

MUESTRA

Grupo 2B Insecticida



# TERMIDOR® 80 WG

TERMITICIDA/INSECTICIDA

Es una infracción a las leyes federales (EE. UU.) usar este producto de manera contraria a lo indicado en la etiqueta.

- Este producto solo deben usarlo personas o empresas acreditadas o registradas por el estado para aplicar productos termiticidas o de control general de plagas.
- NO utilice este producto para la prevención o el control de termitas, plagas que atacan la madera u otras plagas en general en ambientes interiores, excepto en las aplicaciones que se especifican en la etiqueta.
- NO lo utilice en césped de campos de golf. Puede utilizarse para la prevención o el control de termitas, plagas que atacan la madera u otras plagas en general detectadas en o cerca de estructuras asociadas con campos de golf, pero solamente como se especifica en esta etiqueta.
- NO utilice este producto en colmenas comerciales.
- NO lo utilice en trofeos de caza ni en pieles de animales.

Consulte en el folleto interior información adicional sobre **restricciones, primeros auxilios, precauciones, instrucciones de uso, condiciones de venta y garantía** y sitios de uso y/o restricciones específicas de cada estado.

**Ingrediente activo:**

fipronil: 5-amino-1-(2,6-dicloro-4-(trifluorometil)fenil)-4-((1,R,S)-(trifluorometil)sulfinil)-1H-pirazol-3-carbonitrilo	80.0%
Otros ingredientes:	20.0%
<b>Total:</b>	100.0%

N.º de reg. de EPA 7969-209

N.º de est. de EPA

## MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS AVISO

Si no entiende la información de la etiqueta, pida a alguien que se la explique detalladamente.

**SOLO PARA EMERGENCIAS MÉDICAS Y DE TRANSPORTE  
LLAME LAS 24 HORAS DEL DÍA AL 1-800-832-4357 (HELP)**

Para obtener información sobre el uso del producto, llame al 1-877-837-6436

**Contenido neto:**

## PRIMEROS AUXILIOS

<b>Si se ingiere</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Llame inmediatamente a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.</li> <li>• Si la persona afectada puede tragar, pídale que beba a sorbos un vaso de agua.</li> <li>• <b>NO</b> induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de toxicología o el médico.</li> <li>• <b>NO</b> dé nada por la boca a una persona que esté inconsciente.</li> </ul>
<b>Si cae en la piel o la ropa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quítese la ropa contaminada.</li> <li>• Enjuáguese inmediatamente la piel con abundante agua durante 15 a 20 minutos.</li> <li>• Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.</li> </ul>
<b>Si es inhalado</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traslade a la persona afectada a un área con aire fresco.</li> <li>• Si la persona no respira, llame al 911, a su número local de emergencias o a una ambulancia, luego administre respiración artificial, preferiblemente y si es posible, boca a boca.</li> <li>• Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.</li> </ul>
<b>Si entra en contacto con los ojos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Si usa lentes de contacto, quíteselos después de los primeros 5 minutos; luego continúe enjuagándose los ojos.</li> <li>• Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.</li> </ul>

## NÚMERO DE LA LÍNEA DIRECTA

Cuando llame al centro de control de envenenamientos o al médico, o cuando vaya a recibir el tratamiento, tenga a la mano el envase o la etiqueta del producto. En caso de una emergencia médica que involucre a este producto, llame a BASF Corporation al 1-800-832-4357 (HELP) o al número de emergencias.

**NOTA PARA EL MÉDICO:** No hay un antídoto específico. Todos los tratamientos se deben basar en los signos y los síntomas observados en el paciente. Es posible que haya ocurrido sobreexposición a otros materiales diferentes a este producto. En casos graves de sobreexposición por ingestión oral, es posible que ocurra letargo, temblores musculares y, en casos extremos, posiblemente convulsiones.

## Declaraciones preventivas

### Riesgos para los seres humanos y animales domésticos

**AVISO.** Este producto puede ser fatal si se ingiere, se absorbe a través de la piel o se inhala. Causa irritación moderada en los ojos. **NO** permita que caiga en los ojos, la piel o la ropa. **NO** respire la niebla del rocío.

### Equipo de protección personal

**Los aplicadores y todas las personas que manipulen el producto deben utilizar:**

- Camisa de manga larga y pantalones largos
- Zapatos y calcetines
- Guantes resistentes a sustancias químicas, por ejemplo de material laminar de barrera, caucho de butilo, caucho de nitrilo, caucho de neopreno, caucho natural\*, polietileno, cloruro de polivinilo (PVC) o Viton® de  $\geq 14$  milipulgadas [0.36 mm] de espesor en todos los casos

\* Incluye mezclas y material laminar con caucho natural

#### Al mezclar y cargar el producto:

- un delantal resistente a sustancias químicas

**Al trabajar en espacios sin ventilación, por ejemplo en sótanos y espacios de servicio, todos los aplicadores del plaguicida deben usar:**

- Como mínimo una máscara de respiración con filtrado de partículas aprobada por NIOSH con cualquier filtro N, R o P; O BIEN un respirador elastomérico para partículas aprobado por NIOSH con cualquier filtro N, R o P; O BIEN un filtro de partículas aprobado por NIOSH o un cartucho químico combinado con filtrado de partículas.

**Al trabajar en espacios sin ventilación, incluidos, entre otros, sótanos y espacios de servicio, o al aplicar termiticida por envarillado o inyección debajo de la losa, todos los aplicadores del plaguicida deben usar:**

- Protección para los ojos (gafas, máscara o anteojos de seguridad cerrados por delante y sobre las cejas y sienes)

Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza y el mantenimiento del equipo de protección personal. Si no hay instrucciones para las prendas lavables, lave con detergente y agua caliente. Lave el equipo de protección personal aparte y manténgalo separado de otras prendas.

## RECOMENDACIONES PARA LA SEGURIDAD DEL USUARIO

**Los usuarios deben:**

- Lavarse minuciosamente con agua y jabón después de manipular el producto. Lavarse las manos antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco o usar el baño.
- Si el pesticida penetra la ropa o el equipo de protección personal, quíteselos inmediatamente. Luego, lavarse minuciosamente y ponerse ropa limpia.
- Quitarse el equipo de protección personal inmediatamente después de manipular este producto. Lavar el exterior de los guantes antes de quitárselos. Lavarse minuciosamente y ponerse ropa limpia lo antes posible.

