Temprid® SC
FICHA TÉCNICA

Insecticida en Suspensión Concentrada
Grupo Químico: Neonicotinoide y Piretroide
Uso en Salud Pública
Registro No. RGSP-355-2016
CATEGORIA TOXICOLOGICA III
MEDIANAMENTE TOXICO

1. INFORMACION GENERAL

Temprid ® SC es un producto innovador que combina dos principios activos con la mas alta tecnología de Bayer. Este insecticida de acción dual en suspensión concentrada, es el resultado de la combinación de dos ingredientes activos que se sinergizan logrando potencializar su efecto insecticida; el Imidacloprid sobreestimula la célula nerviosa, aumentando la potencia relativa del Beta-cyfluthrin generando un efecto de derribo y letal.

2. INGREDIENTE ACTIVO

IMIDACLOPRID
Concentración de i.a: 21,65 % p/p

BETA-CYFLUTHRIN
Concentración de i.a: 10,77 % p/p

Ingredientes aditivos…….. c.s.p 100%

3. MODO Y MECANISMO DE ACCION

Temprid ® SC es la mezcla de dos insecticidas, Imidacloprid y Beta-cyfluthrin, que actúan por ingestión y contacto. La sinergia de Beta-cyfluthrin con Imidacloprid hace que el insecto sea controlado de dos formas diferentes al mismo tiempo en el sistema nervioso, el Beta-cyfluthrin trabaja a nivel de los canales de sodio y potasio, el Imidacloprid en los receptores nicotínicos del insecto causando el bloqueo completo de los impulsos nerviosos.

4. RECOMENDACIONES DE USO

Temprid® SC puede ser aplicado en perimetros residenciales, marcos de puertas y ventanas, formando una barrera protectora impidiendo el acceso de los insectos en el ambiente. Puede ser aplicado en restaurantes, panaderias, hoteles, aeropuertos, teatros, industrias alimenticias y no alimenticias, centro comerciales, frigorificos, medios de transporte, otros.

Se debe aplicar por aspersión, se recomienda el uso de un aspersor de baja presión que no exceda una presión de 50 psi en la punta de la boquilla. Para la preparación de la mezcla llene el tanque mezclador del equipo hasta la mitad de la cantidad de agua requerida, luego agregue la dosis recomendada de **Temprid® SC**. Finalmente, agregue agua hasta completar la cantidad requerida, agite bien la mezcla y proceda a realizar la aplicación. Un litro de solución insecticida tiene un cubrimiento de 20 m^2 de superfície.

Temprid® SC es un producto concentrado que garantiza un costo en aplicación muy bajo y la mejor relación costo dosis/control efectivo del mercado. Un envase de Temprid de 250 ml sirve para tratar hasta 2500 m^2.

Para infestaciones severas o cuando se requiera un derribo más rápido o mayor acción prolongada utilice la dosis alta de 4ml por litro de agua.

PLAGAS		**Dosis de producto comercial por litro de agua.**
Nombre común	**Nombre científico**	
Arañas	*Loxosceles intermedia*	2 ml
	Nesticodes rufipes	
Chinches de cama	*Cimex lectularius*	2 ml
Cucarachas	*Blattella germânica*	2 ml
	Periplaneta americana	
Escorpiones	*Tityus serrulatus*	4 ml
Garrapatas	*Ambliyomma sp, Rhipicephalus sanguineus*	4 ml
Hormigas	*Camponotus spp*	4 ml
	Monomorium florícola	2 ml
Moscas	*Musca domestica*	4 ml
Mosquitos	*Aedes aegypti* *Culex quinquefasciatus*	4 ml
Pescadito de plata	*Lepisma saccharina*	2 ml
Pulga	*Ctenocephalides spp.*	4 ml

TIEMPO DE RE-ENTRADA

El tiempo de re-entrada depende de algunas condiciones como son: área aplicada, método de aplicación, ventilación y dosis. En términos generales se recomienda un periodo de re-entrada de 2 horas, verificando previamente que la

superficie esté seca y garantizando una excelente ventilación antes del re-ingreso. Personas y animales pueden ingresar después que el área este seca.

