

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 00 Aprobado: JR Fecha: 31-03-17 Página 1 de 2
		

Producto	: ALGOLPE® 360 EC
Ingrediente Activo	: Cyhalofop butyl
Concentración	: 360 g/L
Formulación	: Concentrado Emulsionable
Clase de Uso	: Herbicida Agrícola
Grupo Químico	: Aryloxyphenoxypropionate
Registro	: PQUA N° 1863 - SENASA
Titular y Distribuidor	: NEOAGRUM S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

ALGOLPE® 360 EC es un herbicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

ALGOLPE® 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® 360 EC controla malezas gramíneas de hoja angosta 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.

El ingrediente activo de ALGOLPE® 360 está clasificado en la HRAC (Herbicide Resistance Action Committee) con el grupo A y de acuerdo a WSSA (Weed Science Society of America) con el grupo 1.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- ALGOLPE® 360 EC se aplica en etapas tempranas de emergencia de las malezas para una mayor eficacia de control.
- Para el cultivo de arroz se recomienda realizar 1 aplicación por campaña, considerando una campaña al año.
- ALGOLPE® 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.
- Aplicar a primeras horas de la mañana para evitar el viento y la deriva a cultivo vecinos.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurar que la aplicación del producto sea uniforme, verificando que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.
- Rotar con productos de diferente modo de acción para evitar el desarrollo de resistencia de la maleza objetivo.

COMPATIBILIDAD

ALGOLPE® 360 EC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con ácidos, bases fuertes, agentes oxidantes, agentes reductores y aguas carbonatadas. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 00 Aprobado: JR Fecha: 31-03-17 Página 2 de 2
		

FITOTOXICIDAD

ALGOLPE® 360 EC no es fitotóxico para los cultivos en que se recomienda, si se utiliza de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

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 cruz-galli</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Cenchrus echinatus</i>	0.5 - 0.75	60	0.01

P.C.: Periodo de Carencia (días).

L.M.R.: Límite máximo de residuo (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/Title40/40cfr180_main_02.tpl

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 328-7700

ESSALUD: 411-8000 (opción 4)

CISPROQUIM: 0800-50847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

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



PRESENTACIONES COMERCIALES

ALGOLPE® 360 EC cuenta con registro para las siguientes presentaciones: 500 ml, 1 L, 4 L y 200 L.