



## FICHA TECNICA DE HACHAZO 600 EC

### 1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	:	HACHAZO 600 EC
b) Ingrediente activo	:	Butachlor
c) Clase	:	Herbicida Agrícola
d) Grupo	:	Chloroacetanilides
e) Formulación	:	Concentrado emulsionable
f) Composición química	:	2-Chloro-2',6'-diethyl-N-butoxymethylacetalilide (Butachlor) 600 g/L
		Ingredientes inertes 414 g/L

### 2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

a) Aspecto	:	Líquido translucido
b) Color	:	Púrpura
c) Olor	:	Característico
d) Estabilidad en almacén	:	A 54°C ± 2°C por 14 días, el ingrediente activo no debe bajar menos del 95% de su concentración.
e) Densidad relativa	:	0.98 – 1.05
f) Corrosividad	:	No corrosivo
g) Inflamación	:	Inflamable
h) Compatibilidad	:	El producto es incompatible con sustancias de tipo alcalino.

### 3. TOXICOLOGIA

a) DL50 oral aguda	:	> 3 000 mg/kg
DL50 dermal	:	> 4 000 mg/kg
b) Categoría toxicológica	:	Ligeramente peligroso
c) Antídotos en caso de Intoxicaciones	:	No tiene antídoto específico. El tratamiento será sintomático.
d) Precauciones para su uso	:	No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Utilice el equipo y ropa protectora durante el manipuleo, mezcla y aplicación (guantes de goma, delantal, botas de goma, gafas, gorro y máscara) y para ingresar al área tratada en las primeras 48 horas.



Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases. El producto es nocivo por ingestión y contacto con la piel. Sensibilizante de la piel.

- 4. MECANISMO DE ACCION :** Butachlor es un herbicida pre emergente, selectivo y sistémico. Además es un herbicida residual que se absorbe principalmente por los brotes germinales y luego a través de las raíces con traslocación a través de toda la planta concentrándose mayormente en las partes vegetativas que en las reproductivas.
- 5. MODO DE ACCION :** Inhibe numerosos procesos vegetales en las plantas susceptibles como la mitosis y la síntesis de lípidos, ácidos grasos, terpenos, flavonoides, hormonas de regulación, proteínas y giberelinas.
- 6. FITOTOXICIDAD :** A las dosis recomendadas HACHAZO 5G no presenta fitoincompatibilidad con el cultivo recomendado.
- 7. MODO DE APLICACIÓN :** Verter el producto en el envase aplicador y utilizarlo directamente sobre la poza sobre una lamina de agua de 5 a 10 cm de profundidad. Abanicar el envase aplicador asperjando el producto de izquierda a derecha tratando de alcanzar 3 a 4 metros de distancia por vez, repetir la operación en forma continua hasta terminar la dosis recomendada.

## 8. USOS Y DOSIS

CULTIVO	MALEZA		Dosis L/Ha	P.C (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico			
Arroz	"Artemisa" "Lechera" "Cadillo" "Verdolaga" "Mazorquilla" "Pajilla" "Moco de pavo" "Rabo de zorro"	<i>Ambrosia</i> sp. <i>Euphorbia</i> sp. <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Ischaemun rugosum</i> <i>Leptochloa uninervia</i> <i>Echinochloa crusgalli</i> <i>Setaria geniculata</i>	4 - 5	NA	NA

NA= No aplica, por no dejar residuos en la cosecha

**9. MOMENTOS DE APLICACIÓN:** Aplicar inmediatamente después de la siembra y antes de la emergencia del cultivo y las malezas. En casos extremos se puede aplicar cuando las malezas tengan máximo 2 hojas verdaderas.

**10. PERIODO DE REINGRESO :** 24 horas

**11. N° DE REGISTRO :** 346-97-AG-SENASA

**12. TITULAR/DISTRIBUIDOR :** Tecnología Química y Comercio S.A. Calle René Descartes 311  
Urb. Santa Raquel 2ª. Etapa - Ate  
Telf. 612-6565 Fax 348-1020 Lima - Perú

Departamento Técnico

Fecha última actualización: febrero 2022