

## Premise® 2 SC

### imidacloprid

Insecticida del grupo químico de los cloronicotinilos. Control de termitas subterráneas y plagas de la madera.

Suspensión Concentrada.

#### COMPOSICIÓN PORCENTUAL

**Ingrediente activo:** % en peso

Imidacloprid : 1-(6-cloro-3-piridin-3-ilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ildienamina. No menos de..... 21.400

(Ecuivalente a 240 g.i.a./l)

#### Ingredientes inertes :

Diluyente, dispersante y espesante. No más de..... 78.600

Total 100.000

Reg.: RSCO-URB-INAC-199-303-064-21 VIGENCIA: INDETERMINADA Contenido neto: 240 ml

## PRECAUCION

EVITESE SU INGESTION, EL CONTACTO CON LA PIEL Y LAS MUCOSAS. NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES. MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES DOMESTICOS. NO ALMACENAR EN CASA HABITACION. NO DEBEN EXPONERSE NI MANEJAR ESTE PRODUCTO LAS MUJERES EMBARAZADAS EN LACTACION, NI MENORES DE 18 AÑOS. NO SE REUTILICE ESTE ENVASE.

LOTE N°  
FECHA DE ELABORACION: IVER EN EL CUERPO DEL ENVASE  
FECHA DE CADUCIDAD: cuatro años después de la fecha de fabricación

Importado y distribuido en México por: Bayer de México, S.A. de C.V. Oficinas: Miguel de Cervantes Saavedra 259, Col. Ampliación Granada. C.P. 11520, México, D.F. Tel: 01 (55) 5728 3000 Ext. 2714 Fax: 01 (55) 5262 9527 y 5262 9528. Planta y almacén: Via Morelos No. 330-E, Sta. Clara Coahuila, Ecatepec de Morelos, Edo. de México. C.P. 55540, Tel.: 01 (55) 5728 3000

BayPremise 01 (55) 57 28 30 00 Ext. 2714 BayPremium 01 (55) 5728 3000 Ext. 2741 y 2373

Línea Baypremium 01 800 BayerES 01 800 2293737 www.saludambiental.com.mx

Hecho en USA por: Bayer CropScience LP  
© Marca Registrada por Bayer  
RFC: BME20511SL5

Bayer Environmental Science  
A Business Group of  
Bayer CropScience



## APLICACION URBANA



# Premise® 2 SC

## imidacloprid

Insecticida del grupo químico de los cloronicotinilos. Control de termitas subterráneas y plagas de la madera. Suspensión Concentrada.



## ¡ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:** utilícese overol impermeable de mangas largas, botas, guantes, casco, lentes y mascarilla. Evítese beber, comer o fumar mientras se maneja el producto. Evítese la ingestión, inhalación o el contacto directo con el producto. Evítese las manos y piel expuesta con abundante agua y jabón después de usar el producto. Evite derrames al abrir el envase del producto y al llenar el tanque del equipo de aplicación.

**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 lávese profusamente con agua y jabón. En caso de ingestión consúltese al médico inmediatamente. No induzca el vómito si el paciente está inconsciente.

**EN CASO DE INTOXICACION, LLEVE AL PACIENTE CON EL MEDICO Y MUESTRELE ESTA ETIQUETA.**

**EMERGENCIA SINTEX/ AMIFAC, SERVICIO LAS 24 HORAS DE LOS 365 DIAS DEL AÑO: AREA METROPOLITANA: 01 (55) 5598 6659 y 01 (55) 5611 2634; LADA SIN COSTO 01800-0092800**

**RECOMENDACIONES AL MEDICO:** insecticida del grupo químico de los cloronicotinilos. **ANTÍDOTO:** no existe antídoto específico. **SIGNOS Y SINTOMAS DE INTOXICACION:** en caso de exposición o ingestión de grandes dosis pueden presentarse apatía o impasibilidad, depresión muscular, disturbios respiratorios y tremor muscular, en casos severos calambres musculares. **TRATAMIENTO:** sintomático, se recomienda el lavado gástrico previa aspiración del contenido estomacal y la administración posterior de carbón activado, así como laxantes salinos.

