

FICHA TECNICA DE BOA

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	:	BOA	
b) Ingrediente activo	:	Butachlor	
c) Clase	:	Herbicida	
d) Grupo químico	:	Chloroacetanilide	
e) Formulación	:	Concentrado emulsionable (EC)	
f) Composición química	:	Butachlor	600 g/L
		Aditivos	c.s.p 1 L

2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

a) Aspecto	:	Líquido
b) Color	:	Violeta
c) Olor	:	Solvente aromático
d) Estabilidad en almacén	:	Estable con condiciones normales de almacenamiento, mantener absolutamente seco, bien ventilado y en un área de suficientes dimensiones para evitar contaminación por vapores.
e) pH	:	5- 8
f) Densidad	:	1,0 (20°C)
g) Compatibilidad	:	Es incompatible con productos de reacción alcalina.

3. TOXICOLOGIA

Oral DL ₅₀	>2000 mg/kg
Dermal LD50	>5000 mg/kg
Irritación ocular	No irritante ocular
Irritación de la piel	No irritante dermal

a) Categoría toxicológica	Ligeramente peligroso-CUIDADO
b) Antídotos en caso de Intoxicaciones	: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
c) Precauciones para su uso	: Lea bien la etiqueta y asegúrese de comprenderla antes de usar el producto. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. Use siempre equipos en buenas condiciones que no tengan fugas o escapes, con las boquillas en perfectas condiciones. No coma, beba ni fume

durante su preparación y aplicación. Después de su aplicación báñese con abundante agua y jabón. Cámbiese de ropa. Evite su almacenamiento y/o transporte junto a productos alimenticios o medicinas de uso humano o veterinario. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento. Use máscara, guantes de jebe y ropa protectora durante su manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.

4. MODO DE ACIÓN

BOA[®] es un herbicida sistémico residual que se absorbe principalmente por los brotes germinales y a través de las raíces. Controla, principalmente en preemergencia, malezas gramíneas, ciperáceas anuales y algunas malezas de hoja ancha, según el cuadro de uso.

5. MECANISMO DE ACCION

El modo de acción primario del producto BOA[®] como un inhibidor de la división celular, al bloquear la síntesis de proteínas. Se informa que las cloroacetamidas inhiben la síntesis de ácidos grasos de cadena larga.

6. FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

7. PREPARACIÓN DE LA APLICACIÓN

Llenar con agua hasta la mitad el tanque de aplicación, agregar la dosis recomendada y remover, finalmente completar con agua la capacidad total del tanque, remover y aplicar.

8. FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar BOA (i.a. Butachlor) una aplicación por campaña como máximo, considerando una campaña por año. Aplicar cuando las malezas estén en activo crecimiento.

9. USOS Y DOSIS

Cultivo	Plaga		Dosis	P.C	L.M.R
	Nombre común	Nombre científico	L/Ha	(días)	(ppm)
Arroz	Coquito	<i>Cyperus rotundus</i>	3-4	90	0.01
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			
	Moco de pavo	<i>Echinochloa cru-galli</i>			
	Gramma dulce	<i>Eleusine indica</i>			

P.C. = Periodo de Carencia.

L.M.R. = Límite Máximo de Residuos.

- 10. PERIODO DE REINGRESO** : No ingresar al área tratada antes de 24 horas después de la aplicación.
- 11. N ° DE REGISTRO** : PQUA N° 3228-SENASA
- 12. TITULAR DE REGISTRO** : **TALEX PERÚ SAC**
- 13. DISTRIBUIDOR** : **TALEX PERÚ SAC**
Calle René Descartes 311. Urb. Santa Raquel 2ª Etapa - Ate Lima - Perú

DEPARTAMENTO TÉCNICO
Agosto 2023