### Riesgos para el medio ambiente

Para usos terrestres, este plaguicida es tóxico para las aves, los peces y los invertebrados acuáticos. **NO** lo aplique directamente en el agua, en áreas donde haya agua superficial, ni en áreas intermareales que se encuentren por debajo del nivel medio de pleamar. El escurrimiento de las áreas tratadas puede ser peligroso para los organismos

acuáticos de las áreas vecinas. Se debe tener cuidado de evitar el escurrimiento. **NO** contamine el agua durante la limpieza del equipo o el desecho de residuos. **NO** contamine el agua cuando deseché los residuos líquidos del lavado o enjuague del equipo.

## Instrucciones de uso

Es una infracción a las leyes federales (EE. UU.) usar este producto de manera contraria a lo indicado en la etiqueta. Lea toda la etiqueta antes de usar este producto.

El **Termiticida/Insecticida Termidor® 80 WG** no se puede usar para formular, reformular ni reenvasar con otro producto plaguicida sin la autorización por escrito de BASF Corporation.

Este producto solo deben usarlo personas o empresas acreditadas o registradas por el estado para aplicar productos termiticidas o de control general de plagas. Es posible que en otras jurisdicciones se apliquen requisitos más estrictos con respecto a la acreditación de las personas que utilizan este producto. Antes de utilizar este producto, consulte a la agencia reguladora de control de plagas en estructuras de su estado.

## ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

**NO** contamine el agua, los comestibles ni el alimento para animales al almacenar o desechar este producto.

### Almacenamiento del pesticida

Almacene el producto no usado solamente en su envase original, lejos del alcance de los niños y los animales.

### Desecho del pesticida

Para evitar la acumulación de residuos, use todo el material de este recipiente aplicándolo según las instrucciones de la etiqueta. Si no se pueden evitar los residuos, ofrezca el resto del producto a un centro para la eliminación de desechos o un programa de eliminación de pesticidas (a menudo, los gobiernos estatales o locales, o la industria, dirigen esos programas).

### Manejo del envase

Los paquetes solubles en agua se deben colocar directamente en el tanque de aspersión que contenga algo de agua.

#### (para recipientes de plástico)

**Envase no rellenable. NO reutilice ni rellene este recipiente.** Después de vaciar completamente el recipiente en el equipo de aplicación, ofrézcalo para su reciclaje, si está disponible, o para reacondicionarlo, si corresponde, o perforélo y deséchelo en un relleno sanitario, mediante incineración o con otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.

#### (para embalaje externo de aluminio)

**Envase no rellenable. NO reutilice ni rellene este recipiente.** Después de vaciar completamente el recipiente en el equipo de aplicación, deseche la bolsa vacía en un relleno sanitario o por incineración, o bien mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.

## Derrames

En caso de que este producto se derrame a gran escala, llame a:

- CHEMTREC 1-800-424-9300
- BASF Corporation 1-800-832-4357 (HELP)

## Pasos a seguir en caso de que se produzca un derrame o fuga del material:

- Use **equipo de protección personal** y evite su exposición al producto mientras controla un derrame. (Consulte el equipo de protección personal obligatorio en la sección **Precauciones** de esta etiqueta).
- **Para derrames sólidos (polvo seco)** - Recoja el polvo seco resultante de la ruptura del recipiente o del paquete soluble en agua cuidadosamente con una escoba y colóquelo en un contenedor adecuado. Evite la generación de polvo. Asegúrese de descontaminar adecuadamente las herramientas y el equipo después de la limpieza.
- **Para derrames líquidos (diluidos)** - Rodee y contenga el derrame con material inerte (por ej., arena o tierra) y transfiera el material de contención líquido y sólido a recipientes separados para su desecho. Los derrames pequeños de solución diluida final de **Termidor 80 WG** (que puedan limpiarse con un equipo común para derrames) pueden aplicarse a los sitios mencionados en la etiqueta.
- Qúitese la ropa contaminada y lávese con agua y jabón las zonas afectadas de la piel. Lave la ropa antes de volver a usarla.
- Mantenga el derrame alejado de alcantarillas y cuerpos de agua abiertos.

## Formulación

**Termidor 80 WG** está formulado como polvo seco con 80% de fipronil y está envasado en paquetes solubles en agua. Los paquetes vienen dentro de un envase de plástico externo resellable.

- **NO** permita que los paquetes se humedezcan antes de añadirlos al tanque de aspersión.
- **NO** manipule los paquetes con guantes húmedos.
- **NO** manipule bruscamente los paquetes, ya que eso podría romperlos.

**NOTA:** Si se humedece un paquete antes de colocarlo en el tanque de aspersión, devuelva el paquete "húmedo" al envase externo resellable. Luego vierta el contenido del paquete "húmedo" directamente en el tanque de rociado desde el envase externo resellable y siga las instrucciones de mezclado.

**NOTA:** Los paquetes no utilizados deben resellarse dentro del envase plástico externo.

## Instrucciones de uso para la prevención o el control de termitas y otras plagas que atacan la madera

### Restricciones de uso

- Al hacer un tratamiento adyacente a una estructura existente, el aplicador debe examinar el área a tratar y las zonas inmediatas a la estructura con el fin de detectar grietas y agujeros visibles y accesibles para evitar la fuga o exposición considerable a residentes, niños, mascotas u otras personas que ocupan la estructura. Se debe avisar a las personas que residan o estén presentes en la estructura durante la aplicación que se retiren de allí y lleven consigo a sus mascotas ante cualquier indicio de fuga. El aplicador debe verificar si hay fugas después de la aplicación. Todas las fugas que causen acumulación de termiticida en lugares que no sean los que se indican en esta etiqueta deben limpiarse antes de abandonar el sitio de la aplicación. **NO** permita que los residentes, niños, mascotas u otras personas entren en contacto con las áreas contaminadas ni que vuelvan a ocupar dichas zonas de la estructura hasta que la limpieza haya finalizado.