**MEDIDAS PARA PROTECCION AL AMBIENTE:** evítese contaminar con los envases o excedentes de la aplicación cualquier cuerpo de agua. Al agotar el contenido, realícese el

reutilice este envase y destrúyalo de acuerdo al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección del Ambiente en materia de Residuos Peligrosos. En caso de derrames utilice equipo de protección personal descrito y recupere el material absorbiéndolo con arcilla o arena, recolecte los desechos en un recipiente hermético y envíelos a un sitio autorizado para su disposición final. Este producto es tóxico para los peces y para las abejas. Gracias por cuidar del medio ambiente utilizando responsablemente este producto.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** manténgase en el envase original bien cerrado, en un lugar ventilado y fuera del alcance de los niños y animales domésticos. Guárdese bajo llave. No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa y forrajes.

SETIO, EMERGENCIAS EN CASO DE DERRAME, FUGA O VOLCADURA: AREA METROPOLITANA 01 (55) 5559 1588, LADA SIN COSTO 01 800 0021400, Consultas y fax: 01 (55) 5575 0838 y 01 (55) 5575 0842.

**GARANTIA: Bayer de México, S.A. DE C.V.** garantiza la calidad invariable de sus productos. Bajo ninguna circunstancia se responsabiliza de los daños que resulten de no haber utilizado este producto de acuerdo a las instrucciones dadas en la etiqueta. El fabricante se deslinda de cualquier responsabilidad por situaciones fuera de su control como el manejo y almacenamiento posteriores a la comercialización o la aplicación del producto.

Consulte al distribuidor Bayer de su localidad.

#### INSTRUCCIONES DE USO

**¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACION!**

**MEDIDAS PRECAUTORIAS PARA PROTEGER A LA POBLACION Y LOS TRABAJADORES:** mantenga alejados a personas y animales domésticos durante el tratamiento. Mantenga los envases de este insecticida bien cerrados y fuera del alcance de niños y animales domésticos. Evite la contaminación de mantos acuíferos, cisternas y pozos de agua. Evite la contaminación de instalaciones de agua, drenaje, aire

**Premise® 2 SC** está recomendado para la prevención y control de termitas en preconstrucción, durante la cimentación y en postconstrucción de edificios, casas, hoteles, hospitales, desarrollos comerciales, parques industriales, aeropuertos, escuelas y museos. Su aplicación debe ser efectuada por controladores de plagas profesionales con el equipo adecuado.

**Premise® 2 SC** controla las plagas siguientes: **termitas subterráneas** (*Heterotermes* spp., *Reticulitermes* spp., *Coptotermes* spp.), **termitas de la madera seca** (*Incisitermes* spp., *Cryptotermes* spp., *Kaloterms* spp.), **termitas arbóreas** (*nidos acartonados*) (*Nasutitermes* spp.), **hormiga carpintera** (*Camponotus* spp.), **abeja carpintera** (*Xylocopa* spp.) y plagas de madera estructural, del mobiliario y decorativa: **escarabajos barrenadores de la madera: licitidos** (*Lyctus* spp.) **carcoma grande o cornudo de la madera** (*Hylotrupes bajulus*) **barrenillo de la madera** (*Nacorda melanura*), **escarabajo Ambrosia** (*Trypodendrum lineatum* (Oliver)), **reloj de la muerte** (*Hemicoleus* spp., *Xestobium rufovillosum*), **escarabajo polvoso de la madera** (*Euvrilleta peltata*).

Para su aplicación utilice el equipo de inyección adecuado, cuidando que éste no presente empaques rotos ni fugas de presión. Lave perfectamente el equipo y purgue el sistema antes de vaciar en él la mezcla de **Premise® 2 SC**. Calibre antes de la aplicación.

Los tipos de tratamiento para el control de la termita subterránea pueden variar de acuerdo a los procedimientos del tratamiento, tipo de suelo, prácticas y estado de la construcción, entre otros factores. El propósito del tratamiento químico contra termita es el establecer una zona químicamente tratada, continua (horizontal y/o vertical) entre la madera o materiales de celulosa en la estructura y las colonias de termitas en el suelo. En sitios donde existen termiteros aéreos o superficiales, deberán realizarse tratamientos complementarios.

La tabla de diluciones ejemplifica las proporciones de producto a diluir con agua. La dilución al 0.05% está recomendada para tratamientos generales en situaciones típicas de control, mientras que la dosis 0.1% deberá utilizarse para infestaciones severas o persistencia del problema en función de los antecedentes de tratamiento.

