

PARTE CENTRAL DE ETIQUETA  
"APLICACION URBANA"

LOGOTIPO SYNGENTA  
LOGOTIPO

**Demand® Duo/ Demand® Duo ZC/ Demand® Duo 15.1 ZC/ Demand® Duo 162.7 ZC**  
lambda cyhalotrina + tiametoxam  
Insecticida en microcápsulas en suspensión concentrada acuosa (ZC)  
(Microencapsulado)  
Piretroides y Nicotinoideas

"COMPOSICION PORCENTUAL"

% EN PESO

INGREDIENTE ACTIVO:

lambda cyhalotrina: (R) Alfa-Ciano-3-fenoxibencil (1S)-cis-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil]-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato y (S)-Alfa-ciano-3- fenoxibencil (1R)-cis-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil]-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato (Equivalente a 37.71 g de i.a./L a 20°C) 3.5 %

tiametoxam: (EZ)-3-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-1,3,5-oxadiazinona-4 ilideno(nitro)amina (Equivalente a 124.99 g de i.a. /L a 20°C) 11.6 %

INGREDIENTES INERTES:

surfactantes, humectantes, espesante, antiespumante, biocida, estabilizante pH, anticongelante, solvente, agente de pared capsular y diluyente. 84.9 %

TOTAL 100.0 %

REG.:

CONTENIDO NETO:

®Marca Registrada de una Compañía del Grupo Syngenta.



**NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN**

No. LOTE:

FECHA DE FABRICACIÓN:

FECHA DE CADUCIDAD: 2 años a partir de la fecha de fabricación.

TITULAR DEL REGISTRO:

Syngenta Agro, S.A. de C.V  
Eje 130 # 125  
Col. Zona Industrial del Potosí  
78090 San Luis Potosí, S.L.P.  
Tel: (444) 137 1600

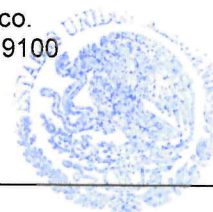
DISTRIBUIDOR:

Syngenta Agro, S.A. de C.V  
San Lorenzo No. 1009  
Col. Del Valle, 03100  
Ciuda de México.  
Tel: (55) 9183 9100

HECHO EN ESTADOS UNIDOS

HECHO EN MÉXICO

HECHO EN COLOMBIA



**PRECAUCIÓN**

Banda toxicológica color Azul

*[Signature]*  
DRA. PATRICIA DEL CARMEN CONDE MOO  
SUBDIRECTORA EJECUTIVA DE PLAGUICIDAS Y NUTRIENTES VEGETALES. 1 de 7  
COFEPRIS/SECRETARÍA DE SALUD.

SECRETARÍA DE SALUD  
COMISIÓN FEDERAL PARA LA PROTECCIÓN  
CONTRA RIESGOS SANITARIOS  
ETIQUETA AUTORIZADA  
DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTRO Y CONTROL DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y ALIMENTOS  
REF. EXP. No. 153300603X0025  
18/11/2015

017

LADO IZQUIERDO DE ETIQUETA  
"¡ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO!"

"PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO"

Lea cuidadosamente la etiqueta. Los aplicadores y personas que manejan el producto deben usar el equipo de protección adecuado necesario para realizar con seguridad las actividades de manejo, preparación y aplicación del producto: mascarilla de seguridad con filtros adecuados para la técnica de aplicación, lentes industriales o careta completa, guantes resistentes a productos químicos, overol y botas de hule, gorra o casco.

"PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO"

- "NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESE PRODUCTO".
- "NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA, 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 ESTE 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 INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS".

"EN CASO DE INTOXICACION, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO  
Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA"

"PRIMEROS AUXILIOS"

- Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación, para evitar mayor contacto.
- En caso de inhalación llévese al paciente al aire fresco.
- Consiga atención médica inmediatamente y muéstrele la etiqueta
- Mantenga al paciente abrigado y en reposo.
- En caso de contacto con los ojos, irrigar inmediatamente con solución lavaojos o agua clara durante 15 minutos como mínimo manteniendo los párpados abiertos. Enjuáguese con una solución de bicarbonato de sodio al 4% o en su defecto con agua limpia.
- En caso de contacto con la piel, Retire inmediatamente toda la ropa contaminada, lávese profusamente con agua y jabón. La ropa contaminada debe lavarse antes de ser utilizada nuevamente.
- En caso de ingestión enjuague la boca con agua. Consúltese al médico inmediatamente. No provoque el vómito, si el paciente está inconsciente puede haber broncoaspiración. Asegúrese de que pueda respirar sin dificultad. No intente introducir absolutamente nada por la boca. Llame inmediatamente la ambulancia. El médico deberá valorar si el paciente es susceptible de lavado gástrico.
- En caso de ingestión del producto por animales domésticos consulte al Médico Veterinario.