- Antes de que el aplicador perforo y trate las estructuras de concreto (por ej., patios, porches, aceras y losas de cimentación), primero debe determinar que no hay áreas habitables debajo de esas estructuras que puedan contaminarse accidentalmente con el tratamiento.
- Durante la aplicación, solamente se permitirá permanecer en las inmediaciones a los aplicadores que usen equipo de protección personal (como lo exige la etiqueta de este producto).
- Deben rellenarse todas las perforaciones en las áreas comunes de ocupación donde se haya aplicado el producto. Para rellenar los orificios se debe usar un material que no contenga celulosa o un material de recubrimiento impenetrable sin celulosa (por ej., cemento Portland).
- **NO** aplique el producto hasta que se hayan identificado los ductos de calefacción y aire acondicionado, respiraderos, tubos de plomería y alcantarillado, desagües de piso, tuberías de calefacción y conductos eléctricos. **NO** perforo ni contamine ninguno de esos componentes.
- **NO** utilice este producto en agujeros/cavidades rellenos con espuma rígida.
- **NO** aplique el tratamiento a menos de un pie de distancia respecto a la línea de goteo de las plantas comestibles.
- **NO** contamine los sistemas públicos y privados de abastecimiento de agua.
- **NO** aplique tratamientos mientras llueve.
- **NO** trate el suelo que esté saturado de agua, congelado o en condiciones donde se produzca escurrimiento o desplazamiento en el área o lugar del tratamiento.
- **NO** lo use en tanques de aspersión contaminados con borato.

## Información del producto

Al utilizarlo como se indica en esta etiqueta, el **Termiticida/Insecticida Termidor® 80 WG** (en adelante denominado **Termidor 80 WG**), permite evitar o controlar eficazmente las termitas u otras plagas mencionadas en esta etiqueta que atacan la madera. Para aumentar al máximo la potencia del **Termidor 80 WG**, aplique la solución diluida final en una o más zonas de tratamiento continuas para impedir que las termitas u otras plagas que atacan la madera infesten la madera que se va a proteger.

La solución diluida final de **Termidor 80 WG** solo deben aplicarla técnicos certificados que conozcan los métodos estándar utilizados para prevenir o controlar las termitas y otras plagas que atacan la madera. La solución diluida final de **Termidor 80 WG** es sumamente eficaz contra una variedad de termitas subterráneas, arbóreas y de la madera seca y húmeda (por ej., *Reticulitermes*, *Coptotermes*, *Heterotermes*, *Nasutitermes* y *Zootermopsis*), y contra otras plagas que atacan la madera (por ej., hormigas carpinteras, escarabajos, barrenadores).

**Termidor 80 WG** está etiquetado para usarlo como solución diluida final al 0.06%, 0.09% o 0.125%. La solución al 0.06% debe usarse para situaciones normales de prevención o control. Cuando haya una fuerte infestación de termitas u otras plagas que atacan la madera, o suelos o tipos de construcción problemáticos, se recomienda usar una solución diluida final de **Termidor 80 WG** al 0.09% o 0.125% si lo permiten las instrucciones de uso correspondientes en esta etiqueta. Si lo permiten las instrucciones de uso, **Termidor 80 WG** puede aplicarse como tratamiento de espuma según lo indicado en la sección **Aplicaciones de espuma para la prevención o control de termitas, plagas que atacan la madera y control general de plagas** de esta etiqueta.

## Instrucciones de mezclado

Para preparar la mezcla de aspersión, saque los paquetes de **Termidor 80 WG** desde el envase externo y mézclelos de la siguiente manera:

1. Llene de 1/4 a 1/3 del tanque de aspersión con agua.  
**NOTA:** La manguera de carga debe estar equipada con un dispositivo antirretorno o el flujo de agua debe incluir una cámara de aire para evitar el sifonado del producto hacia el suministro de agua.
2. Encienda la bomba para iniciar la agitación por derivación y coloque el extremo de la herramienta de tratamiento en el tanque para permitir la circulación por la manguera.
3. Agregue la cantidad especificada de paquetes de **Termidor 80 WG**. Consulte la **Tabla 1** para determinar la cantidad especificada de paquetes de **Termidor 80 WG** y agua que debe añadirse para preparar el volumen deseado de solución diluida final.
4. Agregue la cantidad de agua restante.
5. Deje la bomba en marcha y permita la recirculación por la manguera de regreso al tanque de aspersión hasta que todos los paquetes se hayan disuelto en el tanque y el **Termidor 80 WG** se haya dispersado por completo. Según la temperatura del agua y la intensidad de la agitación, los paquetes deben disolverse en cuestión de minutos después de haberlos agregado al agua. **NOTA:** Los paquetes se disuelven más lentamente en agua fría.

**NOTA:** Para tanques de aspersión previamente llenados con agua, siga los pasos 2, 3 y 5 anteriores.

**NOTA:** Podría no ser necesaria la recirculación o agitación para la inyección en línea u otros sistemas de aplicación.

(Tabla 1) Concentración deseada de **Termidor 80 WG**<sup>†</sup>

	Agua (gal)	Paquetes <sup>††</sup> a agregar
Dilución final de <b>Termidor 80 WG</b> al 0.06% (gal)	25	1
	50	2
	100	4
Dilución final de <b>Termidor 80 WG</b> al 0.09% (gal)	17	1
	34	2
	67	4
	100	6
Dilución final de <b>Termidor 80 WG</b> al 0.125% (gal)	25	2
	50	4
	100	8

<sup>†</sup> Porcentaje en peso del fipronil con el peso de la solución diluida de rociado

<sup>††</sup> Cada paquete de **Termidor 80 WG** pesa 2.61 onzas y contiene 2.1 onzas de fipronil.

## Volumen de aplicación

Para proporcionar máxima prevención o control y protección contra termitas y otras plagas que atacan la madera, aplique los volúmenes de solución diluida final de **Termidor 80 WG** especificados en las instrucciones de uso en toda esta etiqueta.

Sin embargo, si el suelo no absorbe los volúmenes del **Termiticida/Insecticida Termidor® 80 WG** indicados en esta etiqueta, se puede aplicar el doble de la concentración de **Termidor 80 WG** en la mitad del volumen de solución

diluida final. Por ejemplo, si no se puede aplicar **Termidor 80 WG** al 0.06% para obtener 4 galones de solución diluida final por cada 10 pies lineales por pie de profundidad, puede sustituirse por **Termidor 80 WG** al 0.125% aplicado a una dosis de 2 galones de solución diluida final por cada 10 pies lineales por pie de profundidad.

