

APLICACIÓN URBANA

FMC

BIFLEX 25 CE

bifentrina

Insecticida / Concentrado Emulsionable

Composición Porcentual	% en Peso
Ingrediente Activo:	
bifentrina: [1 alfa, 3 alfa -(Z)] - (±)-(2 metil [1, 1'-bifenil]-3-il) metil 3-(2-Cloro-3, 3, 3- trifluoro - 1- propenil) -2, 2- dimetilciclopropano carboxilato (Equivalente a 250 g/L a 20 °C)	25.10 %
Ingredientes Inertes:	
Solventes, surfactante y emulsificante	<u>74.90 %</u>
TOTAL:	100.00 %

Registro único:
RSCO-URB-INAC-176-305-009-25

Contenido neto:



Nocivo en caso de ingestión
Nocivo si se inhala

Número de lote:
Fecha de fabricación (año/mes/día):
Fecha de caducidad: 2 años a partir de su fabricación.

Titular del registro y distribuidor:
FMC Agroquímica de México, S. de R. L. de C. V.
Av. Vallarta No. 6503, Local A1-6,
Col. Cd. Granja, 45010 Zapopan, Jalisco
Tel. 0133 3003 4500.

HECHO EN MÉXICO

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE POR APLICADORES DE PLAGUICIDAS AUTORIZADOS POR LA SECRETARÍA DE SALUD
PRECAUCIÓN (PANTONE AZUL 293-C)



INSTRUCCIONES DE USO
SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

BIFLEX 25 CE es un insecticida piretroide utilizado para el control de abeja carpintera, hormiga carpintera, escarabajo de la madera, termita de la madera seca y termita subterránea.

BIFLEX 25 CE, está recomendado para la prevención y control en pre-construcción, durante la cimentación y en post-construcción de edificios, casas, hoteles, hospitales, desarrollos comerciales, escuelas, museos y parques industriales (Industria alimentaria).

Plaga	Dosis
Termita de la madera seca <i>Coptotermes formosanus</i> Escarabajo de la madera <i>Anobium punctatum</i> Hormiga carpintera <i>Camponotus spp.</i> Abeja carpintera <i>Xylocopa spp.</i>	6 mL / 1 L de agua = 0.06 % 12 mL / L de agua = 0.12 %
Termita subterránea <i>Reticulitermes spp.</i> , <i>Heterotermes spp.</i> , <i>Zoothermopsis spp.</i> ,	Inyección de solución al 0.06 % ó 0.12 % inyectar 4 litros de la solución por m ² * Ver recomendaciones adicionales.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Este producto por el uso recomendado es para tratamiento único en pre-construcción y post-construcción en termina subterránea. Para tratamiento de plagas de madera seca se recomienda una aplicación en 3 meses.

TIEMPO DE REENTRADA A ZONAS TRATADAS

Para interiores el rociado debe distribuirse de manera uniforme en el área asegurándose que las puertas y ventanas estén cerradas durante y después de la aplicación por lo menos 30 minutos. Transcurrido este tiempo ventilar el área. Después de esto, podrá entrar a las áreas tratadas.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Durante el manejo, preparación de la mezcla y la aplicación de **BIFLEX 25 CE** siempre utilice equipo de protección personal. Gire la tapa para abrir el producto. Mezclar la dosis en la cantidad de agua indicada agitando hasta lograr una emulsión homogénea.

***Tratamiento para Plagas de Madera Seca.**

Aplicar con aspersor o brocha una concentración de 0.06 ó 0.12 % mojando completamente la madera. La madera no debe estar sellada con barnices o selladores y que se encuentre seca.

Inmersión: Sumergir la madera por un periodo de 25 minutos en una concentración de 0.06 ó 0.12 % de **BIFLEX 25 CE**. Dejar secar o escurrir en un lugar fresco y ventilado. La solución puede ser reutilizada si se mantiene cubierta para evitar la luz y el polvo.

***Tratamiento para Termita subterránea.**

Pre construcción: Es importante alcanzar el sustrato del suelo, cuando el relleno sea grava u otro material se deberán aplicar 6 L/m², si el vaciado del firme o la cimentación no se hace en las primeras 24 horas, es importante cubrir el área con algún material impermeable. En el caso de realizarse zanjas o trincheras, éstas no deben ser más profundas de 15 cm. La aplicación debe hacerse a baja presión, menor a su psi y evitar que se encharque la emulsión, para permitir que se percole y se distribuya mejor.

