligeramente tóxico para peces.

**Abejas:** Prácticamente no tóxico.

**TRATAMIENTO DE REMANENTES:** En caso de que el contenido de este envase sea utilizado parcialmente, el remanente deberá ser almacenado en su envase original bien cerrado, en las condiciones descriptas en esta etiqueta. Pulverizar los remanentes del caldo de aplicación y del triple enjuague de los envases sobre el lote donde se está llevando a cabo el tratamiento o bien sobre campo arado, rastros no pastoreables o caminos de tierra.

**TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:** Los envases vacíos deben ser totalmente vaciados y descontaminados mediante la técnica del triple lavado. El agua de esta limpieza puede usarse en la preparación del caldo de aplicación. Una vez finalizada esta tarea los envases deben ser inutilizados y guardados en un sector aislado hasta su traslado a una planta de tratamiento para su destrucción.

**ALMACENAMIENTO:** Mantener el producto en su envase original etiquetado y bien cerrado, en depósitos secos, ventilados y cubiertos, cerrados con candado y fuera del alcance de los niños. No transportar ni almacenar con ropas, alimentos o semillas.

**DERRAMES:** Barrer el material derramado. Colocar el material de desecho en tambores y enviar para su eliminación a sitios autorizados. Lavar el área contaminada con agua amoniacal.

#### PRIMEROS AUXILIOS:

**Inhalación:** Alejar a la persona afectada de la zona de trabajo. Colocar en un lugar bien ventilado y protegerla de la hipotermia. Si hay dificultad o molestias respiratorias suministrar oxígeno y llamar inmediatamente a un médico.

**Contacto dérmico:** Lavar con abundante agua y jabón las partes expuestas al producto. Cambiar la ropa contaminada y lavarla antes de reutilizarla.

**Contacto ocular:** Lavar con agua corriente y limpia por lo menos durante 15 minutos manteniendo los párpados bien abiertos.

**Ingestión:** No se debe provocar el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua limpia. No dar de beber leche ni sustancia grasa alguna. Trasladar al accidentado al hospital más cercano. En todos los casos, llamar inmediatamente al médico o acudir a un centro asistencial, llevando copia de esta etiqueta.

#### ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:

**PRODUCTO POCO PELIGROSO (CLASE III). Nocivo por vía inhalatoria (Clase II). Producto mínimamente irritante ocular y levemente irritante dermal. No se dispone de antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.**

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:** Los síntomas de intoxicación son náuseas, vómitos, mareos, diarrea, trastornos digestivos.

**ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:** No presenta.

#### CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:

- Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez.

Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247

- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas - Haedo -

Tel.: (011) 4654-6648 y 4658-7777 Conmutador: (011) 4469-9300 internos 1101 al 1103. Línea gratuita: 0800-333-0160.

- Centro Toxicológico del Hospital de Clínicas J. de San Martín - Buenos Aires -

Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806

- Centro de Consultas Toxicológicas CASAFE. Llamar a TAS durante las 24 hs. Tel.: (0341) 424-2727

**GENERALIDADES: POLIMERO** es un herbicida post emergente selectivo con acción de contacto y sistémica. El producto es absorbido por las hojas y se moviliza tanto acro como basípetamente. La acción herbicida se localiza en los centros de crecimiento. El producto es absorbido por las hojas y traslocado hasta alcanzar los puntos de crecimiento. El producto se hidroliza a ácido fenoxaprop el cual inhibe la biosíntesis de la coenzima acetil carboxilasa, responsable de la síntesis de ácidos grasos, impidiendo la formación de nuevas células en los meristemas terminales y causando posteriormente la muerte de la planta.

#### INSTRUCCIONES PARA EL USO:

**PREPARACIÓN:** Poner agua hasta la mitad del tanque del equipo aplicador, agregar la cantidad necesaria de **POLIMERO** de acuerdo a las dosis recomendada por la empresa, manteniendo el agitador en marcha y completar con el resto del volumen de agua. Deberá mantenerse la agitación a fin de homogeneizar la emulsión.

#### EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:

La aplicación puede ser efectuada con avión y con equipos pulverizadores terrestres, de arrastre o motorizados, en cobertura total. En aplicaciones terrestres se recomienda la utilización de pastillas tipo abanico plano (8002 o 11002) y una presión de trabajo de 35 a 45 lb/pulg2 a fin de conseguir un nivel adecuado de cobertura. El volumen de aplicación deberá ser, en equipos convencionales para Sorgo de Alepo: 100 ltrs/ha; Gramíneas anuales y Gramón: 150 a 200 ltrs/ha. En aplicaciones aéreas, se pueden utilizar boquillas de cono hueco D6/45 hasta D10/45 o 46, o pastillas de abanico plano con menor ángulo de aspersión que en las aplicaciones con equipos terrestres (ej. Teejet 6506 a 6510 o 8006 a 9010) y aplicar un volumen mínimo de 30 ltrs/ha.

Bajo condiciones de crecimiento favorables (elevada temperatura, buena humedad edáfica y ambiental) las malezas gramíneas de rápido crecimiento son sumamente sensibles a fenoxaprop-p-etil. Bajo condiciones de sequía, las aplicaciones deberán ser postergadas. Luego de 1 a 2 horas de aplicado, el producto es resistente a la lluvia. Se deberá suspender la aplicación cuando la velocidad del viento sea mayor a 10km/h, humedad relativa menor a 60% y temperaturas superiores a los 25°C

#### LIMPIEZA DE LA PULVERIZADORA:

Debido a la actividad de este producto aún en muy bajas dosis, es importante eliminar los remanentes del mismo en el equipo luego de la aplicación.

Procedimiento: Drenar el tanque y lavar cuidadosamente con soda cáustica, carbonato de soda o amoníaco diluidos en agua al 2% y luego enjuagados con abundante agua. Esta solución debe circular también por las mangueras y picos durante 15 minutos. Esta operación debe repetirse dos veces.

#### RECOMENDACIONES DE USO:

| CULTIVO       | MALEZA   | DOSIS                   | MOMENTO DE APLICACIÓN   |
|---------------|--|-------------------------|---|
| <b>Arroz</b>  | Brachiaria plantaginea ( <i>Brachiaria plantaginea</i> )<br>Capín arroz ( <i>Echinochloa crus-galli</i> )<br>Chacrilla ( <i>Echinochloa cruspavonis</i> )<br>Pasto colorado ( <i>Echinochloa colonum</i> ) | 0,8 a 1,2 l/ha          | Estado de desarrollo de la maleza: primera hoja a primer macollo.<br>Estado de desarrollo del cultivo: segunda hoja en adelante.<br>Inundación: segundo día después de la aplicación. |
| <b>Cebada</b> | Avena guacha, Cizzina, Avena negra, Avena invasora ( <i>Avena fatua</i> )  | 1 l/ha                  | Desde 4 hojas a macollaje.  |
|               |  | 800 cm <sup>3</sup> /ha | De 2 a 4 hojas.   |
| <b>Trigo</b>  | Avena gigante ( <i>Avena sterilis</i> )<br>Avena guacha, Cizzina, Avena negra, Avena invasora ( <i>Avena fatua</i> )   | 1,0 a 1,2 l/ha          | Cuando las plantas de avena fatua tienen 2 hojas hasta comienzo de macollaje.   |

#### RESTRICCIONES DE USO:

Se deberán respetar los siguientes períodos de carencia (días desde la última aplicación a cosecha):

Arroz: 80 días, Cebada y Trigo: 45 días.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** 48 horas.

**COMPATIBILIDAD: POLIMERO** es compatible con insecticidas organofosforados, carbamatos, deltametrina y endosulfan. Si es necesario abonar con nitrógeno cerca de la aplicación de **POLIMERO** se debe hacer hasta 3 días antes y desde 3 días después de aplicar el producto.

No mezclar con herbicidas del tipo 2,4-D, MCPA, Picloram, Dicamba, ni con Propanil, pues se corre el riesgo de obtener bajo control de gramíneas (efecto de antagonismo). Dichos herbicidas se pueden aplicar hasta 5 días antes o desde 5 días después de la aplicación del producto.

**FITOTOXICIDAD:** A las dosis y momentos de aplicación indicados, no presenta efectos fitotóxicos para los cultivos recomendados.

**AVISO DE CONSULTA TÉCNICA:** CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.



# CUIDADO