**NOTA:** Al reducir considerablemente el volumen de aplicación se disminuye la capacidad de obtener una zona de tratamiento (barrera) continua. Se permite una discrepancia cuando el volumen y la concentración cumplen con las proporciones indicadas en la etiqueta y se obtiene una barrera continua. Con un volumen de aplicación reducido, puede ser necesario que el aplicador tenga que perforar orificios a menos de 12 pulgadas entre sí para crear una zona de tratamiento (barrera) continua.

---

## Tratamientos contra termitas anteriores a la construcción

---

### Información básica para tratamientos contra termitas anteriores a la construcción

Para tratamientos anteriores a la construcción, hasta la instalación del nivel final del piso inclusive:

- **NO** lo aplique usando una dosis ni concentración **INFERIOR** al 0.06%, al 0.09% ni al 0.125% para tratamientos horizontales y verticales.
- **NO** lo aplique usando un volumen de solución diluida final **INFERIOR** a 1.0 a 1.5 galones por cada 10 pies cuadrados para losas de concreto en el suelo o en sótanos (barreras horizontales).
- **NO** lo aplique usando un volumen de solución diluida final **INFERIOR** a 2 galones por cada 10 pies lineales por pie de profundidad para barreras verticales a lo largo del perímetro interior y exterior de las paredes del cimiento, y alrededor de las vigas y demás elementos de cimentación.

Antes de cada aplicación, se debe notificar al contratista general, superintendente de construcción (o persona responsable similar) sobre la aplicación prevista de la solución diluida final de **Termidor 80 WG** y los sitios previstos para ello. Asimismo, se debe indicar a la persona responsable que notifique a los trabajadores de la construcción y demás personas en la obra para que se retiren del área de tratamiento y no regresen hasta que el suelo haya absorbido la solución diluida final de **Termidor 80 WG**.

Los tratamientos anteriores a la construcción abarcan los realizados durante todas las fases de la construcción, incluyendo la instalación del nivel final del piso. La prevención o control eficaces contra termitas antes de la construcción se logra estableciendo zonas de tratamiento (barreras) horizontales y verticales completas.

Al usar el método de zanjado, las zanjas deben tener una profundidad mínima de 6 pulgadas (no más profundas que la parte inferior de la zapata), y un ancho que no exceda 6 pulgadas. Cuando se excava en suelo en declive (en niveles), se debe escalar la zanja para asegurar la distribución adecuada y evitar que la solución diluida final de **Termidor 80 WG** se escurra fuera de la zanja. Mezcle la solución diluida final con el suelo mientras lo vuelve a colocar en la zanja.

Al tratar cimientos a una profundidad mayor de 4 pies, aplique la solución diluida final de **Termidor 80 WG** mientras se repone el relleno o, si el contratista de la construcción no notifica al aplicador con tiempo suficiente para permitir esto,

trate el cimiento a una profundidad mínima de 4 pies después de reinstalar el relleno.

- El aplicador debe zanjar y envarillar la zanja, o zanjar solamente, a lo largo de las paredes del cimiento y alrededor de las vigas y demás elementos de cimentación, con la proporción indicada desde el nivel hasta una profundidad mínima de 4 pies.
- Cuando la parte superior de la zapata esté expuesta, el aplicador deberá tratar el suelo adyacente a la zapata a una profundidad que no exceda la parte inferior de esta.
- **NO** aplique el tratamiento a una estructura por debajo de la parte inferior de la zapata.

### Losas de concreto en el suelo o en sótanos (incluidas losas de concreto monolíticas, flotantes o soportadas)

Se deben establecer una o más zonas de tratamiento (barreras) horizontales e interiores verticales antes de cubrir un área con losas de concreto.

#### Barreras horizontales

Aplique un tratamiento general de solución diluida final de **Termidor 80 WG** (al 0.06%, 0.09% o 0.125%) en toda la superficie que se cubrirá debajo de la losa de concreto. Eso incluye la losa debajo de la zona habitable propiamente dicha, además de cocheras, porches, pisos de sótano y entradas extendidas. Aplique la solución diluida final de **Termidor 80 WG** a una dosis de 1.0 a 1.5 galones por cada 10 pies cuadrados. Para los tratamientos horizontales alrededor de los elementos que penetren la losa (por ej. servicios públicos, tubos de plomería), aplique la solución diluida final de **Termidor 80 WG** a una dosis de 1.0 a 1.5 galones de solución por pie cuadrado. Haga esas aplicaciones con una boquilla de chorro grueso con una presión de 25 PSI (o menos), rociando la solución diluida de manera pareja y uniforme en toda el área que se pretende tratar.

Si se cuele la losa antes de aplicar el tratamiento horizontal, se debe usar la solución diluida final de **Termidor 80 WG** para tratar penetraciones, juntas, trampas de desagües de baño, accesos a desagües de piso de ducha, etc., como se detalla en la sección **Tratamientos estructurales convencionales contra termitas posteriores a la construcción** en esta etiqueta. Sin embargo, se recomienda crear zonas de tratamiento (barreras) horizontales completas antes de colar la losa.

#### Barreras verticales

Aplique la solución diluida final de **Termidor 80 WG** a una dosis de 1.0 a 1.5 galones de solución por pie cuadrado alrededor de los elementos que penetren la losa (por ej. servicios públicos, tubos de plomería). Aplique 4 galones de solución diluida final de **Termidor 80 WG** (al 0.06%, 0.09% o 0.125%) por cada 10 pies lineales por pie de profundidad a lo largo del perímetro interior y exterior de las paredes del cimiento, y alrededor de las vigas y demás elementos de cimentación. Los tratamientos al perímetro exterior de las paredes del cimiento y demás elementos exteriores del cimiento deben hacerse solamente después de terminar el nivel exterior final del piso. Utilice un aspersor a baja presión (25 PSI o menos en la boquilla) para tratar el suelo mientras lo repone en la zanja.