"RECOMENDACIONES AL MÉDICO". Para mayor información en caso de intoxicación llame a:



GRUPO QUÍMICO: Piretroides y Nicotinoides

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** No se conocen casos de intoxicación accidental. Si fue ingerido en cantidad abundante podrían presentarse náuseas, diarrea. En caso de contacto con la piel de la cara, las personas con susceptibilidad a piretroides pueden manifestar ligera comezón, ardor, ligero adormecimiento (sensación subjetiva facial), sensaciones transitorias que cesan generalmente en un máximo de 24 hrs. Preventivamente, utilice del equipo correcto de protección personal para aplicación de plaguicidas y bañese después de aplicar piretroides.

016  
DRA. PATRICIA DEL CARMEN CONDE MOO  
SUBDIRECTORA EJECUTIVA DE PLAGUICIDAS Y  
NUTRIENTES VEGETALES. 2 de 7  
COFEPRIS/SECRETARÍA DE SALUD.

SECRETARÍA DE SALUD  
COMISIÓN FEDERAL PARA LA PROTECCIÓN  
CONTRA RIESGOS SANITARIOS  
ETIQUETA AUTORIZADA  
REF. EXP. No. 153300603X0025  
18/11/2015

## CONTINUACION LADO IZQUIERDO DE LA ETIQUETA

**ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO ESPECÍFICO:** No existe antídoto para piretroides ni para nicotínicos, administre tratamiento sintomático. En caso de convulsiones, administre terapia con anticonvulsivos.

### MEDIDAS PARA PROTECCION AL AMBIENTE

- "DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACION DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPOSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACIOS."
- "MANEJE EL ENVASE VACIO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCION Y GESTION INTEGRAL DE LOS RESIDUOS Y SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACIOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT."
- "EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRANEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)."
- "EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EL 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 EXTREMADAMENTE TOXICO PARA ANIMALES (PECES E INVERTEBRADOS ACUÁTICOS). ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS). ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO.

Evitar aplicaciones exteriores con técnicas de aplicación que provoquen deriva de este producto a las colmenas o al hábitat donde se alimentan insectos polinizadores, principalmente donde hay plantas con flores.

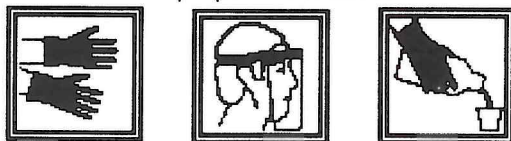
No se aplique cerca de cuerpos de agua, prevea por lo menos 750 m de distancia de lagos, embalses, ríos, arroyos, pantanos permanentes o estanques naturales, estuarios, mar y estanques peces comerciales o de ornato. Evite aplicación sobre suelos donde el nivel freático sea superficial.

### GARANTÍA:

Syngenta Agro, S.A. de C.V. garantiza que el producto es apto para los fines recomendados por la empresa, por lo que se obliga a cubrir al consumidor los gastos razonablemente erogados y a reemplazar el producto defectuoso en el domicilio indicado en la etiqueta, siempre y cuando éste haya sido adquirido en su envase original, protegido por el sello de garantía y dentro del período de caducidad del mismo.

No aplica cuando la efectividad del mismo haya sido influenciada por condiciones climáticas y del suelo, resistencia, técnica de aspersión, se haya utilizado en especies diferentes a las indicadas o por el uso de un método de aplicación distinto al sugerido en las instrucciones. Por lo que no asume responsabilidad alguna por daños o accidentes ocasionados durante su transporte, almacenamiento, manejo, aplicación inadecuada, así como la desviación e interpretación errónea de las instrucciones de uso.

Al preparar o mezclar



Después de aplicar



### PRECAUCIÓN

Banda toxicológica color Azul

DRA. PATRICIA DEL CARMEN CONDE MOO  
SUBDIRECTORA EJECUTIVA DE PLAGUICIDAS Y  
NUTRIENTES VEGETALES.  
COFEPRIS/SECRETARÍA DE SALUD.

3 de 7

SECRETARÍA DE SALUD  
COMISIÓN FEDERAL PARA LA PROTECCIÓN  
CONTRA RIESGOS SANITARIOS  
ETIQUETA AUTORIZADA  
REF. EXP. No.153300603X0025  
18/11/2015

015

Las dosis generales para el control de las plagas son:

DOSIS	Mililitros de producto para 1 litro de mezcla con agua	Equivalencia de la concentración del ingrediente activo en la dilución final
ALTA Utilícese como dosis de ataque para altas infestaciones y para algunas plagas difíciles * y para máxima residualidad ( mas de 4 meses)	8.5	0.13 %
BAJA Utilícese para infestaciones bajas y para mantenimiento y menor residualidad.	4.25	0.065%

Los rendimientos de la mezcla varían en relación al equipo y técnica de aplicación. Se ejemplifica el rendimiento con bomba de aspersión manual y boquilla 8002 abanico plano o similar: a presión constante de 40 psi, la boquilla tiene un gasto aproximado de 760 ml / min (+/- 10 ml) y aplicando a velocidad de 1.5 km/ hr, equivalente a 1 m en 2.2 segundos y a una distancia de la boquilla del muro de 45 cm, para un abanico (banda) de 75 cm y con traslapes de 5 cm, rinde 25 m<sup>2</sup>. La modificación de la presión, velocidad y distancia del muro citadas modifican el rendimiento. Para garantizar una presión uniforme se recomienda además del manómetro, instalar una válvula de control de flujo (CFV).

Dosis para aplicaciones perimetrales por aspersión: dependiendo de la porosidad de la superficie a tratar y vegetación perimetral, es posible que requiera diluir la cantidad de producto en mayor volumen de agua para asegurar la cobertura de la aplicación en superficies absorbentes y porosas. Las diluciones del producto equivalen a concentraciones del ingrediente activo en la dilución final 0.065% y 0.13% , para las dosis baja y alta respectivamente.

Litros de la mezcla a aplicar para 100 m2	Cantidad a agregar de producto para un tanque de 40 litros de mezcla
4	Baja: 172 ml
	Alta: 344 ml
8	Baja: 86 ml
	Alta: 172 ml
20	Baja: 34 ml
	Alta: 68 ml

Recomendaciones especiales:

Hormigas Identifique y trate las rutas y nidos	En interior de instalaciones, aplicación spot en superficies , en grietas y hendiduras, inyección con espuma; trate alrededor de puertas y ventanas y otros lugares donde se pueden encontrar las hormigas.  En exteriores: tratamientos perimetrales, grietas y hendiduras, tratamientos spot.  Para hormiga de fuego, tratar montículos de 1m de diámetro en drench por aspersión. Diluya 5 ml para 8 litros de agua. Aplique en las primeras horas de la mañana o últimas horas de la tarde.
Plagas de la madera	Aplique en cada perforación que realice 50 ml de la mezcla líquida o la cantidad suficiente de espuma preparadas según las instrucciones de la sección correspondiente en esta etiqueta. Utilice la dosis alta. Aplique en áreas huecas y zonas de madera dañada, en espacios entre elementos de madera, o entre la madera y los cimientos. Localice las zonas con madera dañada usando marcadores visuales tales como pellets de excretas o madera carcomida; puede también tocar la madera para escuchar el sonido de zonas que han sido dañadas o afectadas.  Método de inyección: Realice perforaciones pequeñas utilizando taladro con broca de 1/8 a 1/16 de pulgada en las partes de la madera en las que haya encontrado infestación; asegúrese que el agujero solamente llegue hasta la profundidad de la zona carcomida, sin perforar totalmente la madera; es posible que tenga que hacer perforaciones a ambos lados de piezas grandes de madera para lograr un tratamiento adecuado. Dada la complejidad de las galerías, se recomienda realizar monitoreos. Si a 4 semanas o más del tratamiento se observa actividad de la plaga, aplique de nuevo abriendo agujeros nuevos en posiciones intermedias respecto de los que abrió para el tratamiento original.  La madera también puede ser asperjada o tratada con aplicación a brocha para tratamientos preventivos.
Avispas	Realice aplicaciones líquidas focalizadas a los termiteros a baja presión. Mezcla con espuma y aplique a la entrada del termitero y hasta saturarlo. Trate los termiteros al anochecer y utilice equipo de protección contra picaduras de insectos. Utilice dosis alta.
Mosquitos	Realice tratamientos perimetrales en superficies que sirven de reposo a los mosquitos, y al vegetación perimetral de las instalaciones que no tenga floración. Puede utilizarse también bajo volumen dirigido a muros y vegetación, pero cuando tenga viento en calma y siempre y cuando no existan criaderos de abejas cercanos.

