

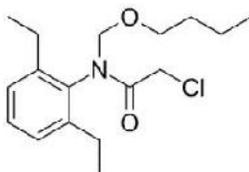
## FICHA TECNICA CHEM-RICE 60 EC

### DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A. Titular de Registro : FARMAGRO S.A  
Número de Registro : 444-97-AG-SENASA

### IDENTIDAD

Composición : Butachlor  
Concentración : 600 g/L  
Formulación : Concentrado emulsionable  
Grupo Químico : Acetanilidas  
Clase de Uso : Herbicida Fórmula Empírica: C<sub>17</sub>H<sub>26</sub>ClNO<sub>2</sub>  
Fórmula Estructural:



Peso Molecular (gmol) : 311.85

### CARACTERÍSTICAS

**CHEM RICE 60 EC** es un herbicida pre-emergente altamente selectivo al cultivo de arroz, para ser usado en el control de malezas gramíneas y algunas de hoja ancha; es un producto sistémico que inhibe la síntesis de proteínas de las plantas. Se absorbe principalmente por los brotes germinales y las raíces translocándose en toda la planta, concentrándose mayormente en las partes vegetativas que en las reproductivas.

### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Densidad Relativa : 1000.0 ±10 g/L a 20 °C  
pH : No disponible  
Estado Físico : Líquido  
Color : Ámbar  
Olor : Aromático  
Explosividad : No explosivo  
Corrosividad : No corrosivo  
Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

## MODO DE ACCIÓN

**CHEM RICE 60 EC** es sistémico, se absorbe más por brotes en germinación que por raíces.

## MECANISMO DE ACCIÓN

**CHEM RICE 60 EC** no posee modo de acción definido sin embargo se presume que las acetinilidas interfieren en el sistema enzimático afectando varios procesos fisiológicos como: la síntesis de proteínas y lípidos. Inhibiendo en forma general el crecimiento y la formación de ceras de la cutícula.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS (L/Ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Arroz (de siembra y de transplante)	Moco de pavo	<i>Echinochloa crusgalli</i>	3 a 4	60	1
	Gramma de lefe o chapatolla	<i>Echinochloa colona</i>			
	Pajilla	<i>Leptochloa uninervia</i>			
	Piso	<i>Eleocharis spp.</i>			
	Florquilla o botoncito	<i>Eclipta alba</i>			
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			
	Correhuela	<i>Ipomoea quinquefolia</i>			
	Mazorquilla	<i>Ischaenum rugosum</i>			

PC.: Periodo de Carencia.

LMR.: Límite máximo de residuos

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

**CHEM RICE 60 EC** se debe aplicar inmediatamente después de la siembra o trasplante y durante seis días, siempre antes de la emergencia de las malezas. En casos extremos se debe aplicar cuando tengan máximo 2 hojas verdaderas.

## COMPATIBILIDAD

Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previamente.

## REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas hasta 12 horas después de la aplicación.

## FITOTOXICIDAD

**CHEM RICE 60 EC** no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

## CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso