

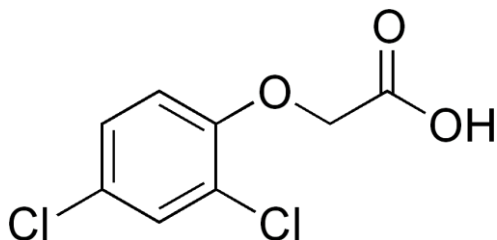
## FICHA TÉCNICA HERBIAMINA

### DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.  
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.  
Número de Registro : PQUA N° 880-SENASA

### IDENTIDAD

Composición : 2,4 D Sal Amina  
Concentración : 72%  
Formulación : Concentrado soluble (SL)  
Grupo químico : Chlorofenoxy  
Clase de Uso : Herbicida  
Formulación empírica : C<sub>8</sub>H<sub>6</sub>Cl<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
Formula estructural :



Peso molecular (g/mol) : 221.04 g/mol

### CARACTERÍSTICAS

**HERBIAMINA** es un herbicida post-emergente para el control de malezas de hoja ancha y Ciperáceas, es usado mayormente en cultivos como Caña de Azúcar, Maíz, Pastos, Cebada, Centeno, Trigo, Avena y Arroz

### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Densidad Relativa : 1.197 g/L  
pH : 7-8  
Estado Físico : Líquido  
Color : Pardo  
Olor : Característico a amina  
Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.  
Explosividad : No explosivo  
Corrosividad : No corrosivo

## MODO DE ACCIÓN

**HERBIAMINA** es un herbicida selectivo sistémico; se absorbe por las hojas o la raíz y se transporta por la savia a todo el cuerpo, alcanzando los tejidos internos y las partes no rociadas, acumulándose en las regiones de crecimiento e induciendo malformaciones que matan a la planta.

## MECANISMO DE ACCIÓN

**HERBIAMINA** tiene un efecto parecido al de las auxinas; inhibe el crecimiento y se aduce que acidifica las paredes de las células, lo que hace posible que las células se alarguen de forma descontrolada. También estimula el ARN, el ADN y la síntesis de proteínas, lo que causa una división y un crecimiento celular descontrolados y, finalmente, la destrucción del tejido vascular.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS L/ha	P.C (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Caña de azúcar	Amor seco Capulí Chamico Verdolaga Lechera Higuerilla	<i>Bidens pilosa</i> <i>Nicandra physalodes</i> <i>Datura Stramonium</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Euphorbia heterophylla</i> <i>Ricinus communis</i>	1.0	Está cubierto por el periodo vegetativo normal entre la aplicación y la cosecha	0.05

P.C: Periodo de carencia.

L.M.R.: Límite máximo de residuos.

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

**HERBIAMINA** debe ser aplicado como máximo 1 aplicación /campaña/año. Aplicar sobre malezas anuales y perennes de hoja ancha cuando estas han emergido (Post emergente).

## COMPATIBILIDAD

**HERBIAMINA** es compatible con la mayoría de los herbicidas de uso común excepto los de reacción alcalina.

## REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

## FITOTOXICIDAD

**HERBIAMINA** no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

## CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso.

Rev. 18-12-24