Tabla I: Plagas a controlar

Insectos Rastreros	Insectos voladores	Plagas de la madera estructural y del mobiliario *
<b>Cucarachas:</b> Cucaracha alemana ( <i>Blatella germanica</i> ), Cucaracha americana ( <i>Periplaneta americana</i> ), Cucaracha oriental ( <i>Blatta orientalis</i> )	<b>Moscas</b> Moscas domésticas ( <i>Musca spp</i> , <i>Fannia spp.</i> ) Moscas del drenaje: ( <i>Psychoda savaiensis</i> , <i>Clogmia albipunctata</i> ) Moscas de la carroña: Mosca azul ( <i>Calliphora</i> , <i>Lucilia spp.</i> ), Mosca Verde ( <i>Phaenicia sericata</i> ) Moscardones (Cluster Fly) ( <i>Pollenia rudis</i> )	Termitas de madera seca ( <i>Incisitermes spp.</i> , <i>Cryptotermes spp.</i> , <i>Kaloterms spp.</i> ) Escarabajos barrenadores de la madera: Ictidos ( <i>Lyctus spp.</i> ) carcoma grande o cornudo de la madera ( <i>Hylotrupes bajulus</i> ) barrenillo de la madera ( <i>Nacerta melanura</i> ), escarabajo Ambrosia ( <i>Trypodendrum lineatum</i> (Oliver)), reloj de la muerte ( <i>Hemicoelus spp.</i> , <i>Xestobium rufovillosum</i> ), escarabajo polvoso de la madera ( <i>Euvrilleta peltata</i> ), Hormiga carpintera ( <i>Camponotus spp.</i> )
		<b>Arácnidos y ácaros</b>
<b>Hormigas:</b> Hormiga negra ( <i>Lasius spp.</i> ) Hormiga argentina ( <i>Linepithema humilis</i> ), Hormiga loca ( <i>Paratrechina longicornis</i> ), Hormiga olorosa o fantasma ( <i>Tapinoma sessile</i> ), Hormiga del pavimento ( <i>Tetramorium caespitum</i> ), Hormiga acrobata ( <i>Crematogaster spp.</i> ) Hormiga de fuego ( <i>Solenopsis invicta</i> ), Hormiga de ladrona ( <i>Solenopsis molesta</i> ),	<b>Mosquitos:</b> Mosquitos del Dengue, Chikungunya y Fiebre Amarilla ( <i>Aedes aegypti</i> , <i>Aedes albopictus</i> ) Mosquitos del Paludismo ( <i>Anopheles spp.</i> ) Mosquitos de la Encefalitis Equina Venezolana, Encefalitis Equina del Este, Encefalitis equina del Oeste y Fiebre del Oeste del Nilo ( <i>Aedes taeniorhynchus</i> , <i>Culex spp.</i> )	<b>Garrapatas presentes en instalaciones y su perímetro.</b> De patas negras ( <i>Ixodes scapularis</i> ) Americana ( <i>Dermacentor variabilis</i> ) Café ( <i>Rhipicephalus sanguineus</i> ) De la estrella solitaria ( <i>Amblyomma americanum</i> ).
<b>Pulgas *</b> ( <i>Pulex irritans</i> , <i>Ctenocephalides canis</i> , <i>Ctenocephalides felis</i> , <i>Xenospilla cheopis</i> )	<b>Jejenes, chaquistes o moscas de la arena</b> ( <i>Phlebotomus spp.</i> )	<b>Arañas:</b> Viuda negra ( <i>Latrodectus spp.</i> ) Araña del rincón ( <i>Loxocles spp.</i> )
<b>Chinchas de cama</b> ( <i>Cimex lectularius</i> )* <b>Chinchas de transmisoras del Mal de Chagas</b> ( <i>Triatoma spp.</i> )	<b>Avispas</b> ( <i>Vespula spp.</i> , <i>Polistes spp.</i> )*	
<b>Pececillo de plata</b> ( <i>Lepisma saccharina</i> )	<b>Palomillas y escarabajos en instalaciones, bodegas y transportes de la industria alimentaria y supermercados.</b>	<b>Alacranes:</b> güeros ( <i>Centruroides spp.</i> ), prietos ( <i>Vaejovis mexicanus</i> ).
<b>Insecto de fuego</b> ( <i>Thermobia domestica</i> )	Palomilla de la harina ( <i>Plodia interpunctella</i> ) Palomilla de los cereales ( <i>Sitotroga cerealella</i> ) Palomillas del cacao y frutas secas ( <i>Ephestia spp.</i> ) Escarabajo de la harina ( <i>Tribolium castaneum</i> ) Escarabajo rojo ( <i>Tribolium confusum</i> ) Escarabajo picudo ( <i>Sitophilus spp.</i> ) Escarabajo pequeño ( <i>Rhizopertha dominica</i> ) Escarabajo dentado ( <i>Oryzaephilus surinamensis</i> ) Escarabajo del tabaco ( <i>Lassioderma serricorne</i> )	<b>Milipedos y centípedos</b>
<b>Escarabajo de alfombra</b> ( <i>Anthrenus verbasci</i> )		<b>Cienpies</b> ( <i>Scutigera spp.</i> ) <b>Milpies</b> ( <i>Parajulus venustus</i> , <i>Oxidus gracilus</i> )
<b>Grillos</b> ( <i>Grillus assimilis</i> , <i>Acheta domesticus</i> )		
<b>Chapulines</b> ( <i>Melanoplus spp.</i> )		