Litros de agua	Para una dilución al 0.05% diluya la cantidad indicada en mililitros (ml) de <b>Premise® 2 SC</b> . Esta dilución se recomienda para tratamientos generales	Para una dilución al 0.1% diluya la cantidad indicada en mililitros (ml) de <b>Premise® 2 SC</b> . Esta dilución se recomienda para infestación severa o historial de persistencia
4	10	20
6	15	30
8	20	40
20	50	100
40	100	200
100	240	480
200	480	960

Dependiendo del tipo de suelo, el volumen de solución recomendado en la tabla podría no ser aplicable en suelos muy compactados y en los tratamientos lineales, por lo cual es posible obtener las mismas dosis por metro cuadrado (m²) o metro lineal (m) diluyendo la cantidad de producto referido en la mitad del volumen de agua, siempre y cuando se mantenga la relación con los m² o metros lineales a tratar.

Ejemplo: para dilución al 0.05% mezcle 4 litros de agua con 10 ml de **Premise® 2 SC** para 1 m² equivale a 2 litros de agua mas 10 ml de **Premise® 2 SC** para 1 m² ya que en ambos casos la dosis del ingrediente activo es de 2400 mg por m².

Utilice el equipo de protección al destapar el producto. Agite previamente para homogeneizar el producto.

Vierta al tanque la tercera parte del volumen de agua requerido según la cantidad de solución a preparar, agregue cuidadosamente la dosis especificada de **Premise® 2 SC** y agite en el tanque accionando la bomba en "bypass" y colocando la boquilla de aplicación en la boca del tanque, para que la solución recircule a éste. Agregue la cantidad de agua restante y recircule la solución durante dos o tres minutos.

## RECOMENDACIONES DE USO POR TIPO DE TRATAMIENTO

### I. PRECONSTRUCCION

CIMENTOS CONVENCIONALES O PLANCHA DE HORMIGON

Dosis	Indicaciones
General: 4 litros de solución al 0.05% por m² Grava, tezontle, u otro material grueso: 6 litros de solución al 0.05% por m²	Aplique el tratamiento sobre la superficie total del suelo u otro sustrato a cubrir en la cimentación incluyendo áreas de garage, rampas y sótanos.
Adicionalmente realice el tratamiento lineal: 5 litros de solución por metro lineal.	El tratamiento lineal dará una zona uniforme en puntos críticos como la cimentación para muros, instalaciones de tubería, registros y otras estructuras que pueden traspasar el firme o plancha de hormigón.
Surcos perimetrales: aplique 5 litros de solución por metro lineal.	De manera complementaria, realícese una aplicación en surco, alrededor del firme o perímetro de la cimentación. Realice perforaciones de 15 cm de ancho por 15 cm de profundidad, cada 30 cm de distancia unas de otras y aplique la cantidad proporcional por perforación (1.65 litros de solución). Utilice baja presión, no exceder de 25 psi. Mezcle la solución aplicada con la tierra suelta por la realización de surcos.
CIMENTACIONES PROFUNDAS: mayores a 1.20 de profundidad.	Aplicar a 1.20 m de profundidad, dentro de las zanjas de cimentación antes del colado o a lo largo de la cimentación y castillos o columnas, posterior al colado
2.5 litros de solución por metro lineal de muro	Huecos en tabiques. Aplíquese en la base de los muros (sobre la cimentación).

HUECOS O ZANJAS DE ALBAÑILERIA O PLOMERIA: 2.5 litros de solución por metro lineal. Aplicar desde la base del hueco hasta la parte superior.

