

#### PRECAUCIONES:

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.

**MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:** Evitar la contaminación de la piel, ojos y vestimenta. No inhalar. Lavar todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto, así como la ropa utilizada. No comer, beber ni fumar durante la preparación y aplicación del producto. Usar durante la manipulación y aplicación ropa protectora, máscara respiratoria, antiparras, guantes y botas de goma. Evitar la contaminación de otros plaguicidas, fertilizantes, semillas, alimentos y piensos, así como el agua de riego y de uso doméstico. No contaminar con este producto o su dilución lagunas, lagos, ríos y otras fuentes de agua, al limpiar los equipos de aplicación. No pulverizar en cercanías de plantas deseables que puedan ser afectadas por la deriva de la pulverización.

**RIESGOS AMBIENTALES:** Peces: Muy tóxico. Aves: Prácticamente no tóxico. Abejas: Virtualmente no tóxico.

**MEDIDAS DE MITIGACIÓN:** STARXIFOP LPU es un producto muy tóxico para organismos acuáticos. Es imprescindible, en las áreas adyacentes a los cultivos, dejar áreas sin tratar (zonas buffer) con cobertura vegetal permanente, con el fin de minimizar la contaminación de ríos, arroyos, lagunas, lagos y otros espejos de agua. En la aplicación de este herbicida con equipos terrestres, la zona buffer debe comprender una franja mínima de 5 metros de distancia desde el cuerpo de agua en aplicaciones terrestres y 25 metros para aplicaciones aéreas. Para reducir la deriva del producto, aplicar preferentemente durante las primeras horas de la mañana y últimas horas del atardecer, teniendo en cuenta que el viento no supere los 7 km/hora. La limpieza y enjuague de equipos pulverizadores debe realizarse siempre con agua corriente proveniente de canillas, y drenarse las aguas de enjuague sobre campos arados o caminos de tierra, alejados de canales, zanjías u otros cursos de agua.

**TRATAMIENTO DE REMANENTES:** No conservar envases abiertos. Una vez abierto, utilizar todo el contenido. En el caso de quedar envases con algún remanente del producto proceder a cerrarlos, lo más herméticamente posible, para usarlos en el próximo tratamiento. El producto una vez preparado debe utilizarse dentro de las 24 horas de su preparación, y no puede recuperarse. Lavar el tanque y tuberías de la pulverizadora haciendo circular una solución de amoníaco o lavandina (1 litro en 20 litros de agua) para descomponer el producto remanente. Los sobrantes del caldo, remanentes que no puedan utilizarse y los productos vencidos, derramados o contaminados por mezcla o suciedad, deben remitirse a centros de disposición final autorizados.

**TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:** Los envases vacíos deben ser totalmente escurridos en el momento de agotar su contenido. Luego se debe proceder al TRIPLE LAVADO. Para ello, llenar el envase vacío con agua limpia hasta aproximadamente un cuarto de su capacidad, cerrar firmemente el tapón y agitar vigorosamente durante 30 segundos. Verter el agua proveniente de esta limpieza al tanque de la pulverizadora, para ser utilizado en la tarea fitosanitaria prevista. Repetir dos veces más los pasos anteriores. Una vez finalizada la tarea y previa inutilización de los envases vacíos, haciéndole varias perforaciones por su fondo, se los llevará al depósito correspondiente hasta su destrucción definitiva en establecimientos habilitados para tal fin. Lavar los guantes y botas empleados con abundante agua y jabón.

**ALMACENAMIENTO:** Mantener el producto en su envase original, etiquetado, bien cerrado, en un lugar seguro, fresco, seco y al resguardo de la luz solar y fuentes de ignición, ubicado fuera del alcance de personas inexpertas y animales. No transportar ni almacenar con alimentos, fertilizantes, otros plaguicidas y semillas. Evitar almacenar a temperaturas bajo 0 °C o sobre 35 °C.