Este producto se puede aplicar con diferentes equipos y técnicas:

- Aspersión residual con bomba manual
- Aspersión residual con motomochila
- Nebulización con bajo volumen (BV) y ultra bajo volumen (UV) en áreas interiores donde no hay riesgo de deriva al exterior
- Tratamiento spot
- Inyección a grietas y hendiduras con microinyectores.
- Aplicación en mezcla con espuma para plaguicidas (relación 15:1 de factor de expansión de espuma)
- Aplicación con brocha (pincelamiento) o con esponja en superficies

Calibre el equipo de acuerdo a cada técnica de aplicación y uso relacionado en esta etiqueta.

DRA. PATRICIA DEL CARMEN CONDE MOO  
 SUBDIRECTORA EJECUTIVA DE PLAGUICIDAS Y  
 NUTRIENTES VEGETALES.  
 COFEPRIS/SECRETARÍA DE SALUD.

SECRETARÍA DE SALUD  
 COMISIÓN FEDERAL PARA LA PROTECCIÓN  
 CONTRA RIESGOS SANITARIOS  
 ETIQUETA AUTORIZADA  
 REF. EXP. No. 153300603X0025  
 18/11/2015

013

**LADO DERECHO DE ETIQUETA**  
**"INSTRUCCIONES DE USO"**  
**"¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACION!"**

**RECOMENDACIONES GENERALES DE USO:**

Este producto es una poderosa suspensión concentrada acuosa con microcápsulas (ZC), es decir, un microencapsulado suspendido en base agua, diseñada con Lambda cyhalotrina y Tiametoxam. Este producto se mezcla con agua, para una aplicación profesional libre de manchas y olores desagradables.

Es una herramienta estratégica para la rotación por Modos de Acción (IRAC), combina lo mejor del Grupo 3 A piretroides y grupo 4 A Nicotinoide para dos modos de acción, logrando rápido control y gran residualidad. La tecnología iCAP® de Syngenta sintetiza microencapsulas de tamaño eficaz que logran gran residualidad en diferentes tipos de superficies, lisas o porosas, interiores o exteriores y que actúan contra un amplio espectro de plagas, las cuales se intoxican por contacto e ingestión, al adherirse las microcápsulas a la cutícula de su exoesqueleto, asegurando así, que cada plaga que pase o se pose en el área tratada lleve adherida la dosis letal requerida. Las microcápsulas son transferibles a sus congéneres al entrar en contacto unos con otros o por necrofagia, replicando la eficacia.

Está recomendado para el control y prevención de infestaciones de plagas artrópodos, que implican riesgo de transmisión de enfermedades al humano y animales, que comprometen la gestión de calidad, la inocuidad de la industrialización de alimentos y fármacos y que causan daño a las instalaciones en áreas urbanizadas, turísticas e industriales.

Implemente las estrategias de Manejo Integrado de Plagas: antes de aplicar este producto, realice la inspección del área y determine la presencia de plagas y sus refugios, identifique la especie plaga y determine la abundancia de la población de la plaga. Retire todo material alternativo que le sirva como alimento.

