

APLICACIÓN URBANA



BISTAR 10 WP

bifentrina

Insecticida piretroide / Polvo Humectable

Composición Porcentual	% en Peso
Ingrediente Activo:	
bifentrina: 2-metil-3-fenilbencil-(1RS)-cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (Equivalente a 100 g/kg).	10.00 %
Ingredientes Inertes: Diluyente, dispersante, humectante y surfactante	90.00 %
TOTAL:	100.00 %

Registro único:
RSCO-URB-INAC-176-303-002-10

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, importador 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. 01 800 FMC AGRO (362 2476)
contactomexico@fmc.com

HECHO EN E.U.A.
ENVASADO EN MÉXICO

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE POR APLICADORES DE PLAGUICIDAS AUTORIZADOS POR LA SECRETARIA DE SALUD



PRECAUCIÓN (PANTONE AZUL 293-C)

INSTRUCCIONES DE USO
SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

Este producto se utiliza para tratar edificios, hospitales, laboratorios, bodegas, escuelas, casas, departamentos, industria y plantas procesadoras de alimentos.

Nombre común	Nombre científico	Dosis
Cucarachas	<i>Blatella germanica</i> <i>Blatta orientalis</i> <i>Periplaneta americana</i> <i>Supella longipalpa</i>	Mantenimiento 5 g/L de agua Altas infestaciones / limpiezas iniciales 10 g/L de agua
Chinche reduvida	<i>Triatoma spp.</i>	
Chinche de cama	<i>Cimex latularius</i>	
Mosca doméstica	<i>Musca domestica</i>	
Mosca del establo	<i>Stomoxys calcitrans</i>	
Mosca de la fruta	<i>Drosophila spp.</i>	
Mosquitos	<i>Aedes aegypti</i> <i>Anopheles spp.</i> <i>Culex spp.</i>	
Pulgas	<i>Ctenocephalides felis</i> <i>Xenopsylla cheopsis</i>	
Hormigas	<i>Monomorium spp.</i> <i>Solenopsis spp.</i> <i>Tetramorium caespitum</i> <i>Iridomyrmex humillis</i>	
Grillos	<i>Acheta domestica</i>	
Ciempíes	<i>Myriapoda sp.</i>	
Milpiés	<i>Diploda sp.</i>	
Piojos	<i>Pediculus spp.</i>	
Avispa	<i>Vespula sp.</i>	
Alacrán	<i>Centruroides spp.</i>	
Pescadillo de plata	<i>Lepisema saccharina</i>	
Tijerilla	<i>Forticula auricularia</i>	
Cochinilla	<i>Isopoda sp.</i>	

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS

En interiores, se debe de asegurar que las puertas y ventanas estén cerradas durante y después de la aplicación por lo menos 1 hora. Transcurrido este tiempo ventilar el área por al menos 30 minutos. Después de esto, podrá entrar a las áreas tratadas.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN

La frecuencia de aplicación va a estar determinada por la reincidencia de las plagas, por lo que si es necesario, se deberá aplicar a un intervalo de 30 días, o cuando se observen nuevas poblaciones. Por tal razón, se deberán de realizar monitoreos continuos.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Para abrir el producto, gire la tapa del tarro en sentido contrario a las manecillas del reloj. Luego, agregar agua limpia hasta la mitad de la capacidad del tanque del equipo de aplicación. El agua a utilizar para la aplicación debe tener un pH de 5.0-6.5, en caso de ser necesario adicionar un buferizante. En un recipiente aparte preparar la pre-mezcla en un lugar ventilado, lejos de fuentes de agua y solo la cantidad de mezcla a utilizar. Para medir la cantidad exacta del producto, utilice un equipo graduado y agregar la dosis autorizada de **BISTAR 10 WP**. Agitar, y posteriormente, vaciar la pre-mezcla en el tanque del depósito del equipo de aplicación. Agitar, y llenar con agua hasta la totalidad de la capacidad del tanque. Agitar nuevamente, a fin de homogeneizar la mezcla. Efectúe un triple lavado del tarro vacío y vierta el

agua del lavado al tanque de la mezcla. Posteriormente, perfore el tarro a fin de inutilizarlo y llévelo a un Centro de Acopio de Envases Vacíos.

Rendimiento: Con un litro de solución se asperja aproximadamente un área de 30-40 m². No obstante, esto puede variar de acuerdo al equipo de aplicación y boquilla que se utilice.

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.

Previo a la aplicación del producto, se recomiendan las siguientes acciones:

- Realizar una inspección para identificar la presencia e intensidad de la infestación de las plagas.
- Sacar cualquier animal doméstico del área a tratar.
- Guardar y cubrir con bolsas cualquier alimento de consumo directo.

Durante la aplicación:

- Utilizar equipo de protección personal.
- Nunca aplicar en presencia de personas que carecen del equipo de protección personal, o mascotas.
- No realizar aplicaciones dirigidas en equipos eléctricos.
- No contaminar depósitos de agua en interiores y exteriores.

Después de la aplicación:

- Indicar con un letrero que está restringido el acceso al área tratada a toda persona por al menos 1 hora. Posteriormente, abrir el lugar y ventilar el lugar por al menos 30 minutos.
- Lavar el equipo de protección personal y el 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. Aplicar **BISTAR 10 WP** solo.

En aspersiones en el exterior, no aplicar cuando la velocidad del viento sea mayor a 10 km/h o cuando la temperatura sea muy alta.

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Durante el uso y manejo de **BISTAR 10 WP**:

- 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:** Si la persona está **CONSCIENTE**, dele a beber de 1 a 2 vasos de agua e induzca el vómito tocando la parte posterior de la garganta con un dedo. 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 llévelo 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, dar un masaje cardiaco y respiración boca a boca o boca a nariz mientras el médico llega.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

BISTAR 10 WP pertenece al grupo químico de los piretroides.

Antídoto y tratamiento: Este producto no tiene antídoto, por lo cual deberá proporcionarse tratamiento sintomático y medidas 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.

Los síntomas por sobreexposición incluyen: sangrado nasal, temblores y convulsiones. Además, dependiendo de la vía de entrada se pueden presentar los siguientes síntomas: **al contacto con la piel:** ardor, comezón, hormigueo y enrojecimiento (estas sensaciones son reversibles en las sig. 12 horas); **al contacto con los ojos:** irritante.

En estudios con animales de laboratorio se han observado los siguientes síntomas: convulsiones, temblores y fluido nasal.

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 PARA 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 CAÍDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMÁS RECOGERLO 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).

ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTAN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO.

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 **BISTAR 10 WP**, 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.