



## FICHA TÉCNICA DE PLAGUICIDA

# BUTARROZ®

Revisión: 02

Fecha: 06/Julio/2017

Página: Página 1 de 1

<b>Formulado por:</b>	AGRIPAC S.A.
<b>Tipo de Producto:</b>	Herbicida agrícola (HER)
<b>Ingrediente activo:</b>	Butachlor 600 g/l
<b>Grupo Químico:</b>	Acetamida
<b>Nombre Químico (IUPAC):</b>	N-butoxymethyl-2-chloro-2',6'-diethylacetanilida
<b>Tipo de Formulación:</b>	Concentrado Emulsionable (EC)
<b>Categoría Toxicológica:</b>	III Ligeramente Peligroso (Franja azul)
<b>Modo de acción:</b>	Butarroz es un herbicida pre-emergente para el control de malezas de hoja ancha en el cultivo de arroz.
<b>Mecanismo de acción:</b>	Aunque el mecanismo de acción de Butachlor a nivel molecular es desconocido, se sabe que afecta la producción de ácido giberélico, inhibiendo la elongación y el crecimiento de las raíces. Inhibe el metabolismo de la Acetil CoA y la síntesis de proteínas.
<b>Presentaciones comerciales:</b>	250 ml, 500 ml, 1 l, 4 l, 5 l, 10 l, 20 l, 200 litros, 1 galón

<b>N de Registro:</b>	036 – H 10 / NA
-----------------------	-----------------

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:			
CULTIVO	MALEZA	DOSIS l/ha	VOLUMEN DE AGUA l/ha
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	Frijolillo ( <i>Phaseolus lathyroides</i> ) Veigón ( <i>Physalis angulata</i> ) Botoncillo ( <i>Eclipta prostrata</i> )	3.0	310
<b>Modo de Empleo:</b>	Para la preparación de la mezcla, agregue agua en el tanque de preparación hasta la mitad, vierta la dosis recomendada, agite bien hasta obtener una emulsión estable, continúe adicionando agua hasta completar el volumen requerido. Lavar todos los elementos empleados, vaciando el agua de enjuague en el tanque de la mezcla. No aplicar bajo condiciones que puedan afectar los resultados: polvo sobre las hojas, aguas lodosas con alto contenido de materia orgánica, exceso de rocío sobre las hojas. Se recomienda calibrar el equipo de aspersión para lograr una distribución uniforme.		
<b>Época y frecuencia de aplicación:</b>	Se usa en siembra directa (pre-emergencia). Es posible aplicar en post-emergencia temprana, pero en mezcla con Propanil y en arroz de trasplante, 8 días después del trasplante. Realizar una sola aplicación durante el cultivo.		
<b>Periodo de carencia:</b>	No aplica		
<b>Reingreso al área tratada:</b>	12 horas.		
<b>Compatibilidad:</b>	Es compatible con Propanil y la mayoría de herbicidas usados comúnmente en el cultivo de arroz. No es compatible con herbicidas organofosforados ni carbamatos.		

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANEJO:
Almacenar en un sitio seguro, retirado de alimentos y medicinas para consumo humano o animal, bajo condiciones que garanticen su conservación (lugar oscuro, fresco y seco).
Conservar el producto en el empaque original, etiquetado y cerrado
Nunca transporte los plaguicidas junto con productos alimenticios.
Después de la aplicación, lavar el equipo de aspersión interna y externamente en el campo y asperjar el líquido de enjuague en el cultivo.
Lavar las boquillas de aspersión con agua a una presión más alta que la normal de aplicación.



## FICHA TÉCNICA DE PLAGUICIDA

# BUTARROZ®

Revisión: 02

Fecha: 06/Julio/2017

Página: Página 2 de 2

### DISPOSICIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase, vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Recolectar los envases y entregarlos distribuidor para su disposición final.