### II. POST - CONSTRUCCION

PLANCHA DE CONCRETO U HORMIGON SOBRE EL SUELO

Dosis	Indicaciones
5 litros de solución por metro lineal a 25 psi: aplicar proporcionalmente a través de los orificios taladrados, cada 30 cm de distancia	Aplíquese el tratamiento en la cimentación incluyendo áreas de garage, rampas y sótanos. Previamente deberán realizarse perforaciones con rotamartillo especial para este fin (brocas punta de diamante) atravesando el firme de concreto. Perfore el firme a lo largo de los muros por ambos lados y aplique en inyección para impregnar el suelo que está junto a los cimientos. Las perforaciones deben hacerse lo suficientemente cercanas entre sí, aproximadamente 30 cm y a una distancia de unos 15 cm del muro, de tal manera que permitan la formación de una barrera química continua.  Tratar grietas, cuarteaduras, hendiduras y alrededor de registros del drenaje, plomería y servicios que traspasen el concreto.  Los orificios deberán ser sellados con material libre de celulosa, como cemento o mortero.
5 litros de solución por construcción, metro lineal a 25 psi	Como complemento, deberá aplicarse alrededor de la en el exterior, realizando surcos en el suelo de 15 cm de ancho por 15 cm de profundidad.
CIMENTOS SUPERFICIALES 5 litros de solución por metro lineal a 25 psi	Profundidad de 30 cm o menos en la cimentación. Realice un surco perimetral de 15 cm de ancho por 15 cm de profundidad, cuidando no escarbar debajo de la cimentación. Revuelva la solución aplicada con la tierra al rellenar el surco.

### III. APLICACION CON ESPUMAS

En algunos casos los tratamientos tradicionales pueden ser optimizados mediante la utilización de espuma, logrando una zona continua de tratamiento, sobre todo en grietas y

hendiduras de difícil acceso, bases de chimeneas, huecos de tabiques y muros, debajo de los cimientos, cavidades de postes, polines estructurales y troncos infestados en colindancia con la construcción.

Realice la mezcla adecuada de **Premise® 2 SC** con agua y agregue la cantidad recomendada por el fabricante de agente espumante. Ver tabla de recomendaciones.

Dependiendo de la severidad del caso, es posible utilizar diluciones al 0.05% al 0.1% de **Premise® 2 SC**. Utilícese equipos especiales para inyección de espuma.

Premise® 2 SC ml de producto	Litros de agua	Relación de expansión de espuma	Espuma final	
			Litros	Concentración % del ingrediente activo
160	3.785 *	20 : 1	76	0.05
80	3.785	10 : 1	38	0.05
40	3.785	5 : 1	19	0.05

(\*equivalente a 1 galón)

### IV. RECOMENDACIONES ESPECIALES

Utilice una solución del 0.05% al 0.1% de **Premise® 2 SC** a baja presión, 20 psi.

• Termitas arbóreas (nidos acartonados) (*Nasutitermes* spp.), inyecte a saturación los termiteros con la solución de **Premise® 2 SC**, inclusive en mezcla con espuma. y posteriormente retire el nido.

• Hormiga carpintera (*Camponotus* spp.), aplique la solución de producto por aspersión, focalizada a grietas y hendiduras de las estructuras; alrededor de ventanas, puertas, áticos y otros lugares donde la hormiga carpintera ingresa. Utilice la solución de **Premise® 2 SC**, inclusive en mezcla con espuma. En ocasiones es necesario el uso del taladro para localizar el nido. Para preveer o controlar el acceso y construcción de

túneles, se sugiere el tratamiento perimetral inundando o inyectando la solución, inclusive mezclar con espuma, aplicando a intervalos para establecer una zona continua tratada a manera de barrera.

• Plagas de madera estructural, del mobiliario y decorativa: identificar las galerías, detritus de la plaga como excretas (frass o pellets) y daños en la madera, la presencia misma de los insectos. Penetre mediante taladro con brocas de pequeño calibre las galerías, evitando dañar instalaciones eléctricas y de plomería. Utilice la solución de **Premise® 2 SC**, inclusive en mezcla con espuma. También se sugiere la aplicación con brocha.

**TIEMPO DE REENTRADA AL AREA TRATADA:** en preconstrucción evítese el reingreso de personas y animales hasta que el área tratada seque o se realice el colado de concreto en la cimentación; en post construcción, hasta que el área tratada esté seca y limpia.

#### CONTRAINDICACIONES

**Premise® 2 SC** no es compatible con sustancias de fuerte reacción alcalina. Se sugiere utilizar para su mezcla agua preferentemente con pH neutro. No se mezcle con otros plaguicidas. Temperatura de almacén menor a 35°C.

CONSULTE AL AREA TECNICA TERMITE MANAGEMENT PROFESSIONAL DE BAYER ENVIRONMENTAL SCIENCE Y AL DISTRIBUIDOR AUTORIZADO.

## AREA DE PEGADO RESPALDO DE ETIQUETA

APLICACION URBANA

BAYER

# Premise® 2 SC

**imidacloprid**  
Insecticida del grupo químico de los cloronicotinilos.  
Control de termitas subterráneas y plagas de la madera.  
Suspensión Concentrada.