Post construcción: Se recomienda hacer perforaciones a una distancia promedio de 30 cm, las aplicaciones deben hacerse a baja presión: 18 a 20 psi equivalente a 1 galón/minuto para permitir que la distribución del producto sea homogénea.

Efectúe el triple lavado del envase vacío, y vierta el agua del lavado al tanque de la mezcla. Después de usar su equipo de aplicación, lávelo con agua y jabón. Deje circular el agua por todo el equipo, a fin de eliminar al máximo los residuos. No destapar la boquilla con la boca.

CONTRAINDICACIONES

No se recomienda aplicar el producto en madera tratada con barnices o selladores y que se encuentre seca.

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Durante el uso y manejo de **BIFLEX 25 CE**:

- Siempre utilice equipo de protección personal adecuado: overol, guantes impermeables, mascarilla con filtros, lentes de seguridad, casco y zapatos de seguridad impermeables. Antes de volver a utilizar su equipo de protección personal y/o la ropa contaminada, lávelos con agua limpia y jabón, seque al sol, guárdelos de manera separada a la ropa de uso común y bajo llave en un lugar fresco.
- Ventile el transporte durante 20 minutos previo a la descarga.
- En caso de contacto con la piel, boca, ojos u otra parte del cuerpo, lávese con abundante agua limpia y jabón durante 15 minutos.
- Conserve siempre en su envase original, bien cerrado y con la etiqueta. No reutilice este envase.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- “NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”.
- “NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”.
- “MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS”.
- “LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”.
- “NO APLIQUE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”.
- “NO ALMACENAR EN CASAS HABITACIÓN”.
- “NO DESTAPE LAS BOQUILLAS CON LA BOCA”.
- “LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”.
- “NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”.
- “AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”.
- “NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS”.

“EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”

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: NO INDUZCA EL VÓMITO.** Si la persona está **CONSCIENTE**, enjuague inmediatamente la boca. Dele a beber de 1 a 2 vasos de agua. No administre leche o sustancias que contengan grasas. Administre carbón activado suspendido en 200 mL de agua a dosis de 1.0 a 2.0 g/kg de peso. Una hora después del carbón activado administre un catártico (sulfato de sodio) a dosis de 0.25 g/kg de peso en 200 mL de agua. Si la persona está **INCONSCIENTE** no administre nada por la boca y no induzca el vómito.
 - **Si el producto fue inhalado:** Retire al paciente del área contaminada y llévalo a un lugar donde respire aire fresco.
 - **Si el producto se absorbió por la piel:** Bañe al paciente con abundante agua limpia y jabón. Cámbielo de ropa y manténgalo en reposo y abrigado.
 - **Si el producto cayó en los ojos:** Lave por 15 minutos con abundante agua limpia levantando el párpado superior e inferior en forma periódica.
 - **Si hay una herida contaminada:** Lave con abundante agua y jabón.
3. Si la respiración o el corazón fallan y usted está capacitado, dé un masaje cardiaco y respiración boca a boca o boca a nariz mientras el médico llega.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

BIFLEX 25 CE contiene bifentrina la cual pertenece al grupo químico de los piretroides.

Antídoto y tratamiento: En caso de ingestión **NO PROVOQUE EL VÓMITO**. Realice un lavado gástrico con tubo endotraqueal. Este producto no tiene antídoto específico, por lo tanto debe hacerse un tratamiento sintomático y cuidados de soporte.

Signos y síntomas de intoxicación: Los efectos tóxicos por sobreexposición son resultado de ingestión o inhalación del producto, o su contacto con la piel u ojos. **Los síntomas por sobreexposición incluyen:** sangrado nasal, temblores o convulsiones. Además, dependiendo de la vía de entrada se pueden presentar los siguientes síntomas: **si se inhala**, irritación respiratoria, ocular, de la piel y de las membranas mucosas; **al contacto con la piel**, sarpullido, adormecimiento, ardor y hormigueo (generalmente reversibles a las 12 horas); **al contacto con los ojos**, irritación; **si se ingiere**, no provoque el vómito porque podría causar edema pulmonar fatal.

En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia del SINTOX 01-800-00-928-00; 01 (55) 5611 2634 y 01 (55) 5598 6659 servicio las 24 horas los 365 días del año.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- “DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RIOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”.
- “MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.
- “EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.
- “EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO”.
- “REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA DE APLICACIÓN”.

ESTE PRODUCTO ES **EXTREMADAMENTE** TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

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 o manejo de **BIFLEX 25 CE** 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, se hagan o no de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

PLAGUICIDA PIRETROIDEO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE (bifentrina)



UN 3351