FICHA TECNICA DE PRODUCTO PINNER 600 EC

1. Nombre del Producto:	PINNER 600 EC
2. Clasificación del Producto:	HERBICIDA AGRICOLA
3. Ingrediente Activo:	Butachlor 50%+Oxadiazon 10% EC
4. Grupo Químico:	Difenil Éter / cloroacetanilida
5. Usos:	Arroz,
6. Categoría Toxicológica:	II Moderadamente Peligroso
7. Formulación:	Emulsión Concentrada EC
8. Registro Nacional ICA:	PL0000502023
9. Empresa Titular:	Lionchem Lifescience S.A.S.
10. Presentaciones:	Botella plástica de 1 L , 4L, 20L y 200L

11. Modo y Mecanismo de Acción:

GENERALIDADES: PINNER 600 EC es formulado como un concentrado emulsificable, es un herbicida preemergente, altamente eficaz para el control de las malezas más agresivas en el cultivo del arroz. Principalmente aquellas pertenecientes a las familias de las gramíneas, hoja ancha y ciperáceas. Su ingrediente activo, el butaclor, se absorbe entre la unión de los cotiledones y el primer nudo del epicótilo de las plántulas en proceso de germinación inhibiendo el crecimiento del hipocótilo y la radícula. El butaclor inhibe múltiples procesos bioquímicos, en los que se incluye la división y elongación celular, síntesis de proteínas, lípidos, ácidos grasos, terpenos, flovonoides y el balance hormonal, mientras que el oxadiazon causa la degradación de la clorofila y la ruptura de las membranas celulares al inhibir la PPO (Protoporphyrinogen).

12. Apariencia: Líquido desde amarillo hasta naranja.

14. Recomendaciones de Uso:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (L/Ha)	PC (días).	P.R. (horas)
Arroz *(Oryza sativa L)*	*Fimbristylis miliacea* (Barba de indio) *Cyperus iría* (Cortadera) *Echinochloa colonum* (Liendrepuerco) *Digitaria sanguinalis* (Guarda Roció) *Amaranthus sp* (Bledo) *Ipomea sp* (Batatilla) *Ischaemun rugosum* (Falsa caminadora) *Eleusine indica* (Pata de gallina)	3.0	N.A.	N.A.

P.C.: Periodo de Carencia, intervalo entre la última aplicación y cosecha (días).
P.R.: Periodo de reentrada: Horas transcurridas entre la última aplicación y la entrada al área tratada.
N.A.: No Aplica

FICHA TECNICA DE PRODUCTO PINNER 600 EC

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIóN

Se recomienda realizar una sola aplicación por ciclo de cultivo en pre-emergencia en el cultivo de arroz.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

Para la preparación de la mezcla es necesario llenar el tanque del equipo que se va a utilizar hasta la mitad con agua, poner el agitador en marcha y agregar la dosis requerida de PINNER 600 EC. Finalmente completar con agua hasta el volumen deseado, manteniendo el agitador en marcha para lograr una solución homogénea, estos deben mantenerse funcionando durante toda la aplicación.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico para los cultivos recomendados, si se siguen las instrucciones de la etiqueta. En caso de duda realizar una prueba de compatibilidad.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIóN

Se debe efectuar una aplicación en pre-emergencia al cultivo y a las malezas

Causa daño temporal a los ojos

Corrosivo, causa quemadura a la piel

El contacto prolongado puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas

Cuidado, evite el contacto, probable carcinógeno

FICHA TECNICA DE PRODUCTO PINNER 600 EC

MEDIDAS PARA LA PROTECCIóN DEL MEDIO AMBIENTE

Altamente Peligroso para organismos acuáticos.

No contamine lagos, ríos, estanques, canales o fuentes de agua con el producto, el lavado de los equipos, o al botar los desechos, hágalo en la forma específicamente recomendada.

Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento

No aplicar cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto por el suelo.

No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre de la aspersión desde las áreas tratadas.

CATEGORÍA TOXICOLóGICA:
II (MODERADAMENTE PELIGROSO)

LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO. PLAGUICIDA. CONSULTE CON SU INGENIERO AGRóNOMO.

PARA EMERGENCIAS LAS 24 HORAS: CISPROQUIM (Colombia): (57) 1 2886355 | 018000 916012 | Bogotá D.C.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR SUMMIT AGRO COLOMBIA S.A.S.

Carrera 7 # 127 – 48, oficina 808. Tel.: (571) 5140407