- Aplique tratamientos verticales por zanjado y envarillado en la zanja, o por zanjado solamente, desde el nivel hasta una profundidad mínima de la parte superior de la zapata, o si la zapata está a más de 4 pies debajo del nivel, hasta una profundidad mínima de 4 pies. **NO** aplique el tratamiento a

una estructura por debajo de la parte inferior de la zapata. Al envarillar desde el nivel o el fondo de la zanja, los orificios del envarillado deben espaciarse a un máximo de 12 pulgadas de ancho entre sí, sin extenderse por debajo de la zapata.

## Espacios de servicio

Para espacios de servicio, aplique tratamientos verticales con una solución diluida final de **Termiticida/Insecticida Termidor® 80 WG** (al 0.06%, 0.09% o 0.125%), a una dosis de 4 galones por cada 10 pies lineales por pie de profundidad, desde el nivel hasta la parte superior de la zapata o, si la zapata está a más de 4 pies debajo del nivel, hasta una profundidad mínima de 4 pies. Aplique el tratamiento por zanjado y envarillado en la zanja, o por zanjado solamente. Trate ambos lados del cimiento y todos los pilares y tuberías. Cuando no pueda hacerse un zanjado debido a obstrucciones físicas como aceras de concreto adyacentes a los elementos del cimiento, utilice el método de envarillado por sí solo. Cuando las condiciones o el tipo de suelo impidan zanjar, se puede usar el envarillado. Cuando la parte superior de la zapata esté expuesta, el aplicador debe tratar el suelo adyacente a la zapata a una profundidad de 4 pies o que no exceda la parte inferior de esta. Mezcle la solución diluida final con el suelo mientras lo vuelve a colocar en la zanja.

- **NO** aplique el tratamiento a una estructura por debajo de la parte inferior de la zapata. Al envarillar desde el nivel o el fondo de la zanja, los orificios del envarillado deben espaciarse a un máximo de 12 pulgadas de ancho entre sí, sin extenderse por debajo de la parte inferior de la zapata.

## Cimientos con bloques huecos y agujeros/cavidades

Se pueden tratar los cimientos con bloques huecos o los agujeros/cavidades de la mampostería asentados sobre la zapata para crear barreras continuas en las áreas de tratamiento. Perfore y trate los agujeros/cavidades en varios elementos de mampostería de la estructura que se extienden hasta el suelo para crear barreras continuas en el área de tratamiento. Perfore y trate los agujeros/cavidades de los elementos de mampostería si no son accesibles. Aplique la solución diluida final de **Termidor 80 WG** (al 0.06%, 0.09% o 0.125%) a una dosis de 2 galones por cada 10 pies lineales de zapata, con una presión de 25 PSI o menos en la boquilla. Cuando utilice este tratamiento, perfore orificios de acceso debajo de la placa de alféizar lo más cerca posible de la zapata. Los aplicadores deben inspeccionar las áreas de posible escurrimiento (por ej., agujeros/cavidades y bloques, muros de cimiento de escombros) como precaución en caso de fugas de la aplicación en las áreas tratadas. Es posible que no se puedan tratar algunas áreas o que se necesiten modificaciones mecánicas antes de hacer el tratamiento.

---

## Tratamientos estructurales convencionales contra termitas posteriores a la construcción

---

### Información básica para tratamientos estructurales convencionales contra termitas posteriores a la construcción

Para las aplicaciones convencionales de **Termidor 80 WG** posteriores a la construcción efectuadas después de haber instalado el nivel final con el objeto de proteger la estructura de la infestación de termitas o controlar las poblaciones

existentes, utilice una solución diluida final de **Termidor 80 WG** al 0.06%, 0.09% o 0.125%.

El aplicador debe zanjar y envarillar la zanja, o zanjar solamente, a lo largo de las paredes del cimiento y alrededor de las vigas y demás elementos de cimentación desde el nivel hasta la parte superior de la zapata. Al usar el método de zanjado, las zanjas deben tener una profundidad mínima de 6 pulgadas (no más profundas que la parte inferior de la zapata), y un ancho que no exceda 6 pulgadas. Cuando se excava en suelo en declive (en niveles), se debe escalonar la zanja para asegurar la distribución adecuada y evitar que la solución diluida final de **Termidor 80 WG** se escurra fuera de la zanja. Mezcle la solución diluida final con el suelo mientras lo vuelve a colocar en la zanja.

Cuando la zapata está a más de 4 pies debajo del nivel, el aplicador tiene la opción ya sea de (1) zanjar y envarillar hasta una profundidad mínima de 4 pies en la zanja a lo largo de las paredes del cimiento, o bien (2) zanjar solamente a lo largo de las paredes del cimiento hasta una profundidad mínima de 4 pies. La profundidad real del tratamiento varía según el tipo de suelo, el grado de compactación y la ubicación de la actividad de las termitas. Cuando la parte superior de la zapata esté expuesta, el aplicador debe tratar el suelo adyacente a la zapata a una profundidad de 4 pies, pero sin exceder la parte inferior de esta. **NO** aplique el tratamiento a una estructura por debajo de la parte inferior de la zapata.

Las estructuras exteriores de concreto adyacentes al cimiento (por ej., patios, porches, aceras) pueden perforarse y luego tratarse con una solución diluida final de **Termidor 80 WG** mediante inyección debajo de la losa para completar las zonas de tratamiento del perímetro exterior a lo largo de las paredes del cimiento. Deben rellenarse todas las perforaciones en las áreas comunes de ocupación donde se haya aplicado la solución diluida final de **Termidor 80 WG**. Para rellenar los orificios se debe usar un material que no contenga celulosa o recubrirlos con un material impenetrable sin celulosa (por ej., cemento Portland).

**NO** aplique la solución diluida final de **Termidor 80 WG** hasta que se haya reconocido e identificado la ubicación y el tipo de los siguientes elementos de la construcción. **NO** perfore ninguno de estos durante la aplicación.

- Líneas o conductos eléctricos
- Ductos y respiraderos de calefacción o aire acondicionado
- Tuberías de agua y alcantarillado (o plomería)

## Losas de concreto sobre el suelo (incluidas losas de concreto monolíticas, flotantes o soportadas)

### Perímetro exterior

Utilice el método de zanjado y envarillado en la zanja, o de zanjado solamente, a lo largo del cimiento para aplicar 4 galones de solución diluida final de **Termidor 80 WG** (al 0.06%, 0.09% o 0.125%) por cada 10 pies lineales por pie de profundidad o, si la zapata está a más de 4 pies debajo del nivel, hasta una profundidad mínima de 4 pies. Los orificios del envarillado deben espaciarse a un máximo de 12 pulgadas de ancho entre sí, sin extenderse por debajo de la parte inferior de la zapata.

