

Producto	:	ALGOLPE <sup>®</sup> 360 EC
Ingrediente Activo	:	Cyhalofop butyl
Concentración	:	360 g/L
Formulación	:	Concentrado Emulsionable (EC)
Clase de Uso	:	Herbicida Agrícola
Grupo Químico	:	Aryloxyphenoxy-propionate (FOPs)
Registro	:	PQUA N° 1863 - SENASA
Titular	:	NEOAGRUM S.A.C.
Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.

### TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

ALGOLPE<sup>®</sup>360 EC es un herbicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

### MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

ALGOLPE<sup>®</sup> 360 EC es un herbicida post-emergente sistémico que actúa a nivel de los tejidos meristemáticos, inhibiendo la síntesis de ácidos grasos, por la inhibición de la Acetil CoA carboxilasa.

ALGOLPE<sup>®</sup> 360 EC controla malezas gramíneas, deteniendo su crecimiento inmediatamente después del tratamiento, presentando manchas amarillas a la semana de aplicación, posterior necrosis y muerte de la planta. Es selectivo al cultivo de arroz y es de rápida absorción.

De acuerdo con la clasificación de la HRAC (Herbicide Resistance Action Committee) el producto ALGOLPE<sup>®</sup> 360 EC forma parte del grupo A.

### CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Evaluar la presencia de la maleza y las condiciones óptimas de su desarrollo antes de proceder con la aplicación de **ALGOLPE<sup>®</sup> 360 EC**.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, radiación, viento y precipitación) y agronómicas sean favorables.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Hay que asegurar que la aplicación del producto sea uniforme, verificando que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.
- **ALGOLPE<sup>®</sup> 360 EC** se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua y luego vaciar la solución en el recipiente final completando con agua hasta el volumen requerido, agitando hasta obtener una mezcla homogénea. Usar agua limpia.

### COMPATIBILIDAD

ALGOLPE<sup>®</sup> 360 EC no es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común, excepto algunos herbicidas. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	Revisión: 01 Aprobado: GT Fecha: 30-12-2019 Página 2 de 2
		

### **FITOTOXICIDAD**

ALGOLPE® 360 EC no es fitotóxico para los cultivos en que se recomienda, si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

### **CUADRO DE USOS**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L / 200L	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
ARROZ	Gramma dulce Moco de pavo Pata de gallina Cadillo	<i>Cynodon dactylon</i> <i>Echinochloa crus-galli</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Cenchrus echinatus</i>	0.5 - 0.75	60	0.01

PC: Periodo de Carencia (días).

LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

### **REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS**

Para informarse sobre los límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias establecidas en los principales cultivos, visite los siguientes links.

**EU Pesticide Database: (Comunidad Europea)**

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN>

**Environmental Protection Agency: (Estados Unidos)**

[http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180main\\_02.tpl](http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180main_02.tpl)

### **MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación; luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

