

# "ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO"

## "PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO"

Durante el manejo y aplicación de **Pybuthrin® 33** 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 HABITACIONES".
- "NO DESTAPE LAS BOUTILLAS 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 INGERIA, INHALE Y EVITESE 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, llámese al médico. En caso de inhalación llévese 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 llévese 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, parálisis 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) 6598-6659** 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).

## "APLICACIÓN URBANA"

"ÚSESE EXCLUSIVAMENTE POR APLICADORES DE PLAGUICIDAS AUTORIZADOS POR LA SECRETARÍA DE SALUD"



# Pybuthrin®

33

piretrinas naturales  
Insecticida líquido, piretrinas

### "COMPOSICIÓN PORCENTUAL"

Ingrediente activo:	% en peso
<b>Piretrinas:</b> (1S)-2-metil-4-oxo-3(2'-penta-2,4-dienil ciclopent-2-enil)1R3R-2,2-dimetil-3-(2'-metilprop-1-enil) ciclopropano carboxilato. (Equivalente a 3.8 g de l.a./L)	0.38
<b>Ingredientes inertes:</b> Butóxido de piperonilo (sinérgista), disolventes y compuestos relacionados.	99.62
TOTAL	100.00

RSCO-URB-INAC-185-315-304-0-38 **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:

Fecha de fabricación: (año, mes, día)

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

**Títular 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. BayPremium Tel. 01 (55) 57 28 30 00, ext. 2729 y 2740, Lada sin costo 01-800-229 3737 Fax: 01 (55) 5262 9527/(55) 5262 9528. www.saludambiental.com.mx

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

"HECHO EN FRANCIA" ENVASADO EN MÉXICO

© Marca Registrada por Bayer RFC: BME8205115U5

## "INSTRUCCIONES DE USO"

"SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN"

### INFORMACIÓN GENERAL:

**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 desabjo, 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 instalaciones de fábricas de alimentos, bodegas, empacadoras, molinos de harina, panaderías, almacenes, cocinas, restaurantes, hoteles, laboratorios, hospitales. Se recomienda para el control de: las plagas indicadas en la siguiente tabla.

PLAGAS	DOSIS	OBSERVACIONES
<b>INSECTOS VOLADORES</b> Moscas: <i>Musca domestica</i> Mosquitos: <i>Aedes</i> spp., <i>Anopheles</i> spp., <i>Culex</i> spp. Avispas: <i>Vespa</i> spp.	1 L rinde para: 3000 m <sup>2</sup>	Las aplicaciones deberán programarse de manera que coincidan con la máxima actividad de vuelo de los insectos. <b>NEBULIZACIÓN EN FRÍO</b> a) <b>Ultra bajo volumen:</b> Micronizadores o equipo Fontan® Portastar o similar, capaz de generar partículas con un diámetro de 20 micras en promedio. b) <b>Bajo volumen:</b> Atomizador eléctrico. <b>TERMONEBULIZACIÓN</b> Swingfog® o similar. Utilice tubo fenestrado para productos con base solvente. Utilice mascarilla como equipo de protección para las vías respiratorias.
<b>INSECTOS RASTREROS</b> Cucarachas: <i>Blattella germanica</i> , <i>Blatta orientalis</i> y <i>Periplaneta</i> spp. Chinchies: <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 m <sup>2</sup>	<b>ASPERSIÓN</b> 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 desabjo. <b>INYECCIÓN</b> 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 rastroseros es importante tratar a fondo sus escondrijos, grietas y hendiduras.

**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 substancias.

### 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



MM57424803B