



# FICHA TÉCNICA

## LAMBDA PRID



PETROAGRO

### DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

|                     |  |
|---------------------|--|
| Producto:           | LAMBDA PRID  |
| Ingrediente activo: | imidacloprid 18.52%<br>+ lambda cyhalotrina 12.96%                                     |
| Ingrediente inerte: | Dispersante, humectante, anticongelante, estabilizante, conservador y diluyente 68.52% |
| Presentación:       | Suspensión acuosa  |
| Función:            | Insecticida  |
| Registro sanitario  | RSCO-MEZC-INAC-0199-0177-X0037-008-31.48   |

### RECOMENDACIONES DE USO

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS  
INSTRUCCIONES DE USO  
SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

Es un insecticida de uso agrícola para el control de las plagas aquí indicadas en los siguientes cultivos:

| Cultivo  | Plaga  | Dosis L/ha                       | INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS)*                                     | OBSERVACIONES   |
|--|--|----------------------------------|--|---|
| Calabacita<br>Calabaza<br>Melón<br>Pepino<br>Sandía            | Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )                       | 200 - 300                        | 3<br>3<br>3<br>3<br>3  | Realizar una aplicación foliar cuando se detecte la presencia de la plaga en el cultivo; volumen de aplicación 360-460 L de agua/ha.  |
| Melón<br>Calabacita<br>Calabaza<br>Chayote<br>Pepino<br>Sandía | Gusano barrenador ( <i>Diaphania hyalinata</i> )             | 200 - 300                        | 3<br>3<br>3<br>3<br>3  | Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se detecte la presencia de la plaga con una distribución homogénea dentro del cultivo, periodo de protección por al menos 14 días; volumen de aplicación 460 - 560 L de agua/ha. |
| Limón<br>Lima<br>Mandarino<br>Naranja<br>Toronjo               | Psílido asiático de los cítricos ( <i>Diaphorina citri</i> ) | 40 – 50 ml /<br>100 L de<br>agua | SIN LIMITE<br>SIN LIMITE<br>SIN LIMITE<br>SIN LIMITE<br>SIN LIMITE | Realizar una aplicación foliar cuando se detecte la presencia de la plaga distribuida de manera homogénea en el cultivo; volumen de aplicación 350 – 450 L de agua/ha   |
| Jitomate<br>Chile  | Ninfas y adultos de mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )   | 250 - 300                        | 15<br>15   | Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días; cuando se presenten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación 550 – 650 L de agua/ha.  |

|  |  |           |                            |  |
|--|--|-----------|----------------------------|--|
| Chile<br>Berenjena<br>Jitomate<br>Papa<br>Pimiento<br>morrón<br>Tomate verde | Paratrioza<br>( <i>Bactericera cockerelli</i> )            | 300       | 1<br>1<br>1<br>1<br>1      | Realizar 1 aplicación al follaje, cuando se detecte la plaga sobre el cultivo; volumen de aplicación 530– 630 L de agua/ha   |
| Trigo<br>Arroz<br>Avena<br>Cebada<br>Maíz<br>Sorgo<br>Triticale              | Pulgón verde del follaje<br>( <i>Schizaphis graminum</i> ) | 300- 333  | 7<br>7<br>7<br>7<br>7<br>7 | Realizar 1 aplicación al follaje, cuando se detecte la plaga sobre el cultivo, periodo de protección por al menos 14 días; volumen de aplicación 400 - 500 L de agua/ha    |
| Aguacate   | Trips<br>( <i>Scirtothrips perseae</i> )                   | 250 - 300 | 7                          | Realizar 1 aplicación al follaje, cuando se detecte la plaga sobre los brotes florales, periodo de protección hasta 14 días; Volumen de aplicación 450 – 550 L de agua/ha. |

**\*Intervalo de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:** Durante el manejo de este producto use el equipo de protección adecuado y completo: gorra de algodón, o sombrero; mascarilla contra polvos o mascarilla completa con cartucho respiratorio; careta, o gafas de seguridad, o lentes de seguridad, overol de algodón, guantes y botas de neopreno. Llene el recipiente del equipo de aplicación siempre a favor del viento y con el equipo de protección puesto; del mismo modo haga las aplicaciones. Mezclar con un agitador de madera u otro material apropiado. No trate de destapar las boquillas con la boca. Después de la jornada de trabajo lave el equipo de aplicación y el equipo de protección con agua y jabón suficiente; una vez descontaminados ambos equipos, resguárdelos en el lugar de trabajo. El producto sobrante consérvelo en su envase original, manteniendo éste, bien cerrado y en un lugar bajo llave. Una vez vacío el envase, no vuelva a utilizarlo; su manejo y disposición deberá hacerse conforme con lo establecido en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y su Reglamento.

