

"ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

"PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO"

Durante el manejo y aplicación de **Biothrine® C.E. 15** se deberá utilizar equipo de protección personal: Overol, guantes de goma, hule o nitrilo que sean resistentes a químicos, botas de hule o piel, lentes de seguridad con protección lateral y mascarilla pre-formada con bandas elásticas para la cabeza.

"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 BAÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA".
- "NO SE INGERIA, INHALE Y EVITE 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 leve al paciente a un lugar ventilado y con aire fresco y manténgalo en reposo. En caso de contacto con los ojos enjuáguelos 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 alrededor de los ojos, así como sensación de hormigueo y ligera irritación en el área que estuvo en contacto; 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 en la parte superior del estómago. 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, se debe dar tratamiento sintomático.

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 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), coleccionar 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".

"APLICACIÓN URBANA"



Biothrine®

C.E. 15

deltametrina
INSECTICIDA concentrado emulsionable, piretroide

"COMPOSICIÓN PORCENTUAL"

	% en peso
Ingrediente activo:	
Deltametrina: (S)-Alfa-ciano-3-fenoxibencil (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato.	1.60
(Equivalente a 15 g de i.a./L)	
Ingredientes inertes:	
Tensoactivos, antioxidante, ajustador de pH, disolventes	98.40
TOTAL	100.00

RSCO-URB-INAC-119-317-009-1.6

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

No. de Lote:

AREA SIN BARNIZ

Fecha de fabricación: (año, mes, día)

Fecha de caducidad: 2 años a partir de la fecha de fabricación

Título 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 5727 www.saludambiental.com.mx

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

"HECHO EN MÉXICO"

© Marca Registrada por Bayer FFC: BME820511SU5
"ÚSESE EXCLUSIVAMENTE POR APLICADORES DE PLAGUICIDAS AUTORIZADOS POR LA SECRETARÍA DE SALUD"



"INSTRUCCIONES DE USO"

"SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN"

Biothrine® C.E. 15 es un insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión contra las plagas indicadas en esta etiqueta. Puede ser aplicado por aspersión en diversas zonas o instalaciones urbanas, tales como: casas-habitación; edificios públicos: hospitales, hoteles, oficinas, escuelas, guarderías, iglesias, cines, teatros, plantas industriales, laboratorios, almacenes; bodas, basureros y otros depósitos de desechos urbanos; medios de transporte; establecimientos donde se manejan o procesan alimentos: restaurantes, cafeterías, panaderías, supermercados y plantas procesadoras de alimentos en general. En lugares con alta afluencia de personas, es recomendable realizar la aplicación del producto en un horario en el cual no se afecte a las mismas.

Tipo de plaga	Nombre común/nombre científico	
Insectos voladores	MOSCAS	<i>Musca domestica</i>
	MOSQUITOS	<i>Aedes</i> spp., <i>Anopheles</i> spp., <i>Culex</i> spp.
Insectos rasteiros	CUCARACHAS	<i>Blattella germanica</i> , <i>Blatta orientalis</i> , <i>Periplaneta americana</i>
	HORMIGAS	<i>Lasius niger</i> , <i>Solenopsis</i> spp., <i>Monomorium pharaonis</i>
	CHINCHES	<i>Cimex lectularius</i>
	PULGAS	<i>Pulex irritans</i> , <i>Ctenocephalides canis</i> , <i>C. felis</i> , <i>Xenopsylla cheopis</i>
Arácnidos	ARAÑAS	<i>Latrodectus</i> spp.
	ALACRANES	<i>Centruroides</i> spp., <i>Vejovis</i> spp.

MÉTODO DE APLICACIÓN	mL de Biothrine® C.E. 15 por litro de agua	INDICACIONES
ASPERSIÓN TRATAMIENTO RESIDUAL ACTISOL® INYECCIÓN	Voladores: 10 mL Rasteiros: 20 mL Arácnidos: 40 - 60 mL	Para tratamientos residuales por aspersión sobre superficies y aspersión localizada "spot": mezcle la cantidad indicada de Biothrine® C.E. 15 con 1 litro de agua y aplicar con bomba de aspersión convencional o con el equipo Actisol® de inyección. Para cubrir áreas grandes y sitios elevados utilizar motospersora. 1 litro de la mezcla para 20 m² de superficie ó 100 m lineales en 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® C.E. 15** 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® C.E. 15** 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® C.E. 15 debe mezclarse con agua según la dosis señalada, agitándose bien hasta lograr una suspensión homogénea. **Biothrine® C.E. 15** deberá aplicarse en lugares frecuentados por los insectos, en sus refugios y áreas por las que transitan.

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

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

Frecuencia de aplicación: aplicar cada 15 o 21 días en infestaciones agudas de la plaga, posteriormente 1 vez al mes. Se sugiere el uso de **Biothrine® Flow** o de polvos humectables como tratamientos residuales.

Tiempo de reentrada a los lugares tratados: es posible ingresar a los sitios tratados inmediatamente, sin embargo se recomienda esperar 10 a 30 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.

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.



PRECAUCIÓN

