

# FICHA TÉCNICA



<b>Fecha de elaboración:</b>	<b>10.09.2013</b>	<b>Fecha de actualización:</b>	<b>23.10.2018</b>
<b>Elaboró</b>	<b>GDIEI</b>	<b>Revisó</b>	<b>GDIEI</b>
<b>Identificación de la empresa:</b>	<b>Bayer de México S.A. de C.V.</b> División Environmental Science Blvd. Miguel de Cervantes Saavedra No. 259 Col. Granada C.P. 11520 Ciudad de México		
<b>Teléfonos de emergencia:</b>	Bayer de México: (55) 5728 3000 ext. 7011 Seguridad Industrial, Planta Santa Clara: (55) 5699 14 82 SINTOX: (55) 5598 6659 Lada sin costo: 01 800 009 2800		
<b>BIOTHRINE® WG 250</b>			
<b>“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”</b>			<b>% en peso</b>
<b>Ingrediente activo:</b>			25.00
<b>Deltametrina</b> : (S) -Alfa- ciano-3- fenoxibencil (1R, 3R)-3-(2,2- dibromovinil)-2,2- dimetilciclopropanocarboxilato. (Equivalente a 250 g i.a./kg)			
<b>Ingredientes inertes:</b>			<u>75.00</u>
Dispersantes, amortiguador, vehículo			
<b>TOTAL</b>			<b>100.00</b>
<b>RSCO-URB-INAC-119-345-343-25</b>			
Titular del registro: Bayer de México, S.A. de C.V. Planta y almacén: Vía Morelos No. 330-E, Sta. Clara Coatitla, Ecatepec de Morelos, Edo. de México, C.P. 55540 Tel.: 01 (55) 5728 3000  “HECHO EN FRANCIA y/o AUSTRIA” © Marca Registrada por Bayer      RFC: BME820511SU5		Importado y distribuido por: Bayer de México, S.A. de C.V. Oficinas: Miguel de Cervantes Saavedra, No. 259, Col. Granada. C.P. 11520, Ciudad de México Lada sin costo 01-800-229-37-27 <a href="mailto:servicioalcliente.crop@bayer.com">servicioalcliente.crop@bayer.com</a> <a href="http://www.environmentalscience.bayer.mx">www.environmentalscience.bayer.mx</a>	
<b>“EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”</b>			
<b>“PRIMEROS AUXILIOS”</b>			
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 enjuagarlos 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			
<b>“RECOMENDACIONES AL MÉDICO”</b>			
Insecticida piretroide. Signos y síntomas de intoxicación: <b>Contacto con la piel:</b> se puede presentar en primera instancia una sensación de hormigueo en el área periorbital de la cara, parestesia local y ligera irritación; <b>Por contacto con los ojos:</b> también puede presentarse una ligera irritación; <b>Por inhalación:</b> 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. <b>Tratamiento:</b> 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. <b>Antídoto:</b> no existe antídoto específico.			
<b>URGENCIAS</b>			
En caso de intoxicación llamar al <b>SINTOX</b> (24 horas, 365 días del año). Teléfonos <b>01 (55) 5598-6659</b> y <b>01 (55) 5611-2634; LADA SIN COSTO 01800 0092800.</b>			
<b>“GARANTIA”</b>			
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.			

# FICHA TÉCNICA



## “INSTRUCCIONES DE USO”

### “SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

#### MODO DE EMPLEO

En un recipiente con agua, agregue la dosis de **Biothrine® WG 250** y agite hasta homogenizar, posteriormente vaciar esta premezcla al tanque de aplicación, y agregar la cantidad de agua necesaria para ajustar la dilución. Cierre herméticamente el equipo y agite vigorosamente antes de presurizar.

**Biothrine® WG 250** puede ser aplicado en diversas zonas o instalaciones urbanas, tales como: casas-habitación; edificios públicos: hospitales, hoteles, oficinas, escuelas, guarderías, iglesias, cines, teatros, plantas industriales, laboratorios, almacenes; bodegas, basureros y otros depósitos de desechos urbanos; medios de transporte; cuarteles; establecimientos donde se manejan o procesan alimentos: cocinas, restaurantes, cafeterías, panaderías, supermercados y plantas procesadoras de alimentos en general. Deberá aplicarse en lugares frecuentados por las plagas, en sus refugios, áreas de descanso y sitios por donde transitan.

#### Recomendaciones de aplicación para controladores de plagas

	PLAGA		DOSIS	Dilución recomendada	Rendimiento de la mezcla Equivalente de mg de i.a./m <sup>2</sup>	
	Nombre común	Nombre científico				
I V N O S L E A C D T O R E S E S	Mosquitos	<i>Aedes</i> spp. <i>Anopheles</i> spp. <i>Culex</i> spp.	5 g	<b>Superficies lisas</b> 5 L de agua	1 L de mezcla rinde para 20 m <sup>2</sup> o 100 m lineales en banda (10 mg de i.a./ m <sup>2</sup> )	
	Mosca negra Moscas domésticas	<i>Simulium</i> spp. <i>Musca domestica</i> <i>Fania</i> spp.		<b>Superficies porosas</b> 10 L de agua	2 L de mezcla rinde para 20 m <sup>2</sup> o 100 m lineales en banda (10 mg de i.a./ m <sup>2</sup> )	
	Flebotomos	<i>Lutzomyia</i> spp.				
I R N A S S E T C R E T O R S O S	Triatomas	<i>Triatoma</i> spp. <i>Rhodnius prolixus</i>		5 g	<b>Superficies lisas</b> 4 L de agua	1 L de mezcla rinde para 20 m <sup>2</sup> o 100 m lineales en banda (15 mg de i.a./ m <sup>2</sup> )
	Chinches	<i>Cimex lectularius</i>				
	Pulgas	<i>Ctenocephalides canis</i> <i>C. felis</i> <i>Pulex irritans</i> <i>Xenopsylla cheopis</i>				
	Piojos	<i>Pediculus humanus humanus</i>				
	Cucarachas	<i>Blattella germanica</i> <i>Periplaneta</i> spp. <i>Blatta orientalis</i>				
				<b>Superficies porosas</b> 8 L de agua	2 L de mezcla rinde para 20 m <sup>2</sup> o 100 m lineales en banda (15 mg de i.a./ m <sup>2</sup> )	

Para aspersión residual de superficies, utilizar aspersores manuales o motorizados.

Producto autorizado para usarse en la industria alimentaria y áreas de proceso de alimentos.

**FRECUENCIA DE APLICACIÓN:** dependiendo del índice de infestación y manejo del área, se recomienda aplicar cada 2 a 4 meses.

**TIEMPO DE REENTRADA A LOS LUGARES TRATADOS.** Es posible ingresar a los sitios tratados inmediatamente. Sin embargo, se recomienda esperar por lo menos 20 minutos posteriores a la aplicación.

**CONTRAINDICACIONES.** El contacto con sustancias alcalinas fuertes puede inactivar el producto. No se aplique en contra del viento.