

## FICHA TECNICA TALISMAN

### DATOS DE LA EMPRESA

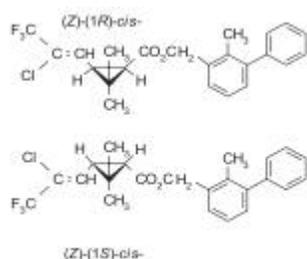
Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.  
Titular de Registro : FMC  
Número de Registro : PQUA N° 1794-SENASA

### IDENTIDAD

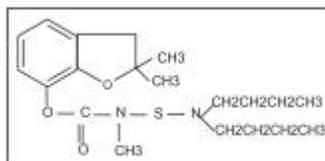
Composición : Bifenthrin, Carbosulfan  
Concentración : 50 g/l (Bifenthrin), 150 g/l (Carbosulfan)  
Formulación : Concentrado emulsionable  
Grupo Químico : Piretroides (Bifenthrin), Carbamatos (Carbosulfan)  
Clase de Uso : Insecticida  
Fórmula Empírica :  $C_{23}H_{22}ClF_3O_2$  (Bifenthrin)  
 $C_{20}H_{32}N_2O_3S$  (Carbosulfan)

Fórmula Estructural :

Bifenthrin,



Carbosulfan



Peso Molecular : 422.88 g/mol (Bifenthrin)  
380.6 g/mol (Carbosulfan)

### CARACTERISTICAS

**TALISMAN** es un insecticida larvicida, de origen natural, selectivo y con poderosa acción translaminar; actúa por contacto e ingestión sobre lepidópteros y otros como minadores foliares en los diferentes tipos de cultivos como en espárragos, solanáceas, crucíferas, cucurbitáceas, etc. **TALISMAN** posee una composición química y un modo de acción únicos, razón por la cual no presenta resistencia cruzada.

### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Densidad : 0.9486 g/cm<sup>3</sup>  
pH : No disponible  
Estado Físico : Líquido  
Color : Translúcido de color naranja  
Olor : Característico

Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.  
Explosividad : No explosivo  
Corrosividad : No corrosivo

### MODO DE ACCION

**TALISMAN** por ingestión, por contacto y por acción sistémica.

### MECANISMO DE ACCION

**TALISMAN** El compuesto disrupte el balance de iones sodio/potasio a través de las células Nerviosas interrumpiendo la transmisión normal de los impulsos nerviosos.

### RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Papa	Gorgojo de los andes	<i>Premnotrypes suturicallus</i>	1.8	35	0.05* 0.001**

P.C.: Periodo de Carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

\*:Bifenthrin,

\*\* : Carbosulfan

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

La aplicación se realizara vía terrestre dirigida al follaje. Se recomienda realizar una distribución uniforme del acaricida para obtener un buen desempeño y control.

### COMPATIBILIDAD

No se conocen casos de incompatibilidad de **TALISMAN** con otros productos.

### REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

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

### FITOTOXICIDAD

**TALISMAN** no se han observado síntomas de fitotoxicidad si se sigue las instrucciones señaladas en la etiqueta.

### CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Toxico, Categoría 1b.