**DERRAMES:** En caso de derrame del producto o del caldo de aspersión ya preparado, crear una barrera de contención y cubrir con material absorbente inerte (como vermiculita, arena seca o tierra) para absorber el producto. Una vez seco, recoger y acondicionar el material en un tambor. Disponer o reciclar en establecimientos autorizados. No permitir que el derrame alcance desagües o cursos de agua. Informar a la autoridad competente si el producto alcanza fuentes de agua o alcantarillados. Llevar a cabo todas las operaciones con ropa protectora, guantes, máscara respiratoria y antiparras. No incinerar a cielo abierto.

## HERBICIDA

# Starxifop LPU

## CONCENTRADO EMULSIONABLE

### COMPOSICIÓN

haloxifop-P-metil: (R)-2-[4-[3-cloro-5-(trifluorometil)-2-piridiloxi]fenoxi]= propionato de metilo .....	3,11 g
emulsionantes y solventes c.s.p .....	100 ml

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

Inscrito en SENASA N° 38.120

N° de Lote:

Fecha de Vencimiento:

INFLAMABLE DE 3ra CATEGORÍA

INDUSTRIA ARGENTINA

Cont. Neto : **5 lt.**



Nuestra especialidad es su tranquilidad

AGRISTAR S.A.: Magallanes 2195 - B 1836 AVM - Llavallol - Bs. As.

Tel/Fax: 5411- 4231- 0172 / 2052

info@agristar.com.ar - www.agristar.com.ar

**Responsabilidad Legal:** LA EMPRESA ofrece este producto, cuidadosamente elaborado según normas científicas, haciéndose responsable, dentro de la fecha de vencimiento, de su composición concordante con la declarada. Como su aplicación se hace sin su intervención, la misma no se responsabilizará por los daños que pudieran atribuirse al empleo de este producto, distinto al indicado en el rótulo.

#### PRIMEROS AUXILIOS:

#### INHALACIÓN:

Llevar a la persona afectada a un lugar ventilado y solicitar atención médica. Si no respira aplicar respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, suministrar oxígeno.

#### PIEL:

Retirar las ropas y el calzado contaminados y lavar de inmediato con agua abundante, aplicando luego un jabón neutro, sin frotar las zonas afectadas. Si se presentaran síntomas de irritación (enrojecimiento, picazón, etc.), solicitar inmediata atención médica.

#### OJOS:

Lavar de inmediato con agua abundante por al menos 15 minutos en un lavaojos o similar, manteniendo los párpados bien abiertos. Luego del enjuague inicial, quitar las lentes de contacto (si tuviera) y continuar enjuagando por lo menos durante 15 minutos. En caso de enrojecimiento, picazón o quemazón, requerir inmediata atención médica.

#### INGESTIÓN:

Requerir inmediata atención médica. No inducir al vómito, peligro de aspiración por pulmón.

#### ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:

**Clase III. Ligeramente peligroso.**

**Clase inhalatoria: II. NOCIVO. Grupo químico: Ariloxifenoxipropionato.**

**Antídoto: No se conoce antídoto específico.**

**Aplicar tratamiento sintomático.**

**Contiene solvente Aromático: Xileno.**

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:** Irritación ocular. Debilitamiento muscular, cansancio.

#### CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIÓN:

##### • TODO EL PAÍS:

TAS Centro de Consultas Toxicológicas (Rosario) 0800-888-TOXI (8694).

##### • CAPITAL FEDERAL:

Hospital General de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez". Unidad de Toxicología. Tel: (011) 4962-6666/2247.

Hospital de Clínicas. Dpto. Toxicología. Tel: (011) 5950-8804/6.

##### • BUENOS AIRES:

Policlínico "Prof. A. Posadas". Centro Nacional de Intoxicaciones (Haedo). (011) 4654-6648 / 4658-7777.

##### • PERGAMINO:

Hospital Interzonal de Agudos San José. Tel.: (02477) 42-9792/99 int. 259.

##### • CÓRDOBA:

Hospital de Urgencias. Tel.: (0351) 427-6200. Hospital de Niños. Tel.: (0351) 458-6400.

##### • SALTA:

Hospital del Niño. Servicio de Toxicología. Tel: (0387) 421-3954 (Int. 115) / 431-0277.

##### • CHACO:

Hospital "J.C. Perrando". Tel.: (03722) 42-5050/7233 / 44-2399.

