

APLICACIÓN URBANA



Bifentrina

Insecticida Piretroide / Suspensión Acuosa

Composición Porcentual

% en Peso

Ingrediente Activo:

BIFENTRINA: 2-metilbifenil-3-ilmetil (2)-(1RS)-cis-3-(2-cloro-3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato. **No menos de: 7.9 %**
(Equivalente a 81.37 g de i.a./L a 20°C)

Ingredientes Inertes:

Sinergista, densificador, antiespumante, surfactante, estabilizador, emulsificante, agente microbial y diluyente. **No más de: 92.1 %**

Registro: RSCO-URB-INAC-176-328-008-08

TOTAL: 100.0 %

Vigencia: 29 de Enero del 2013

Contenido neto **500 ml**

CUIDADO

Biflex® Plus es un insecticida que pertenece al grupo químico de los piretroides y es moderadamente tóxico, por lo cual recomendamos el cumplimiento de las siguientes precauciones durante el uso y manejo del producto.

- Evite el contacto con la piel y ojos. Evite la inhalación del producto.
- No coma ni fume durante el uso del producto. Evite ingerir el producto.

NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES, MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS, NO ALMACENAR EN CASA HABITACIÓN, NO DEBEN EXPONERSE NI MANEJAR ESTE PRODUCTO LAS MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTACIÓN Y PERSONAS MENORES DE 18 AÑOS, NO SE REUTILICE ESTE ENVASE, DESTRÚYASE.

FMC

Formulado en México por:
Equinox, S.A de C.V.

Poniente 4 manzana B lote 4
Col. Cd. Industrial, Celaya, Gto. C.P. 38100
Tel. 01 (461) 611 5773

Distribuido en México por:

FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V.
Av. Vallarta No. 6503, Local A1-6
Col. Cd. Granja, Zapopan, Jal. C.P. 45010
Tel. 01 (33) 3003 4500 Fax 01 (33) 3003 4501

Número de lote:

Fecha de elaboración:

Fecha de caducidad:

2 años después de elaboración.



* Biflex Plus y FMC son marcas registradas de FMC Corporation

FORMULADO EN MÉXICO

MODERADAMENTE TÓXICO

¡ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO!

Precauciones y Advertencias de Uso

Durante el uso y manejo de **Biflex® Plus**, siempre utilice equipo de protección personal adecuado: Overol (pólieteño de alta densidad) o camisa de manga larga (algodón) y pantalón largo, guantes (neopreno o nitrilo), mascarilla (contra vapores orgánicos), lentes de seguridad, gorra impermeable y zapatos cerrados. Antes de volver a utilizar su equipo de protección personal, lívelo con agua limpia y jabón. Secar al sol, y guardarlo de manera separada a la ropa de uso común, y bajo llave en un lugar fresco.

Al terminar lávese con abundante agua limpia y jabón y póngase ropa limpia.

- Lave con agua limpia y jabón la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- Evite el contacto con la piel, boca, ojos y ropa, si esto sucede lávese con abundante agua limpia y jabón.
- Durante el manejo y uso del producto no consuma alimentos, bebidas o fume.
- Realizar la mezcla del producto en un lugar ventilado.

Primeros Auxilios

Solicite atención médica mientras logra:

1. Retirar al paciente del área contaminada.
2. Descontaminar al paciente de acuerdo a la vía de ingreso.
 - Si el producto fue ingerido: Y la persona está CONSCIENTE, déle a beber de 1 a 2 vasos de agua. NO INDUZCA EL VÓMITO. No administre leche o sustancias que contengan grasas. Administre carbón activado suspendido en agua. Administre un cáctico. Si la persona está INCONSCIENTE, no le haga vomitar ni administre nada por la boca.
 - Si el producto fue administrado nada por la boca.
 - Si el producto fue inhalado: Retire al paciente del área contaminada.
 - Si se absorbió por la piel: Bañar al paciente con abundante agua corriente y jabón. Cambiarlo de ropa y mantenerlo en reposo y abrigado.
 - Si el producto cayó en los ojos: Lavar por 15 minutos con abundante agua corriente levantando el párpado superior e inferior en forma periódica.
 - Si hay una herida contaminada: Lave con abundante agua limpia y jabón.
3. Si la respiración o el corazón fallan, dar un masaje cardíaco y respiración boca a boca o boca nariz mientras el médico llega.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MEDICO Y MUESTRELE ESTA ETIQUETA

Recomendaciones al Médico

Biflex® Plus pertenece al grupo químico de los Piretroides. Signos y síntomas de intoxicación: En algunos casos se presenta hormigueo en el cuerpo, el cual desaparece en poco tiempo. Antídoto y tratamiento: **Biflex® Plus** no tiene antídoto específico, por lo tanto deberá hacerse un tratamiento sintomático, en caso de ingestión deberá efectuarse un lavado gástrico.

En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia SINTOX 01-800-00-828-00; 01 (55) 5611 2634 servicio las 24 horas los 365 días del año.

