

Pybuthrin 33 AL

FICHA TECNICA



Tipo: Insecticida
Ingrediente activo: Piretrina Natural CAS 8003-34-7
Grupo Químico: Piretroide
Formulación: Líquido para aplicar (AL)
Concentración: 3%
Modo de acción: Por contacto.
Categoría Toxicológica: IV
Presentación: Envase de 5 L

BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

- Insecticida natural hecho a base de piretrinas naturales obtenidas del extracto oleoso (piretro) de ciertas variedades de crisantemos.
- Biodegradable: al aplicar, según las dosis recomendadas, el producto desaparece en minutos sin dejar residuos indeseables.
- Rápido efecto letal y de volteo (knock-down).
- Al no dejar residuos puede ser utilizado en numerosas situaciones delicadas sin riesgo de contaminación.
- Producto aprobado por FAO, FDA y otras agencias de control sanitario para utilización en plantas de alimentos y de exportación.
- Sin olor y no mancha las superficies tratadas.

MODO DE ACCIÓN

Pybuthrin 33 AL es un insecticida oleoso que actúa por contacto, listo para usar. Para aplicaciones espaciales en el control de insectos voladores y como ayuda en el control de insectos rastreros. Su carácter liposoluble favorece su acción ya que la cutícula de los insectos es rica en lípidos y absorbe fácilmente el producto. El producto actúa sobre el sistema nervioso de los insectos.

RECOMENDACIONES DE USO

PLAGAS	DOSIS
Mosquitos <i>Aedes aegypti</i> , <i>Anopheles spp.</i> , <i>Culex spp.</i>	Nebulización y/o Termonebulización: 1 litro de Pybuthrin® 33 AL es suficiente para cubrir 3,000 metros cúbicos. Para el control de <i>Lasioderma serricorne</i> en tabaco: 1 litro de Pybuthrin® 33 AL por cada 375 metros cúbicos. Aspersión: 1 litro de Pybuthrin® 33 AL por cada 20 o 40 metros cuadrados.
Moscas Mosca doméstica (<i>Musca domestica</i>) Mosca del vinagre (<i>Drosophila melanogaster</i>) Mosca de la fruta (<i>Anastrepha ludens</i>)	
Palomillas Palomilla de harina (<i>Plodia interpunctella</i>) Palomilla de los Almacenes (<i>Ephestia cautella</i>) Palomilla del maíz (<i>Sitotoga cerealella</i>) Palomilla del tabaco (<i>Ephestia elutella</i>)	
Avispas <i>Vespa spp.</i>	
Escarabajo del tabaco <i>Lasioderma serricorne</i>	

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

Pybuthrin 33 AL viene listo para usarse. Para aplicarlo puede utilizarse nebulizadores en frío o caliente y en aspersiones de contacto sobre los insectos. Es recomendable que verifique el equipo a utilizar y se asegure que el mismo se encuentra en perfectas condiciones de funcionamiento y debidamente calibrado.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Pybuthrin 33 AL no representa riesgos al usuario, si se usa de acuerdo a las recomendaciones. Los cuidados básicos recomendados deben de ser observados y aplicados en el uso de este producto.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Conservar y transportar el **Pybuthrin 33 AL** en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente. No transportarlo ni almacenarlo junto con alimentos, forrajes y medicamentos. Almacenarlo en un lugar fresco, seco y alejado de la luz solar. Manéjese con cuidado para evitar derrames. Si ello ocurre, cúbralos con un material absorbente y luego elimínelo según la legislación y/o normas vigentes.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES

Inutilice los envases vacíos, perfórelos y elimínelos según la legislación y las normas locales vigentes.

EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS PONEN EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.

APROVECHE EL CONTENIDO COMPLETO DEL ENVASE.

CUANDO LO VACÍE, LAVE Y ENJUAGUE TRES VECES CON AGUA LIMPIA Y AGRÉGUELA A LA MEZCLA YA PREPARADA.

PRECAUCIONES

- Manténgase alejado de los niños, personas mentalmente incapaces, animales domésticos, alimentos y medicamentos.
- No aplicar directa ni indirectamente sobre alimentos o utensilios de cocina; en presencia de personas o animales domésticos.
- Nocivo si es ingerido
- No comer, beber ni fumar durante la manipulación.
- Al final de cualquier manipulación, lavarse las manos y la piel con abundante agua y jabón.
- Bañarse y cambiarse de ropa después del uso y antes de tomar alimentos o de fumar.
- No arrojar residuos a los ríos. Tóxico para peces y crustáceos.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN

Excitabilidad, vómitos, temblores y respiración acelerada. Personas sensibles a piretroides pueden presentar síntomas alérgicos del tracto respiratorio como: estornudos, rinitis, bronco espasmos.

PRIMEROS AUXILIOS

POR INGESTIÓN: No provocar el vómito, enjuagar la boca e ingerir de 3 a 4 cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua. Acudir al médico.

POR INHALACIÓN: Conducir al individuo al aire libre. Si la dificultad persiste, consultar al médico.

POR CONTACTO CON LA PIEL: Elimine la ropa contaminada y lave la parte afectada de la piel con abundante agua y jabón.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Lave con abundante agua limpia durante 15 minutos.

NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA

ANTÍDOTO: no tiene.

TRATAMIENTO MÉDICO: Seguir tratamiento médico sintomático después de la descontaminación.



REGISTROS

PAIS	No. DE REGISTRO
Colombia	RGSP-0022-95
Perú	
Guatemala	PP-94
El Salvador	
Honduras	
Nicaragua	BY--181-1-94
Costa Rica	4116-P-085
Panamá	1364
República Dominicana	3791-62-B
Cuba	073/08

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Bayer Environmental Science

Centroamérica, Caribe y Pacto Andino

Tel. (506) 4100-6481

ciencia.ambiental@bayer.com