**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 ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN”.
- “NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”.
- “LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ÉSTE PRODUCTO”.
- “AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”.
- “NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”.
- “NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”.
- “NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”.

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de intoxicación, consiga inmediatamente atención médica, mientras tanto se deben aplicar los siguientes primeros auxilios: Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación, recostándola en un lugar ventilado, abrigándola bien. Consiga atención médica inmediata. Mantenga al paciente abrigado y en reposo. Si el producto cae en los ojos, lávese inmediatamente bajo el chorro de agua limpia por lo menos durante 15 minutos; si cae sobre la piel quítese la ropa contaminada, lave el área afectada con abundante agua y jabón para retirar el producto. En caso de inhalación, retire a la persona del área de exposición llevándola a un lugar bien ventilado; si la persona intoxicada no respira brinde respiración artificial por personal capacitado tomando en consideración las precauciones necesarias para realizar dicha actividad; consiga atención médica. Si el producto ha sido ingerido, NO PROVOQUE EL VÓMITO; recurra al médico y si éste evalúa necesario, realice un lavado gástrico. Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad; y no trate de introducir absolutamente nada por la boca.

**SIGNOS Y SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Por vía oral se absorbe rápidamente y dependiendo de la cantidad absorbida, además de los síntomas por inhalación, provoca alteraciones al sistema nervioso central y periférico. Por vía dermal, salpullido, adormecimiento, ardor y hormigueo (generalmente reversibles a las 12 horas). Por inhalación rinitis alérgica, congestión y escurrimiento nasal, puede haber dificultad respiratoria súbita, inflamación de la boca y laringe, reacción pulmonar alérgica, sensación de hormigueo y entumecimiento en lengua, labio y párpados, rara vez temblores y dificultad para la marcha. Se puede producir bajada de la presión arterial o hipotensión, taquicardia con la sensación de palpitations, mareo o pérdida de conocimiento.

**ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO.** No existe antídoto específico, proporcionar tratamiento sintomático.

**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 INTEGRAL 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), COLECTAR 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 **ALTAMENTE TÓXICO** PARA ANIMALES TERRESTRES DE SANGRE CALIENTE (MAMÍFEROS Y AVES).

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.

**MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:** Con el equipo de protección puesto (gorra de algodón, o sombrero; mascarilla contra polvos o mascarilla completa con cartucho respiratorio; careta, o gafas de seguridad, o lentes de seguridad, overol de algodón, guantes y botas de neopreno), abra el envase, desenroscando la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior y retírela totalmente, invierta la tapa y colóquela en la parte superior de la boca del envase, insertando la pestaña sobre el sello de seguridad interior, gire varias veces hasta romper este sello. Realice esta operación con mucho cuidado a fin de evitar salpicaduras y el contacto con la piel y ojos. Mida con una probeta de plástico, o con algún otro utensilio graduado específico para este uso, la cantidad de producto a utilizar. Haga una pre-mezcla con la cantidad de producto necesario, para lo cual llene con agua la mitad del tanque (tambo) o depósito de la aspersora, agregue la dosis recomendada del producto, agite perfectamente y adicione la cantidad de agua restante. Agite continuamente. Aplique la mezcla el mismo día en que la prepare. Aplíquese en forma de aspersión usando cualquier tipo de equipo terrestre que asegure un buen cubrimiento de las áreas infestadas. Se recomienda aplicar con boquillas TJ8001, TJ8002 y TJ8003.

**CONTRAINDICACIONES:**

No se aplique en horas de calor intenso, cuando el viento sea fuerte (mayor a 15 km/hora) o cuando exista una alta probabilidad de lluvia próxima que pueda provocar el lavado del producto.

**INCOMPATIBILIDAD:** No mezclar con otros productos, aplíquese solo.

**FITOTOXICIDAD:** Este producto no es fitotóxico a las dosis indicadas en esta etiqueta.

**MANEJO DE RESISTENCIA:** “PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

**OTRA INFORMACIÓN:** **PETROAGRO, S.A. de C.V.** considera que la información contenida en este documento está basada en investigación de fuentes confiables, información proporcionada por sus proveedores y/o historial de resultados de análisis realizados al producto en sí. Sin embargo esta no deberá tomarse como una garantía implícita o explícita, ni implicar una responsabilidad legal. Solo se ofrece para su consideración y consulta.

**DATOS DEL DISTRIBUIDOR**

Nombre de la compañía:

Petroagro, S.A de C.V.

Dirección:

km. 10.5 carretera Guadalajara-El Castillo,  
Parque Industrial El Salto C.P. 45680  
El Salto, Jalisco. México.

Tel:

(33) 36 88 00 35  
(33) 36 88 06 88

E-mail:

hmreyes@petroagros.com

Página web:

<http://www.petroagros.com/>