Aplique el producto, de ser necesario, en interiores y exteriores de instalaciones habitacionales, hoteleras y recreativas, educativas, hospitalarias, comerciales (tiendas y supermercados), restaurantes, industriales, incluida la industria alimentaria, bodegas, almacenes, instalaciones de aeropuertos y puertos, zoológicos, basureros, áreas perimetrales a instalaciones con vegetación y macetas. Transportes: aviones, barcos, trenes, autobuses, cajas de tráiler.

En la industria alimentaria: aplique en lugares donde se manejan, procesan, producen alimentos, incluyendo pero no limitado, áreas donde se reciben, almacenan y empaquetan alimentos (embotellado, enlatado, embalaje en bolsas, cajas) sistemas cerrados de procesamiento de la industria láctea, molinera, aceitera y de jarabes; así como donde se preparan y sirven alimentos, como los comedores y restaurantes. Las técnicas de aplicación incluyen inyección a grietas y hendiduras, aspersión, aspersión focalizada o spot e inyección a estructuras huecas con mezcla con espuma para insecticidas. Enfoque el tratamiento en puntos donde las plagas pueden entrar en la estructura. No debe usarse directamente sobre las superficies en contacto con alimentos, ni directamente sobre utensilios que entrarán en contacto con alimentos. Si la aplicación entra en contacto directo con esas superficies o utensilios, lave completamente y enjuague con agua potable.

Áreas generales: Puede aplicarse en forma directa por aspersión de superficies, aplicación focalizada mediante inyección a grietas y hendiduras o en marcos de las puertas y ventanas, en los lugares en donde se concentran los nidos de los insectos; puede aplicarse debajo y detrás de gabinetes de cocinas, bajo lavatrastos, alrededor de tuberías, calentadores de agua, áticos, sótanos y cocheras, áreas perimetrales de las instalaciones. Evite su aplicación en motores en funcionamiento o cajas de circuito operando, seleccione la técnica de aplicación más adecuada en instalaciones eléctricas y motores de maquinaria.

Aplicaciones en exteriores: Tratamiento perimetrales dirigidos principalmente a grietas y hendiduras y/o tratamientos focalizados (spot) en muros, bardas, cimientos, techos, aleros, banquetas, patios, porches y superficies estructurales como ventanas, puertas y marcos. Las aplicaciones verticales como muros y bardas no exteriores de 1 m de altura. Tratamiento en banda dirigido al suelo, banquetas, vegetación y macetas que rodean las instalaciones, excepto áreas con plantas con floración donde se alimentan insectos polinizadores.

**Indicaciones para abrir el envase:**

- Previamente a la apertura del envase debe tener puesto el equipo de protección para manejo de plaguicidas.
- Agite vigorosamente el envase cerrado para homogenizar el contenido.
- Presione hacia abajo y gire cuidadosamente la tapa del envase para abrirlo.
- Para la correcta dosificación del producto utilice probeta graduada para medir la cantidad de producto de acuerdo a la cantidad de mezcla a realizar.

Una vez concluida la aplicación, lave con mezcla de agua y jabón líquido equipo y boquillas, enjuague perfectamente con agua limpia.

**TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS URBANAS TRATADAS:** Inmediatamente que seca la aplicación; sin embargo se recomienda un mínimo 30 minutos después de la aplicación en áreas interiores, especialmente en escuelas, guarderías y hospitales.

**CONTRAINDICACIONES:** No mezcle con solventes o aceite. El contacto con sustancias de reacción alcalina como el hidróxido de sodio y el jabón, inactivan el producto. Verifique siempre la calidad del agua a utilizar.

**PRECAUCIÓN**  
*Banda toxicológica color Azul*

**SIN  
TEXTO**

DRA. PATRICIA DEL CARMEN CONDE MOO  
SUBDIRECTORA EJECUTIVA DE PLAGUICIDAS Y  
NUTRIENTES VEGETALES.  
COFEPRIS /SECRETARÍA DE SALUD.



ETIQUETA AUTORIZADA  
REF.EXP. No. 153300603X0025  
18/11/2015  
COMISION FEDERAL DE PROTECCION  
CONTRA RIESGOS SANITARIOS  
DIRECCION EJECUTIVA DE AUTORIZACION DE  
PRODUCTOS Y ESTABLECIMIENTOS