### Inyección debajo de la losa

Se puede aplicar la solución diluida final de **Termidor 80 WG** (al 0.06%, 0.09% o 0.125%) mediante inyección debajo de la losa desde el interior de la cochera, o bien, cuando eso no sea posible, perforando el cimiento desde el exterior de la siguiente manera:

- **Perforación e inyección vertical** - Para aplicar el tratamiento debajo de la losa, perforo verticalmente la losa a lo largo del perímetro interior del cimiento, incluida la cochera. Perfore orificios a lo largo de las juntas de expansión en el concreto, grietas, plomería y servicios públicos que penetren la losa. Si hay clara evidencia de actividad o daño causado por termitas en una pared divisoria interior, tal vez sea necesario perforar orificios a lo largo de un lado de la losa adyacente a esa pared. Todos los orificios perforados en la losa deben espaciarse a un máximo de 12 pulgadas entre sí. Aplique al suelo debajo de la losa la solución diluida final de **Termiticida/Insecticida Termidor® 80 WG**, inyectándola por las perforaciones hechas en la losa a una dosis de 4 galones por cada 10 pies lineales por pie de profundidad. Para obtener mejores resultados, las aplicaciones pueden hacerse con una boquilla de dispersión lateral.

- **Perforación horizontal, envarillado e inyección debajo de la losa desde el exterior del cimiento** - Utilice esta técnica para hacer el tratamiento debajo de la losa solamente cuando los pisos o los elementos de diseño interior no permitan la perforación vertical. Se puede aplicar el producto con varillas cortas para establecer una zona de tratamiento (barrera) continua en el suelo más próxima al interior de la pared del cimiento. Perfore los orificios desde el exterior del cimiento en un ángulo que permita que la solución diluida final de **Termidor 80 WG** se deposite debajo de los ductos de calefacción, las tuberías de agua y alcantarillado y los conductos eléctricos, si los hay. Solo puede emplearse el tratamiento horizontal con varillas largas para tratar áreas debajo de la losa a las cuales no se pueda acceder usando el envarillado vertical ni el tratamiento horizontal con varillas cortas. **NO** utilice varillas largas de más de 20 pies. Para las aplicaciones con envarillado horizontal, los orificios perforados en el cimiento deben espaciarse a un máximo de 12 pulgadas de ancho entre sí. Inyecte en los orificios la solución diluida final de **Termidor 80 WG** a una dosis de 4 galones por cada 10 pies lineales por pie de profundidad. Estas aplicaciones pueden hacerse con una boquilla de dispersión lateral.

- **Desagües del piso de la ducha** - Se puede tratar el suelo debajo y cerca de los desagües del piso de la ducha. Perfore la losa cerca del desagüe del piso de la ducha y aplique al suelo (mediante inyección debajo de la losa) la solución diluida final de **Termidor 80 WG**. Se puede usar espuma para aumentar la dispersión al máximo. Se pueden perforar numerosos puntos de acceso cercanos al desagüe del piso de la ducha. Se puede utilizar una boquilla de dispersión direccional para mejorar el tratamiento del suelo debajo del desagüe del piso de la ducha. Trate el suelo con una solución diluida final de **Termidor 80 WG** que contenga 1 galón como mínimo, pero no más de 4 galones, por cada desagüe del piso de la ducha. Se puede aplicar el producto con envarillado horizontal para obtener acceso y tratar el suelo asociado con el desagüe del piso de la ducha.

- **Trampas de desagüe de baño** - Trate el suelo expuesto o el suelo cubierto con alquitrán (o algún sellador similar) debajo o alrededor de las áreas de entrada de los tubos de plomería o desagüe. Es posible que se necesite quitar el alquitrán o el sellador para facilitar el tratamiento adecuado del suelo. Se puede instalar una puerta de acceso o tapa de inspección si no la hay. Después de la inspección y de quitar los escombros de madera o celulosa, utilice la solución diluida final de **Termidor 80 WG** para tratar el suelo por envarillado o empapado a una dosis de 1 a 4 galones por pie cuadrado.

## Estructuras con desagües franceses y bombas de sumidero

Los desagües franceses eliminan el agua en la zapata a lo largo del perímetro del cimiento. Se utilizan comúnmente en estructuras con cimientos de bloques huecos para drenar el agua que penetra desde el perímetro exterior o debajo del cimiento. El suelo debe estar seco antes de aplicar el producto en sitios con desagües franceses. **NO** envarille la losa a una distancia menor de 24 pulgadas del desagüe francés para impedir que la solución diluida final de **Termidor 80 WG** se filtre o dañe el desagüe o las losetas. **NO** aplique **Termidor 80 WG** a una distancia menor de 5 pies del pozo y la bomba de sumidero. Para evitar el drenaje y la filtración desde los bloques hacia el desagüe, **NO** perforo los cimientos de bloques huecos adyacentes al desagüe francés.

Una vez que se hayan identificado y ubicado los desagües franceses, aplique una solución diluida final de **Termidor 80 WG** (al 0.06%, 0.09% o 0.125%) de la siguiente manera:

1. Desenchufe la bomba de sumidero. Inspeccione el pozo de la bomba para determinar si hay agua. Si no hay agua, se puede hacer el tratamiento siempre que la bomba permanezca desenchufada, o bien
2. Si hay agua en el sumidero de la bomba, desenchufe la bomba y extraiga 4 tazas de agua del sumidero. Marque el nivel del agua. Espere 10 minutos y vuelva a inspeccionar el nivel del agua en el sumidero. Si se ha elevado el nivel del agua, hay demasiada filtración para realizar el tratamiento en esta ocasión. Si no se eleva el nivel del agua, haga el tratamiento siempre que la bomba permanezca desenchufada.

Durante la aplicación, revise el sumidero frecuentemente para determinar la presencia de solución diluida final de **Termidor 80 WG**. Si la detecta, detenga inmediatamente la aplicación y saque el contenido del sumidero de la bomba antes de volver a enchufar la bomba. Aplique el contenido que haya sacado del sumidero de la bomba a un sitio rotulado o deseche el contenido que haya sacado según se indica en la sección **Desecho del plaguicida** en esta etiqueta.