Medidas de Protección al Ambiente

Durante el manejo del producto se deberá evitar la contaminación del aire, suelos, ríos, lagunas, arroyos, fresas, canales o depósitos de agua, lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos. En caso de derrames, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el derrame con algún material absorbente (polvo, aserrín, ceniza), colear los desechos en un recipiente hermético y enviarlos a un sitio autorizado para su tratamiento y/o disposición final. Aplique el procedimiento de triple lavado del envase vacío y deposite el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde preparó la mezcla (salvo por incompatibilidad química o si el envase lo impide). No aplicar donde los mantos acuíferos sean poco profundos o los suelos sean muy permeables. Maneje el envase vacío y sus residuos conforme lo establece la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de Residuos. Su Reglamento o al Plan de Manejo de Envases Vacíos de Plaguicidas. Efectos adversos: Este producto es moderadamente tóxico para aves y altamente tóxico para abejas, peces, crustáceos y otros organismos acuáticos.

Condiciones de Almacenamiento y Transporte

No se almacene ni transporte junto a productos alimenticios, ropa, forrajes y semillas. Conserve en su envase original cerrado mientras no se use. Almacene en un lugar seguro y bajo llave. Fuera del alcance de los niños.

Garantía

FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V. garantiza el contenido exacto de los ingredientes mencionados en esta etiqueta. **FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V.** no otorga garantía de ninguna especie por los resultados derivados del uso y/o manejo de **Biflex® Plus** por ser operaciones que se encuentran fuera de su control. El consumidor asume la responsabilidad de los resultados y riesgos derivados del uso y manejo ya que se ha gan o no de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.

INSTRUCCIONES DE USO SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

Biflex® Plus es un insecticida que pertenece al grupo de los piretroides y se recomienda para el control de las plagas abajo indicadas. Se puede utilizar para tratar edificios, casas, hospitales, laboratorios, almacenes, bodegas, tiendas, escuelas, establecimientos para la elaboración y procesamiento de alimentos. En el cuadro de recomendaciones se especifican de manera detallada las áreas a tratar, de acuerdo a las plagas autorizadas.

Medidas Precautorias para Proteger a la Población y a los Trabajadores

Durante la aplicación no exponga a personas, alimentos y animales domésticos. Se recomienda aplicar el producto lejos de cuerpos de agua que tengan peces. Después de la aplicación asegúrese de lavar el equipo usado y la ropa de trabajo. No se exponga a personas embarazadas ni menores de 18 años. Cuando se manipule el producto no coma ni fume.

Plagas	Dosis milL de agua	Áreas de aplicación
Cucaracha Blatela germanica	10 - 20	Asperjar de manera perimetral en interiores de edificios, casas, hospitales, laboratorios, almacenes, bodegas, tiendas, escuelas, establecimientos para la elaboración y procesamiento de alimentos, en las cocinas, fregaderos, grietas y hendiduras, donde las cucarachas normalmente transitan o se refugian. Utilizar la dosis de 20 ml cuando las infestaciones sean altas, y la de 10 ml para mantenimiento.
Aiacrán Centruroides spp.	10 - 15	Asperjar en lugares escondidos, grietas en paredes, detrás de muebles sobre todo si son de madera, o en lugares donde se sospeche sean refugios para la plaga.
Mosca Musca domestica	20	Asperjar en áreas de reposo de los adultos como techos, paredes, pisos y pilares.

Frecuencias de Aplicación

Realizar aplicaciones a intervalos de 30 días; posterior a tres aplicaciones consecutivas de **Biflex® Plus**, se sugiere realizar una rotación del producto por otros con distinto mecanismo de acción (diferente grupo químico, no piretroides) y que estén autorizados y registrados para las plagas aquí indicadas.

Tiempo de Reentrada

Esperar 2 horas antes de entrar al área tratada y ventilar por 30 minutos.

Métodos para Preparar y Aplicar el Producto

Durante el manejo y uso de **Biflex® Plus** utilice siempre su equipo de aplicación. **Biflex® Plus** se mezcla rápidamente con agua. Para preparar el producto, llene el tanque a 1/4 de su capacidad, inicie la agitación y añada la dosis recomendada, añadiendo finalmente la cantidad necesaria de agua hasta lograr una mezcla homogénea. Utilice un equipo graduado para medir la cantidad exacta del producto. Durante la preparación y aplicación del producto, siempre utilice su equipo de protección personal.

Se recomiendan las siguientes acciones antes de iniciar con la aplicación:

- Realizar una inspección para identificar el problema y los posibles refugios de cada plaga.
- Sacar a cualquier animal doméstico del área a tratar.
- Guardar y cubrir con bolsas plásticas todos los alimentos de consumo directo.
- Orden y limpieza de las áreas a tratar.
- Utilizar equipo de aplicación profesional.

Durante la aplicación:

- No aplicar en presencia de personas que carecen del equipo de protección personal o mascotas.
- Evitar escurrimientos. Si estos ocurrieran, el aplicador deberá limpiar perfectamente las superficies antes de salir del área tratada.
- No realizar aplicaciones dirigidas sobre equipos eléctricos.
- Dirigir las aplicaciones en las áreas indicadas en el cuadro de recomendaciones.
- No contaminar depósitos de agua (en los interiores y exteriores).

Se recomienda orden y limpieza en las instalaciones antes y después de la aplicación.

Efectúe el triple lavado del envase vacío y vierta el agua al tanque del equipo de aplicación.

Contraindicaciones

No asperjar el producto en áreas sucias o cubiertas por polvos y/o grasas, ya que puede afectar la efectividad del producto. Si el pH del agua a utilizar es ácido o alcalino, deberá adicionar un bufferizante para obtener una solución con un pH neutro (7). Aplicar **Biflex® Plus** solo.