5. BENEFICIOS

- Doble efecto insecticida en un solo producto. Dos modos de acción: La sinergia de la Beta-cyfluthrin con Imidacloprid hace que el insecto sea controlado de dos formas diferentes al mismo tiempo en el sistema nervioso.
- Amplio espectro contra todo tipo de plagas, combate plagas rastreras, voladoras y ocasionales, incluyendo plagas chupadoras y de jardín.
- Control de plagas en exterior e interior.
- Bajo olor, No mancha.
- Compatibilidad con plantas – baja fototoxicidad con una amplia gama de ornamentales.
- Alto efecto de golpeo y efecto prolongado. Excelente residualidad.
- Bajo costo de aplicación, alta rentabilidad, mayor area tratada, excelente relación costo dosis/control efectivo.
- Producto ideal para programa de rotación.
- Ideal para manejo de resistencia.

6. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de aplicar el producto báñese con abundante agua y jabón, lave la ropa contaminada.
- Utilice protección respiratoria (respirador o máscara), protección ocular y ropa protectora adecuada cuando manipule ó use el producto.
- Verificar el buen estado del equipo de aplicación y calíbrelo previamente.
- No sople con la boca las boquillas obstruidas; utilice un cepillo para destaparlas.
- Lave el equipo en el sitio de la aplicación y deseche esta agua en el área tratada.
- No permita animales en el área tratada.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No re-envase el produto.
- No almacenar en casas de habitación. Almacene el producto en sitios seguros retirados de alimentos y medicinas de consumo humano y animal,

bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco, seco y ventilado).

- Transpórtelo solamente con productos agroquímicos, NO con productos de consumo humano y animal.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta adjunta.
- En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua por mínimo 15 minutos, cubra el ojo afectado y lleve al paciente al médico.
- En caso de contacto con la piel, retire la ropa y bañe al paciente con abundante agua y jabón y lleve al médico.
- En caso de intoxicación por inhalación, retire la víctima de la zona de contaminación, lleve al aire libre y mantenga al paciente acostado de medio lado y vigile que éste respire.

GUIA PARA EL MÉDICO

- Medidas de descontaminación general, Si ha sido ingerido, practicar lavado gástrico, terminando con carbón activado y sulfato sódico.
- No hay un antídoto específico, por lo tanto cualquier tratamiento debe ser sintomático
- Si hay convulsiones usar Diazepam IV, contar con asistencia respiratoria.
- Si hay ardor y comezón en piel aplicar una mezcla de: 50% de crema con vitamina E, y 50% de Xilocaina.
- Contraindicaciones: altas dosis de atropina compuestos adrenérgicos (ej. adrenalina, epinefrina), excepto si se requiere RCP.

7. MEDIDIAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- En caso de derrame, recoger con materiales absorbentes (aserrín o tierra seca), guardarlo en bolsa plástica y/o caneca y deseche acorde con la entidad local competente.
- Lave el equipo en el sitio de la aplicación y deseche esta agua en el área tratada.
- Toxico para peces, NO contaminar lagos, ríos, estanques ni arroyos con desechos o envases vacíos.
- Respetar las franjas de seguridad en relación a cuerpos de agua, carreteras troncales, núcleos de población humana y animal, o cualquiera otra área que requiera protección especial, 10 metros (terrestre).
- Tóxico a aves.
- Altamente tóxico a abejas. No aplicar en presencia de abejas ó polinizadores ó cerca de enjambres. Preferible aplicar temprano en la mañana o al final de la tarde.

DESTRUCCIÓN DE ENVASES

NINGUN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCION EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILICELO TRITURANDOLO O PERFORANDOLO Y DEPOSITELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

LLEVE EL ENVASE AL CENTRO DE ACOPIO MAS CERCANO DEL PROGRAMA CAMPO LIMPIO, LUEGO DE REALIZAR EL TRIPLE LAVADO.
Para mayor información de los programas de recolección de envases, consultar en la dirección campolimpiocolombia@andi.com.co

EN CASO DE INTOXICACION, DERRAME O INCENDIO COMUNICARSE CON CISPROQUIM: Línea 01 8000 916012 O EN BOGOTA AL Tel. (1) 288 60 12. ATENCION 24 HORAS. LINEA BAYER CROPSCIENCE DE SERVICIO AL CLIENTE: 01 8000 111212.

8. PRESENTACIÓN

Frasco de 250 ml.

9. INFORMACION DE CONTACTO

Líneas Servicio al cliente: 018000111212, (1) 423 4275
E-mail: ciencias.ambientales@bayer.com
Tels: (1) 423 4536