**Nota:** En el caso de estructuras con desagües franceses adyacentes al exterior del cimiento, consulte la sección **Estructuras con pozos, cisternas u otros cuerpos de agua adyacentes** en esta etiqueta.

## Estructuras con sótanos

### Perímetro exterior

Aplique el tratamiento por zanjado y envarillado en la zanja, o por zanjado solamente, a lo largo del perímetro exterior del cimiento a una dosis de 4 galones de solución diluida final de **Termidor 80 WG** (al 0.06%, 0.09% o 0.125%) por cada 10 pies lineales por pie de profundidad, o si la zapata está a más de 4 pies debajo del nivel, hasta una profundidad mínima de 4 pies. Los orificios del envarillado deben espaciarse un máximo de 12 pulgadas de ancho entre sí. **NO** aplique el tratamiento a una estructura por debajo de la parte inferior de la zapata.

### Perímetro interior

Para hacer el tratamiento debajo de la losa del piso del sótano, perforo verticalmente la losa a lo largo del perímetro interior del cimiento. Perfore orificios a lo largo de las juntas de expansión en el concreto, grietas, plomería y servicios públicos que penetren la losa. Perfore orificios a lo largo de ambos lados de las paredes divisorias del cimiento. Tal vez sea necesario perforar orificios a lo largo de un lado de la losa adyacente a una pared divisoria interior sin cimiento si hay

clara evidencia de actividad de termitas en la pared. Todos los orificios perforados en la losa deben espaciarse a un máximo de 12 pulgadas entre sí. Inyecte en los orificios la solución diluida final de **Termiticida/Insecticida Termidor® 80 WG** (al 0.06%, 0.09% o 0.125%) a una dosis de 4 galones por cada 10 pies lineales por pie de profundidad. Esta aplicación puede hacerse con una boquilla de dispersión lateral.

## Espacios de servicio

**NOTA: Antes del tratamiento, apague todos los sistemas de circulación que muevan el aire desde las áreas a tratar hacia espacios interiores sin tratar de la estructura hasta que haya finalizado la aplicación y se haya absorbido en el suelo toda la solución diluida final de Termidor 80 WG.**

### Construcciones con espacios de servicio accesibles

Para espacios de servicio accesibles, aplique tratamientos verticales con una solución diluida final de **Termidor 80 WG** (al 0.06%, 0.09% o 0.125%) a una dosis de 4 galones por cada 10 pies lineales por pie de profundidad desde el nivel hasta la parte superior de la zapata o, si la zapata está a más de 4 pies debajo del nivel, hasta una profundidad mínima de 4 pies. Aplique el tratamiento por zanjado y envarillado en la zanja, o por zanjado solamente. Trate ambos lados del cimiento y alrededor de todos los pilares y tuberías. Cuando no pueda realizarse un zanjado debido a obstrucciones físicas como aceras de concreto adyacentes a los elementos del cimiento, se puede utilizar el método de envarillado solo. Cuando las condiciones o el tipo de suelo impidan zanjar, se puede usar el tratamiento por envarillado. Cuando la parte superior de la zapata esté expuesta, el aplicador debe tratar el suelo adyacente a la zapata a una profundidad que no exceda la parte inferior de la zapata.

- **NO** aplique el tratamiento a una estructura por debajo de la parte inferior de la zapata. Al envarillar desde el nivel o el fondo de la zanja, los orificios del envarillado deben espaciarse a un máximo de 12 pulgadas de ancho entre sí, sin extenderse por debajo de la parte inferior de la zapata.

Para prevenir la formación de tubos de termitas independientes (es decir, no asociados con los elementos del cimiento) entre el suelo y los componentes estructurales en una o más áreas tratadas previamente, se puede aplicar al suelo un tratamiento general de **Termidor 80 WG**. Retire todos los escombros de celulosa antes del tratamiento. Aplique la solución diluida final de **Termidor 80 WG** (al 0.06%, 0.09% o 0.125%) a una dosis de 1.0 a 1.5 galones por cada 10 pies cuadrados para que las zonas tratadas sean uniformes. Aplique el producto usando una boquilla de chorro grueso con una presión de 25 PSI (o menos).

### Construcciones con espacios de servicio inaccesibles

Para las áreas interiores inaccesibles (por ej., las que no tienen suficiente espacio entre las vigas del piso y las superficies del suelo para permitir el acceso de operadores), excave, si es posible, y haga el tratamiento conforme a las instrucciones para espacios de servicio accesibles. De lo contrario, aplique uno (o una combinación) de los dos métodos siguientes:

1. Para establecer zonas de tratamiento, aplique al suelo, madera o componentes estructurales la solución diluida final de **Termidor 80 WG** (al 0.06%, 0.09% o 0.125%) a una dosis de 1.0 a 1.5 galones por cada 10 pies cuadrados usando una boquilla de chorro grueso con una presión de 25 PSI (o menos). En caso de no poder alcanzar un área con la varilla de aplicación, utilice una o más varillas de extensión para hacer la aplicación al suelo. **NO** esparza ni rocíe a presiones altas.

2. Para establecer zonas de tratamiento, perfore la pared del cimiento o el piso superior y aplique al suelo adyacente a la pared del cimiento o al suelo, madera y componentes estructurales, la solución diluida final de **Termidor 80 WG** (al 0.06%, 0.09% o 0.125%) a una dosis de 1.0 a 1.5 galones por cada 10 pies cuadrados. Los espacios entre las perforaciones deben ser de 16 pulgadas como máximo. Consulte los reglamentos estatales, ya que muchos estados exigen espacios menores. El suelo adyacente a los elementos del cimiento puede tratarse con técnicas de varilla corta o larga sin perforar, si se puede obtener acceso al suelo directamente con la herramienta de tratamiento.

