

¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y  
CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS.

# Brigadier

## 3FS

**INSECTICIDA - PIRETROIDE  
BIFENTHRIN**



**DAÑINO**

**DENSIDAD: 1.024 A 20°C  
ANTÍDOTO: NO TIENE**

**SOLVENTE: DIMETIL BENCENO**

**ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O SE INHALA,  
PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.**

**“NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN”  
“MANTÉNGASE ALEJADO DE NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES,  
ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



**USO AGRONÓMICO**

**MODO DE ACCIÓN:**

**BRIGADIER® 3 FS** es un insecticida en suspensión acuosa que actúa por contacto e ingestión. Para el control de plagas rizófagas.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:**

**BRIGADIER® 3 FS** se puede aplicar directamente a la semilla después de agitar el contenido del envase, cuidando que la semilla quede totalmente cubierta por el producto.



**FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:**

El producto viene listo para usarse y no necesita mezcla, pero no debe aplicarse en horas de intenso calor.



**RECOMENDACIONES DE USO PARA EL SALVADOR:**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Maíz <i>Zea mays</i>	Gusano alambre <i>Agriotes spp.</i> <i>Melanotus spp.</i> <i>Conoderus spp.</i> <i>Aeolus spp.</i>	0.75 - 1 L/ 100 kg de semilla	Tratar la semilla con el contenido del producto, procurando que la semilla quede completamente cubierta.
	Gallina ciega <i>Phyllophaga spp.</i> <i>Macroctylus spp.</i> <i>Eutheola spp.</i> <i>Bothynus spp.</i> <i>Anomala spp.</i>		
	Diabroticas <i>Diabrotica spp.</i>		
	Gusano colapsis <i>Colaspis spp.</i>		

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:**

No aplica por ser tratamiento a la semilla.

**INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:**

Se recomienda esperar 12 horas antes de entrar a las zonas tratadas con este producto. Evite el ingreso de personas a un campo recién tratado con el producto.

**FITOTOXICIDAD:**

**BRIGADIER® 3 FS** no es fitotóxico a las dosis y condiciones de uso recomendadas en el panfleto.

**COMPATIBILIDAD:**

**BRIGADIER® 3 FS**, no ha observado incompatibilidad con otros agroquímicos de uso común.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:**

Durante el manejo, aplicación y lavado del equipo de aplicación, utilice equipo de protección personal completo: sombrero, gafas protectoras, mascarillas, overol, guantes y botas de hule. Lave el equipo de aplicación y protección después de cada jornada. No lave la ropa de protección junto con la ropa de uso normal. Evite el contacto con la piel, boca, ojos y ropa, si esto sucede, lávese con abundante agua y jabón. Durante la manipulación no consuma alimentos, bebidas, ni fume. En el tiempo de la preparación procure que el lugar esté ventilado.

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

No almacene ni transporte este producto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga este producto en contacto con otros agroquímicos fertilizantes, o semillas. Almacene bajo llave en un lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.  
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**



**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN  
DE ESTE PRODUCTO.  
BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.**



**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:**

En la piel: adormecimiento, ardor, comezón. Son reversibles aproximadamente en 12 hrs. Por sobreexposición pueden presentarse: sangrados de nariz, temblores y convulsiones. No administre leche y otros sustancias que contengan grasas.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

**POR INGESTIÓN:** Si la persona esta consciente, dé 1 a 2 vasos de agua e induzca el vómito introduciendo el dedo a la garganta y repetir la operación hasta que el vómito salga claro y sin olor. No administre leche o sustancias que contengan grasas. Administre carbón activado suspendido en agua. Administre un catártico. Si la persona está inconsciente no le haga vomitar ni administre nada por la boca. Visite al médico.

**POR CONTACTO CON LA PIEL:** Bañar al paciente con abundante agua corriente y jabón. Cambiarlo de ropa, mantenerlo en reposo y abrigado.

**POR INHALACIÓN:** Retire el paciente a un lugar ventilado y seco.

**POR CONTACTO CON LOS OJOS:** Lave por 15 minutos con abundante agua corriente levantando el párpado superior e inferior en forma periódica.

**NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS  
EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.**

**ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:** No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático y de sostén.

**CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:**

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TELÉFONO
GUATEMALA	Centro de Información y Asesoría Toxicológica	2251-3560 y 2232-0735 1-801-00-29832
BELICE	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	2231-1548 y 2233-081
EL SALVADOR	Hospital Nacional Rosales	2231-9262
HONDURAS	Hospital Escuela	2232-2322 y 2232-2316
NICARAGUA	Centro de Intoxicaciones	2289-4700, Ext. 17 y 8755-0983
COSTA RICA	Centro Nacional de Intoxicaciones	2223-1028
PANAMÁ	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	523-4948
REPÚBLICA DOMINICANA	Hospital Dr. Luis E. Aybar	684-3478
	Hospital Dr. Francisco E. Moscoso Puello	681-2913

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:**

**TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS.**

**NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS O ESTANQUES CON  
ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.**



**MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:**

Los envases vacíos deben pasar por el proceso de limpieza de "triple lavado". En caso de derrames, recójalos con un material absorbente (arena, tierra o aserrín); deposítelo en un recipiente y entierrelo en un lugar seguro, a una profundidad no menor de 40 cm del borde superior del recipiente a la superficie; alejado de fuentes de agua subterráneas como superficiales. Perfore y entierre los envases vacíos, remanentes y desechos de igual forma a los derrames.



**EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE  
FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.**

**AVISO DE GARANTÍA:** FMC garantiza que el contenido del envase original corresponde a lo indicado en la etiqueta. Como el uso de este producto no está bajo nuestro control, no aceptamos reclamos y no nos hacemos responsables por daños causados, derivados directa o indirectamente de su mal uso. El comprador acepta y usa este producto bajo estas condiciones.

**FABRICANTE Y FORMULADOR:**



FMC Agroquímica de México S. de R.L. de C.V.  
Av. López Mateos 1480 4to. Piso  
Col. Campo de Polo Chapalita  
Zapopan, Jalisco C.P. 45040 MEXICO  
Tel.: 31 22 44 14 Fax: 36 47 96 92

**IMPORTADO POR:**



Sociedad con DuPont

**PAÍS**

GUATEMALA  
EL SALVADOR  
HONDURAS  
NICARAGUA  
COSTA RICA  
PANAMÁ

**NÚMERO DE REGISTRO**

646-18  
AG.2004-04-712  
714,F.64,T.III

1680

**FECHA DE REGISTRO**

21-10-2004  
01-05-2004  
01-06-2004

28-10-2004