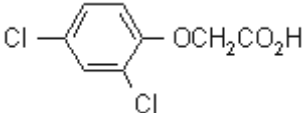


OH-BAMA

FICHA TÉCNICA

HERBICIDA HORMONAL SELECTIVO POST-EMERGENTE

IDENTIDAD

Nombre Común:	2,4 D sal amina
Nombre Químico:	(2,4-diclorofenoxi) ácido acético
Fórmula estructural:	
Fórmula empírica:	C ₈ H ₆ Cl ₂ O ₃
Peso molecular:	221.0 g/mol
Grupo químico:	Compuesto de phenoxy

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración:	2,4-D sal amina 720 g/L
Formulación:	Concentrado soluble - SL
Punto de Fusión:	140.5 °C
Presión de Vapor:	1.86 x 10 ⁻² mPa 25 °C
Estabilidad:	Estable por lo menos dos años en sus envases originales.
Inflamabilidad:	> 100 °C
Corrosividad:	No corrosivo

REGISTRO SENASA: PQUA N° 413 – SENASA

TOXICOLOGÍA

DL ₅₀ Oral aguda:	1080 mg/kg
DL ₅₀ Dermal aguda:	> 2000 mg/kg

Categoría Toxicológica: Moderadamente peligroso - Dañino

Banda Toxicológica: Amarillo

MODO DE ACCIÓN

OH-BAMA es un herbicida hormonal, selectivo, para su uso en post-emergente de la maleza, controla la mayoría de malezas de hojas anchas anuales y perennes.

Debido a su acción sistémica OH-BAMA es absorbido por las hojas y tallos y es traslocado hacia las partes apicales de las plantas (puntos de crecimiento continuo).

MECANISMO DE ACCIÓN

Actúa alterando el metabolismo de las plantas, este trastorno provoca el incremento en la actividad metabólica de modo que se altera la elaboración de las sustancias nutritivas y la planta muere por autoconsumo de nutrientes.

Los síntomas que se observan después de su aplicación son: malformación de láminas foliares, tallos retorcidos, hipertrofias y deformación general de la planta

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Preparación y aplicación

Llenar el tanque con agua hasta la mitad, luego diluya la dosis indicada y complete con agua hasta alcanzar el volumen total agite y proceda a aplicar. La aplicación se puede hacer con cualquier equipo de aspersión, manual o mecánico y con boquilla para herbicida de buena cobertura, tratando de hacer una aplicación uniforme.

Se recomienda lavar siempre el equipo con detergente después de su uso a fin de evitar daños a otros cultivos en aplicaciones posteriores.

Se recomienda hacer las aplicaciones por las mañanas mientras hay poco viento para evitar la contaminación de cultivos vecinos.

No aplicar cerca de siembras o plantaciones susceptibles como: viñas, algodón, hortalizas y plantas ornamentales.

Reingreso al área tratada: 24 horas después de la aplicación.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS L/ha	PC días	LMR ppm
	Nombre Común	Nombre Científico			
Caña de azúcar	Yuyo	<i>Amaranthus viridis</i>	2	*	0.05
	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>		*	0.05
	Capulí cimarrón	<i>Nicandra physaloides</i>		*	0.05
Mandarina	Chamico	<i>Datura stramonium</i>	1-1.25 L/200L	*	1
	Lechera	<i>Euphorbia heterophylla</i>		*	1
	Yuyo	<i>Amaranthus hybridus</i>		*	1
Maíz	Capulí cimarrón	<i>Nicandra physalodes</i>	2 – 2.5	45	0.05
	Chamico	<i>Datura stramonium</i>			0.05
	Yuyo	<i>Amaranthus hybridus</i>			0.05

PC: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

*No aplicable

COMPATIBILIDAD:

Por su especificidad sobre el control de malezas de hoja ancha se recomienda aplicar solo.

INCOMPATIBILIDAD:

No mezclar con productos que tengan reacción fuertemente alcalina. Cuando se desconozca la compatibilidad de algunas mezclas deberán hacerse una prueba previa a su aplicación para determinar si hay efectos tóxicos.

FITOTOXICIDAD:

OH-BAMA es fitotóxico para todos los vegetales de hoja ancha (dicotiledóneas); por lo tanto deberá aplicarse respetando las indicaciones de uso recomendadas en la etiqueta. Este producto es selectivo para gramíneas.

PRIMEROS AUXILIOS

Si se presentan síntomas de intoxicación como: irritación de las mucosas de los ojos y las vías respiratorias; acudir de inmediato al médico.

Entretanto mantener al paciente abrigado, en un lugar ventilado y cambiarlo de ropa.

Provocarle el vómito dándole agua salada (1 cucharada en un vaso de agua) o por medios mecánicos. Repetir hasta que el vómito sea claro y fluido.

No dar leche, alcohol ni aceite de ricino.

No existe antídoto específico en el caso de intoxicación.

El tratamiento recomendado es sintomático.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

Evite la contaminación de fuentes de agua, ya sea por aplicación directa, por lavado del equipo o eliminación del sobrante.

Lave el envase tres veces antes de desecharlo y agregue el agua de enjuague al tanque del equipo de aplicación. Posteriormente inutilice el envase perforándolo.



Devuelva los envases vacíos de agroquímicos correctamente triple lavados a los centros de acopio de Campo Limpio.
operaciones@campolimpio.org.pe
www.campolimpio.org.pe



¡OH-BAMA UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!