

FICHA TÉCNICA



Fecha de elaboración:	10.09.2013	Fecha de actualización:	29.08.2016
Elaboró	MEDSI	Revisó	EOXOM
Identificación de la empresa:	Bayer de México S.A. de C.V. División Bayer Environmental Science Blvd. Miguel de Cervantes Saavedra No. 259 Col. Ampliación Granada C.P. 11520 México, D.F.		
Teléfonos de emergencia:	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		
PYBUTHRIN® 33			
“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”	% en peso		
Ingrediente activo:	0.38		
Piretrinas: (1S)-2-metil-4-oxo-3(Z)-penta-2,4-dienil ciclopent-2-enil(1R3R-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil) ciclopropano carboxilato. (Equivalente a 3.8 g de i.a./L)			
Ingredientes inertes:	<u>99.62</u>		
Sinergista, disolvente			
TOTAL	100.00		
RSCO-URB-INAC-185-315-304-0.38			
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		Importado y distribuido por: Bayer de México, S.A. de C.V. Oficinas: Miguel de Cervantes Saavedra, No. 259, Col. Ampliación Granada. C.P. 11520, México, D.F. Lada sin costo 01-800-229-37-27 servicioalcliente.crop@bayer.com www.saludambiental.com.mx	
“HECHO EN FRANCIA” ® Marca Registrada por Bayer RFC: BME820511SU5			
“EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”			
“PRIMEROS AUXILIOS”			
Manténgase al paciente abrigado y en reposo, llámese al médico. En caso de inhalación llévase al paciente al aire fresco. En caso de contacto con los ojos enjuáguese con una solución de bicarbonato de sodio al 4% o en su defecto con agua limpia. En caso de contacto con la piel lávese profusamente con agua y jabón. En caso de ingestión consúltese al médico inmediatamente. NO PROVOCAR EL VÓMITO, este producto contiene solventes. 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: por contacto directo con ojos, piel y mucosas puede presentarse irritación transitoria. Por ingestión de grandes cantidades se pueden presentar hormigueo transitorio de la boca, náusea, vómito, dolor de cabeza, vértigo. Tratamiento: sobreexposición oral, 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.			
“GARANTIA”			
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”

PYBUTHRIN® 33 es un insecticida líquido listo para usarse. Contiene piretrinas naturales, que actúan por contacto e ingestión sobre los insectos, por lo cual se obtienen rápidos efectos de desalojo, derribo y letales.

Puede ser utilizado como tratamiento no residual mediante aplicaciones espaciales por nebulización, termonebulización, por aspersión de superficies, en cordón sanitario o tratamientos focalizados (spot) por inyección a grietas y hendiduras, 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; establecimientos donde se manejan o procesan alimentos: cocinas, restaurantes, cafeterías, panaderías, supermercados y plantas procesadoras de alimentos en general.

Se recomienda para el control de: las plagas indicadas en la siguiente tabla.

PLAGAS	DOSIS	TÉCNICA DE APLICACIÓN
INSECTOS VOLADORES Moscas: <i>Musca domestica</i> Mosquitos: <i>Aedes</i> spp., <i>Anopheles</i> spp., <i>Culex</i> spp. Avispas : <i>Vespula</i> spp.	1 L rinde para: 3000 m³	Las aplicaciones deberán programarse de manera que coincidan con la máxima actividad de vuelo de los insectos. NEBULIZACIÓN EN FRÍO a) Ultra bajo volumen: Micronizadores o equipo Fontan® Portastar o similar, capaz de generar partículas con un diámetro de 20 micras en promedio. b) Bajo volumen: Atomizador eléctrico. TERMONEBULIZACIÓN Swingfog® o similar. Utilice tubo fenestrado para productos con base solvente. Utilice mascarilla como equipo de protección para las vías respiratorias.
INSECTOS RASTREROS Cucarachas : <i>Blatella germanica</i> , <i>Blatta orientalis</i> y <i>Periplaneta</i> spp. Chinches: <i>Cimex lectularius</i> Pulgas: <i>Ctenocephalides canis</i> , <i>C. felis</i> y <i>Pulex irritans</i> Hormigas: <i>Lasius niger</i> , <i>Solenopsis</i> spp. y <i>Monomorium pharaonis</i>	1 L rinde para: 20 a 40 m²	ASPERSIÓN Utilice cualquier equipo manual, mecánico o eléctrico para asperjar este producto. Dirigir la aspersión hacia grietas, hendiduras y escondrijos de los insectos para lograr un buen efecto de desalojo. INYECCIÓN ACTISOL®, Microinyectores o equipo para inyección a grietas y hendiduras.

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

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA Y MÉTODO DE APLICACIÓN

PYBUTHRIN® 33 es un insecticida líquido listo para usarse, por lo que basta con abrir el envase antes de la aplicación. Una vez abierto el envase determine la técnica de aplicación a usar del producto para de esta manera calcular el rendimiento de la dosis a aplicar.

Aplicar la dosis exacta del producto al equipo de aplicación para proceder a su uso

Para el óptimo resultado de las nebulizaciones, éstas deberán realizarse 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.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Se recomiendan aplicaciones semanales. Pueden requerirse aplicaciones más frecuentes para el control de infestaciones severas, ya que las piretrinas no tienen efecto residual. Para el control de insectos rastreros es importante tratar a fondo sus escondrijos, grietas y hendiduras.

FICHA TÉCNICA



TIEMPO DE REENTRADA A LOS LUGARES TRATADOS: se recomienda esperar 10 minutos posteriores a la aplicación. En áreas tratadas por nebulización se deberá esperar 30 minutos.

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

Marca Registrada por Bayer Group

Bayer