

“INSTRUCCIONES DE USO”

“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

INFORMACIÓN GENERAL:

Biothrine® Flow es un insecticida piretroide con buen efecto inicial y residual, tiene amplio espectro de acción, que actúa por contacto e ingestión. Aplíquese con cualquier aspersor convencional. Puede ser aplicado en diversas zonas o instalaciones urbanas, tales como: casas-habitación, hoteles, edificios, oficinas; edificios públicos: hospitales, mercados, centros de salud, clínicas, oficinas, escuelas, guarderías y cuarteles; iglesias, cines, teatros, plantas industriales, laboratorios, almacenes; bodegas, basureros y otros depósitos de desechos urbanos; medios de transporte; establecimientos donde se manejan o procesan alimentos: cocinas, restaurantes, cafeterías, panaderías, supermercados y plantas procesadoras de alimentos en general. Producto autorizado para usarse en la industria alimentaria y áreas de proceso de alimentos.

PLAGAS	DOSIS mL de Biothrine® Flow por litro de agua	OBSERVACIONES
MOSCAS <i>Musca domestica, Fannia spp., Stomoxys calcitrans</i>	10	OBSERVACIONES
MOSQUITOS <i>Aedes spp., Anopheles spp., Culex spp.</i>		
CHINCHES PULGAS <i>Cimex lectularius</i>		
PIOJOS <i>Pediculus humanus capilis, Xenipsylla cheopis</i>		
GARRAPATAS <i>Amblyomma americanum, Boophilus annulatus, B. microplus</i>	1 Litro de mezcla rinde para 33 m ² de superficie	
CUCARACHAS <i>Blattella germanica, Blatta orientalis, Periplaneta americana</i>	20	ó
ARAÑAS ALACRANES <i>Latrodectus mactans, Lycosa spp. Centruroides spp., Vejovis spp.</i>	20 – 60	165 m lineales de banda

Preparación de la mezcla y método de aplicación

Determine la superficie del área a tratar para calcular la cantidad de mezcla a preparar.

Biothrine® Flow se puede aplicar con cualquier aspersor convencional.

Llenar la mitad del tanque de aspersión con agua. Iniciar la agitación y agregar la dosis indicada de **Biothrine® Flow** al tanque. Continuar con la agitación y adicionar la cantidad restante de agua para lograr la concentración deseada. Mantener la mezcla en constante agitación para asegurar una aplicación uniforme. Antes de cada tratamiento, se deberá preparar nuevamente la mezcla.

Biothrine® Flow debe mezclarse con agua según la dosis señalada, agitándose bien hasta lograr una suspensión homogénea. **Biothrine® Flow** deberá aplicarse en lugares frecuentados por los insectos, en sus refugios y áreas por las que transitan.

Puede utilizarse motoaspersora en sitios extensos o sitios elevados y equipos eléctricos como Actisol® para tratamiento de grietas y hendiduras.

Frecuencia de aplicación: La residualidad de **Biothrine® Flow** es de 2 a 4 meses para infestaciones altas. En superficies de acabados rústicos realice intervalos de aplicación cortos.

Tiempo de reentrada a los lugares tratados: es posible ingresar a los sitios tratados inmediatamente, sin embargo se recomienda esperar 10 minutos posteriores a la aplicación.

Contraindicaciones: El contacto con sustancias de reacción alcalina fuerte puede inactivar el producto, por lo que no debe mezclarse y evitar este tipo de sustancias.

“ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO”

“PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO”

Durante el manejo y aplicación de **Biothrine® Flow** se deberá utilizar ropa protectora: Overol, guantes resistentes a químicos, botas, lentes de seguridad con protección lateral y mascarilla.

“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 ESE 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 Y PIEL”.

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

“PRIMEROS AUXILIOS”

Manténgase al paciente abrigado y en reposo y llámese al médico. En caso de inhalación lleve al paciente a un lugar ventilado y con aire fresco y manténgalo en reposo. En caso de contacto con los ojos enjuágalos con abundante agua limpia. En caso de contacto con la piel lavar profusamente el área contaminada con agua y jabón. En caso de ingestión consultar al médico inmediatamente.

“RECOMENDACIONES AL MÉDICO”

Insecticida piretroide. **Signos y síntomas de intoxicación:** Contacto con la piel: se puede presentar en primera instancia una sensación de hormigueo en el área periorbital de la cara, parestesia local y ligera irritación; Por contacto con los ojos: también puede presentarse una ligera irritación; Por inhalación: irritación en el tracto respiratorio y tos. Los signos y síntomas por intoxicación sistémica son en general los siguientes: dolor de cabeza, mareo, náusea y vómito, agitación, molestia gastrointestinal y dolor epigástrico. **Tratamiento:** si se presenta irritación en la piel lávese profusamente con agua y jabón, adminístrese crema humectante o ungüento tópicamente, si persiste la molestia consulte al dermatólogo. En caso de ingestión se sugiere el lavado gástrico, previa aspiración del contenido estomacal y la administración posterior de carbón activado. Si se presentan signos nerviosos se sugiere la administración de terapia de sostén y diazepam e inclusive fenobarbital hasta la desaparición de los signos. **Antídoto:** no existe antídoto específico.

URGENCIAS: En caso de intoxicación llamar al **SINTOX** (24 horas, 365 días del año). Teléfonos **01 (55) 5598-6659 y 01 (55) 5611-2634; LADA SIN COSTO 01800 0092800.**

“MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE”

- “Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, 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 Envase 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 para 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 están en flor y cuando las abejas se encuentren libando”.

GARANTÍA

Bayer de México, S.A. de C.V. garantiza la calidad invariable de este producto, pero no se responsabiliza por los daños que resulten de no utilizarlo de acuerdo con lo indicado en la etiqueta. Para cualquier duda, consulte al distribuidor Bayer de su localidad.

MX57423378C

“APLICACIÓN URBANA”



Biothrine® FLOW

deltametrina INSECTICIDA suspensión acuosa, piretroide

“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

Ingrediente activo:

Deltametrina: (S) -Alfa- ciano-3- fenoxibencil (1R, 3R)-3- (2,2- dibromovinil)-2,2- dimetilciclopropanocarboxilato, **2.50** % en peso
(Equivalente a 25 g de i.a./L)

Ingredientes inertes:

Vehículo y compuestos relacionados. **97.50**

TOTAL **100.00**

RSCO-URB-INAC-119-313-008-2.5

Contenido neto: 1 L

Puede ser nocivo en caso de ingestión
Puede ser nocivo por el contacto con la piel
Puede ser nocivo si se inhala

“ÚSESE EXCLUSIVAMENTE POR APLICADORES DE PLAGUICIDAS
AUTORIZADOS POR LA SECRETARÍA DE SALUD”



Titular del registro, importador y distribuidor: Bayer de México, S.A. de C.V.
Oficinas: Miguel de Cervantes Saavedra, No. 259, Col. Ampliación Granada.

C.P. 11520, México, D.F.

Servicio al Cliente 01 800 229 3727 www.saludambiental.com.mx

Planta y almacén: Vía Morelos No. 330-E, Sta. Clara Coatitla, Ecatepec de Morelos, Edo. de México. C.P. 55540

“HECHO EN FRANCIA”
ENVASADO EN MÉXICO

© Marca Registrada por Bayer RFC: BME820511SU5

No. de Lote:

Fecha de fabricación: (año, mes, día)
Fecha de caducidad: 2 años a partir de la fecha de fabricación



PRECAUCIÓN

