

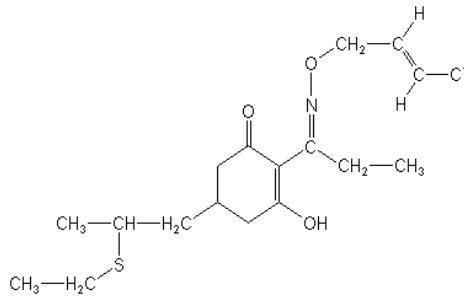
# FICHA TECNICA VALKARY

## DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.  
Titular de Registro : FARMAGRO S.A  
Número de Registro : PQUA N° 1976-SENASA

## IDENTIDAD

Composición : Clethodim  
Concentración : 240 g/L  
Formulación : Concentrado emulsionable  
Grupo Químico : Ciclohexanedione oxima  
Clase de Uso : Herbicida  
Fórmula Empírica :  $C_{17}H_{26}ClNO_3S$   
Peso Molecular (gmol) : 359.91  
Fórmula Estructural :



## CARACTERÍSTICAS

**Valkary** es un herbicida post emergente del grupo de los Ciclohexanedione oxima para el control de malezas de hoja angosta (monocotiledoneas); es usado mayormente en cultivos selectivos como Pimientos, Cebolla, Hortalizas, Vid, Esparrago, Mango y otros

## PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

- Densidad : 0.952 g/ml a 20° C
- pH : 4 -7 como 1% de emulsión en agua destilada
- Estado Físico : Líquido transparente homogéneo
- Color : Naranja amarronado
- Solubilidad : Forma emulsión con agua
- Explosividad : No explosivo
- Inflamable : No inflamable
- Corrosividad : No corrosivo
- Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

## MODO DE ACCIÓN

**Valkary** es un herbicida selectivo sistémico, post emergente la cual controla una amplia gama de gramíneas anuales y perennes, este producto es absorbido por las hojas y luego transportado a los meristemas o yemas de crecimiento donde ejerce una acción herbicida.

## MECANISMO DE ACCIÓN

**Valkary** ejerce su actividad mediante la inhibición de la Acetil coenzima A carboxilasa, esta enzima es la responsable de la biosíntesis de lípido como las membranas celulares están compuestas de fosfolípidos; deteniendo el crecimiento de células nuevas permitiendo la muerte en forma gradual de la maleza.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZA		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/200L	L/Ha		
Paprika	Grama dulce Rabo de Zorro Moco de Pavo	<i>Cynodon dactylon</i> <i>Setaria geniculata</i> <i>Echinochloa crusgalli</i>	0.3		38	0.5
Esparrago	Grama dulce Pata de gallina Cadillo Grama china	<i>Cynodon dactylon</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Sorghum halepense</i>	0.3		1	1.7
Alcachofa	Cadillo Grama china Pata gallina	<i>Cenchrus echinatus</i> <i>Sorghum halepense</i> <i>Eleusine indica</i>	0.3		40	0.5

P.C.: Periodo de Carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

**Valkary** debe ser aplicado sobre terreno húmedo, en malezas post emergente cuando se encuentren en pleno crecimiento activo que hayan alcanzado los 10 cm a 15 cm de altura, se debe de realizar una sola aplicación / campaña / año.

## COMPATIBILIDAD

**Valkary** es compatible con plaguicidas de uso común excepto con los de reacción alcalina. Cuando es usado con herbicidas para controlar malezas de hoja ancha, puede reducir la acción graminicida del producto.

## REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

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

## FITOTOXICIDAD

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

## CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente peligroso

