



Nombre: **BRIGADE 100**

Enero 2019

Página 1 de 2

FICHA TECNICA **BRIGADE 100**

INSECTICIDA AGRICOLA
Concentrado Emulsionable (EC)

REGISTRO NACIONAL 117- I7/ NA
Titular del Registro: FMC Latinoamérica S.A.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Composición:

Bifenthrin **100 g/l.**
2- methylbiphenyl-3-ylmethyl (Z)-(1RS, 3RS)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1- enyl)-2,2 dimethylcyclopropanecarboxylate, de formulacion a 20° centigrados.

Aditivos de importancia toxicológica:

Solvent naphta (petroleum) **807,8 g/l.**

Aditivos: **c.s.p. 1 Litro.**

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

GENERALIDADES

BRIGADE 100 EC es un insecticida acaricida piretroide del tipo II, no sistémico, de amplio espectro, es un insecticida que actúa en el sistema nervioso central y periférico y de acción estomacal y de contacto. Se aplica diluido en agua y con equipos convencionales terrestres (mochilas a palanca o motor) que se encuentren en buen estado de funcionamiento y debidamente calibrados.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PERÍODO DE CARENIA
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Mosca Blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	1,0 ml/L	16 días
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Sogata (<i>Tagosodes orizicolus</i>)	0,30 ml/L	61 días

VOLUMEN DE AGUA (TOMATE): 2000 litros de agua/ha

RESTRICCIÓN DE USO: BRIGADE 100, es utilizado en cultivo de tomate riñón bajo invernadero.

PERIODO DE REINGRESO: Esperar un mínimo de 24 horas para ingresar al área tratada. Si requiere entrar antes use equipo de protección personal completo.

FRECUENCIA Y ÉPOCAS DE APLICACIÓN:

En el cultivo de tomate riñón bajo invernadero aplicar cuando se detecte la presencia de la plaga teniendo presente el umbral económico, es decir tres insectos por hoja, realizar una aplicación dirigida al follaje.

En el cultivo de arroz aplicar cuando se detecte la presencia de la plaga, teniendo presente el umbral económico, es decir de 9 insectos/pase de manga, realizar una aplicación dirigida al follaje.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Preparar una pre-mezcla: llenar hasta la mitad el tanque de aspersión con agua limpia, agregue la dosis recomendada de **BRIGADE**, agite bien, añada agua para completar el volumen necesario para la aplicación, agite bien. No mezclar el producto con productos altamente alcalinos o bases fuertes. Manipule el recipiente con cuidado, no respire los vapores, use equipo de protección personal para efectuar la mezcla y aplicación.

FITOTOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD

FITOTOXICIDAD: El producto no es Fitotóxico a la dosis indicada en la etiqueta.

COMPATIBILIDAD: BRIGADE 100, se usa como un producto solo y no se mezcla con ningún otro producto en el tanque de mezclas.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- **OJOS:** lavar con abundante agua fresca durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.
- **PIEL:** Retírese la ropa y lávese con abundante agua y jabón.
- **INGESTION:** No induzca el vómito y no dé líquidos a una persona inconsciente.
- **INHALACION:** Conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese que respire sin dificultad.

GUÍA PARA EL MÉDICO

Peligroso si es inhalado evite respirar (vapor o aspersión). **SÍNTOMAS:** Contacto: Irritación de ojos y mucosas. Dermatitis de contacto con eritema, e inflamación y parestesias. Ingestión: náuseas, vómitos, diarrea, sialorrea, parestesias de lengua y labios, cefalea, astenia, incoordinación, vértigos, fasciculaciones musculares, convulsiones clónicas, estupor, coma, taquicardia. Posible reacción anafiláctica. Inhalación: Insuficiencia respiratoria con tos, broncoespasmo, roncus y disnea. Pueden aparecer fenómenos asmáticos por sensibilización.

No hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta.

“En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta cuando corresponda”



EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL:

1800 VENENO (836366) Atención las 24 horas del día.

Para mayor información dirigirse a:

FMC LATINOAMERICA S.A. (593 04) 3902086

Guayaquil - Ecuador

ADVERTENCIA: “Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase vierta la solución en la mezcla de aplicación, inutilícelo triturándolo o perforándolo, y devuélvalo al distribuidor para su disposición final”.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II
MODERADAMENTE PELIGROSO – DAÑINO**