**GENERALIDADES:** STARXIFOP LPU es un herbicida postemergente de acción sistémica selectivo para cultivos de soja, girasol, maní, poroto y algodón. Controla malezas gramíneas perennes y anuales. Las malezas tratadas con STARXIFOP LPU detienen su crecimiento y las hojas muestran, a los pocos días de la aplicación tonalidades violáceas, amarillas y finalmente marrones. En los rizomas, destruye inicialmente las yemas, y luego el tejido se necrosa.

#### INSTRUCCIONES PARA EL USO: PREPARACIÓN:

1) Llenar el tanque del equipo en su totalidad con agua limpia.

2) Poner en funcionamiento el sistema de retorno o agitación y agregar STARXIFOP LPU al tanque.

No es necesario el agregado de aceites coadyuvantes, ya que STARXIFOP LPU es una formulación Lista Para Usar.

Es importante que el sistema de retorno o agitación funcione en todo momento.

**EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:** **Aplicación terrestre:** El volumen de aspersión deberá estar entre 100 y 200 l/ha, debiéndose utilizar pastillas abanico plano (8002, 8003, 11002, 11003), con una presión de 45-50 lb./pulg<sup>2</sup>. Velocidad no mayor a 8 km/h. **Aplicación aérea:** Volumen: 15-25 l/ha. Debe evitarse la superposición en la aplicación. Debe evitarse la deriva de este producto sobre cultivos susceptibles. Evitar vientos superiores a 7 km/h.

#### RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Malezas (1)	Dosis	Momento de aplicación (2)
Algodón	Brachiara plantaginea (Brachiaria plantaginea), Capín (Echinochloa spp.), Cola de zorro (Setaria spp.), Pasto de cuaresma (Digitaria sanguinalis), Pasto Morado (Caetochloa filiformis), Pie de gallina (Eleusine indica).	1,5-2,0 l/ha	Cuando la maleza tenga de 2 - 4 hojas hasta 1 macollo.
Girasol	Gramón, Gramínea, Pasto bermuda, Pata de bermuda, Pata de perdid (Cynodon dactylon)	3 -3,5 l/ha	Aplicar con estolones de 8 - 15 cm de largo.
Maní			
Soja	Sorgo de Alepo de rizoma (Sorghum halepense)	1,5-2,0 l/ha	Cuando el sorgo de Alepo tenga de 20 - 40 cm de altura.
Poroto	Sorgo de Alepo de semilla (Sorghum halepense)	1,5-2,0 l/ha	Aplicar cuando las plantas de Sorgo de Alepo tengan 10 - 15 cm de altura.

(1) Las dosis menores se recomiendan cuando las condiciones de humedad del suelo son óptimas y las malezas se encuentran dentro del tamaño recomendado.

(2) La altura de las malezas (cm) está indicada en su estado normal, sin estirar las hojas.

**RESTRICCIONES DE USO:** El producto no debe ser aplicado en casos de sequías prolongadas. Aplicar en horas de baja insolación. Evitar las altas temperaturas. No aplicar cuando las malezas presenten síntomas de marchitez. Lluvias ocurridas luego de 2 horas de aplicación no afectan su eficacia.

**Periodo de reingreso al área tratada:** No entrar al área tratada hasta que la pulverización se haya secado sobre el follaje de las malezas presentes.

**Periodo de carencia:** Para poroto, 65 días. Soja, girasol y maní, no presentan periodo de carencia.

Evitar la deriva sobre cultivos susceptibles: maíz, sorgo, arroz, pasturas y caña de azúcar.

*"En caso de 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 periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia."*

**COMPATIBILIDAD:** Compatible con los insecticidas que contienen en su composición clorpirifos y/o cipermetrina. Antes de utilizar en mezcla con otros productos, se debe realizar una prueba a pequeña escala para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos.

Tener en cuenta siempre el orden de adición de productos:

WP → WG → SC → OD → EC → SL

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico para los cultivos en los que se recomienda su uso, siguiendo las instrucciones de la etiqueta.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**



## CUIDADO

