



Nombre: **BRIGADA 400 EC**

Septiembre 2024

**Teléfonos de emergencia toxicológica:**

SAMU: 106

CISPROQUIM®: 080-050-847

FMC LATINOAMERICA SUCURSAL: 421 4811

**Teléfonos De Emergencia Química:**

CHEMTREC (+ 51) 17071295

Página 1 de 3

## FICHA TECNICA

# BRIGADA 400 EC

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

ACARICIDA AGRICOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Registro PQUA N°. 1699-SENASA

Titular del Registro: FMC LATINOAMÉRICA S.A. SUCURSAL

### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

**COMPOSICIÓN:**

**Bifenthrin** ..... **400 g/l**

2-methylbiphenyl-3-ylmethyl (Z)-(1RS, 3RS)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2 dimethylcyclopropane  
carboxylate, de formulacion a 20°C

**Aditivos** ..... **c.s.p. 1 litro**

### GENERALIDADES

**BRIGADA 400 EC:** Su acción acaricida es localizada sobre el sistema nervioso central, actuando por contacto e ingestión sobre la plaga. **BRIGADA 400 EC** debe ser incorporado dentro del plan de manejo integrado de plagas y ser rotado con otros insecticidas que posean un modo de acción diferente para prevenir la resistencia cruzada.

**“ANTES DE USAR EL PRODUCTO, CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO”**

### RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	NOMBRE DE LA PLAGA		DOSIS		P.C (días)	L.M.R. (ppm)
	COMUN	TECNICO	L/HA	L/200 L		
Mandarina	Arañita roja	<i>Panonychus citri</i>	0.125	-	7	0.1
Maíz	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	-	0.1 – 0.125 <sup>(1)</sup>	30	0.05
Papa	Gorgojo de los andes	<i>Premnotrypes suturicallus</i>	-	0.125	21	0.05
Palto	Ácaro marron	<i>Oligonychus punicae</i>	0.1 – 0.125	-	150	0.01

**P.C.:** Periodo de carencia

**L.M.R.:** Límite máximo de residuos en ppm

**Periodo de reingreso:** 24 horas.

**FRECUENCIA Y ÉPOCAS DE APLICACIÓN:**

Se recomienda realizar una (01) aplicación por campaña considerando una (01) campaña al año.  
En el cultivo de **mandarina**, aplicar **BRIGADA 400 EC** cuando se observe los primeros daños y/o presencia de larvas en el follaje.  
En el cultivo de **maíz** se recomienda la aplicación en los primeros 25 días después de la siembra, en el cual el gasto de agua máximo debe ser de 200 L/ha.  
En el cultivo de **papa** utilizar máximo 1 cilindro / ha en etapas de desarrollo vegetativo, dirigiendo la aplicación al tercio inferior y a la base de las plantas, garantizando buena cobertura.  
En el cultivo de **palto**, aplicar cuando el nivel de infestación sea igual o superior a 5 ácaros por hoja, utilizando volúmenes de aplicación de 1000 a 1400 L/ha. Las aplicaciones deben hacerse únicamente en estado vegetativo, hasta la aparición de las primeras yemas florales.

**PREPARACION DE LA MEZCLA**

**BRIGADA 400 EC:** Para preparar la mezcla agregue primero el agua al tanque de aspersion hasta un 1/3 o 1/2 de su capacidad e inicie la agitación mientras adiciona **BRIGADA 400 EC** en la dosis recomendada, continúe agitando hasta obtener la dispersión uniforme del producto en el agua, finalmente complete el volumen.

**FITOTOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD**

**FITOTOXICIDAD:** La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar toxicidad en el cultivo. Aplicar solo a las dosis señaladas en el cuadro de cultivos.

**COMPATIBILIDAD:** Se recomienda revisar la compatibilidad en la mezcla de tanque con productos agroquímicos nuevos en el mercado o cuando exista alguna duda del asistente técnico. **BRIGADA 400 EC** no es compatible con productos alcalinos.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

**Grupo Químico:** Piretroide

**En caso de intoxicación** llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.  
**En caso de contacto con los ojos** lavarlos con abundante agua fresca por mínimo 15 minutos cuidando que los párpados estén levantados.

**En caso de contacto con la piel** retirar la ropa y zapatos contaminados y lavar la piel con abundante agua y jabón.

**En caso de ingestión** No inducir el vómito. No suministrar ninguna sustancia vía oral cuando la persona este inconsciente.

**En caso de inhalación** lleve al paciente a un lugar aireado, facilite la respiración y busque atención médica. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

**Antídoto:** No se conoce antídoto específico.

**EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE  
O LLEVE AL PACIENTE AL MÉDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA**

**DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO DE ESTE ENVASE, ENJUAGUE TRES VECES Y VIERTA  
LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O  
PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS  
AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.**

**LOS ENVASES UNA VEZ USADOS SE DEBEN ACUMULAR EN SITIOS ESPECIALES PARA ELLOS,  
NO BOTAR EN CUALQUIER SITIO, MUCHO MENOS EN LOS RÍOS.**

**REALIZAR OBLIGATORIAMENTE EL TRIPLE LAVADO DEL PRESENTE ENVASE.  
DEVUELVA EL ENVASE TRIPLE LAVADO AL CENTRO DE ACOPIO AUTORIZADO.**

**NO CORROSIVO****INFLAMABLE****NO EXPLOSIVO**



**ALTAMENTE PELIGROSO  
TOXICO**

**FMC**