## Cimientos con bloques huecos y agujeros/cavidades

Se pueden tratar los cimientos de bloques huecos o los agujeros/cavidades de la mampostería asentados sobre la zapata. Perfore y trate los agujeros/cavidades en varios elementos de mampostería de la estructura que se extienden hasta el suelo para crear barreras continuas en el área de tratamiento. Los aplicadores pueden perforar y tratar los agujeros/cavidades de los elementos de mampostería si no son accesibles. Aplique la solución diluida final de **Termidor 80 WG** (al 0.06%, 0.09% o 0.125%) a una dosis de 2 galones por cada 10 pies lineales de zapata, con una presión de 25 PSI o menos en la boquilla. Cuando utilice este tratamiento, perfore orificios de acceso debajo de la placa de alféizar lo más cerca posible de la zapata. Los aplicadores deben inspeccionar las áreas de posible escurrimiento (por ej., agujeros/cavidades y bloques, muros de cimiento de escombros) como precaución en caso de fugas de la aplicación en las áreas tratadas. Es posible que no se puedan tratar algunas áreas o que se necesiten modificaciones mecánicas antes de hacer el tratamiento.

## Tratamiento de estructuras con pozos o cisternas

- **NO** contamine los pozos ni las cisternas.
- **NO** aplique la solución diluida final de **Termidor 80 WG** a una distancia menor de 5 pies de pozos o cisternas.

El suelo que esté a una distancia de 5 a 10 pies de un pozo o una cisterna, solamente debe tratarse con el método de relleno aquí descrito. Se debe tratar el área del suelo adyacente a las tuberías de agua que están, como máximo, a 3 pies de distancia del nivel solamente con el método de relleno.

### Método de relleno

1. Excave y extraiga el suelo a tratar y colóquelo sobre una lona plástica gruesa, un material similar o dentro de una carretilla.
2. Trate el suelo con la solución diluida final de **Termidor 80 WG** (al 0.06%, 0.09% o 0.125%) a una dosis de 4 galones por cada 10 pies lineales por pie de profundidad de la zanja, o bien, a una dosis de 1 galón por pie cúbico de suelo. Mezcle bien la solución diluida final con el suelo para contener el líquido y evitar escurrimientos o derrames.
3. Cuando el suelo haya absorbido la solución diluida final de **Termidor 80 WG**, vuelva a depositarlo en la zanja.

## Estructuras con pozos o cisternas u otros cuerpos de agua adyacentes

Los aplicadores deben inspeccionar todas las estructuras cercanas a fuentes de agua (por ej., pozos, cisternas, lagunas superficiales, arroyos, otros cuerpos de agua) y evaluar, como mínimo, las siguientes instrucciones de tratamiento antes de aplicar la solución diluida final de **Termiticida/Insecticida Termidor® 80 WG** al 0.06%, 0.09% o 0.125%.

1. De ser factible, antes del tratamiento, exponga las tuberías de agua provenientes del pozo a la estructura si dichas tuberías ingresan un máximo de 3 pies del nivel. Trate el suelo adyacente a las tuberías de agua según el método de relleno descrito antes.
2. Antes del tratamiento, se recomienda a los aplicadores tomar precauciones para limitar el riesgo de aplicar la solución diluida final de **Termidor 80 WG** en desagües subterráneos que podrían desembocar en cuerpos de agua. Esas precauciones incluyen evaluar si la aplicación del termiticida en la parte superior de la zapata podría contaminar el desagüe subterráneo. Al determinar la profundidad del tratamiento, el aplicador tomará en cuenta factores como el sistema de desagüe, el tipo de suelo y el grado de compactación.
3. Cuando corresponda (es decir, en el lado de la estructura cercana al agua), también puede usarse el tratamiento con el método de relleno para minimizar el desplazamiento fuera del lugar de la solución diluida final de **Termidor 80 WG**.

## Construcciones con cámaras

**NOTA: Antes del tratamiento, apague todos los sistemas de circulación que muevan el aire desde las áreas a tratar hacia espacios interiores sin tratar de la estructura hasta que haya finalizado la aplicación y se haya absorbido en el suelo toda la solución diluida final de Termidor 80 WG.**

Siga las instrucciones indicadas en el apartado **Construcciones con espacios de servicio accesibles**, incluidas las instrucciones sobre suelos en declive (en niveles), al aplicar al suelo exterior a las paredes del cimiento la solución diluida final de **Termidor 80 WG** al 0.06%, 0.09% o 0.125%.

Para el tratamiento interior de estructuras con cámara que incluyen un espacio sellado debajo del piso para que circule la calefacción o el aire acondicionado en toda la estructura:

1. No olvide quitar la tela de sellado y todo lo que haya sobre ella para exponer no más de 18 pulgadas adyacentes a todas las estructuras del cimiento, incluyendo paredes del cimiento, pilares interiores, tuberías y todas las estructuras en contacto con el suelo. Siga las instrucciones anteriores para el tratamiento exterior e interior de **Construcciones con espacios de servicio accesibles**.
2. Después de que se haya absorbido en el suelo la solución diluida final de **Termidor 80 WG**, vuelva a colocar la tela de sellado (y todo lo demás que corresponda sobre la tela) en su posición original antes del tratamiento.

## Tratamientos estructurales contra termitas en el perímetro exterior o localizados en el interior y posteriores a la construcción

### Información básica para tratamientos estructurales contra termitas en el perímetro exterior o localizados en el interior y posteriores a la construcción

Para las aplicaciones de **Termidor 80 WG** en el perímetro exterior o localizadas en el interior y posteriores a la construcción efectuadas después de haber instalado el nivel final con el objeto de proteger la estructura de la infestación de termitas o controlar las poblaciones existentes, utilice una solución diluida final de **Termidor 80 WG** al 0.06%, 0.09% o 0.125%.

Se puede usar la solución diluida final de **Termidor 80 WG** para proteger las estructuras siguiendo las instrucciones de esta etiqueta en las secciones **Tratamientos estructurales convencionales contra termitas posteriores a la construcción** o **Tratamientos estructurales contra termitas en el perímetro exterior o localizados en el interior y posteriores a la construcción**. Para una protección estructural contra las termitas, primero establezca una zona de tratamiento (barrera) continua a lo largo del lado exterior del cimiento de la estructura. También se pueden aplicar tratamientos interiores localizados en las áreas donde se observe actividad de termitas. Si no se observa actividad de termitas en el interior de la estructura al momento del tratamiento, no será necesario hacer tratamientos interiores localizados.

El método de aplicación en el perímetro exterior o localizado en el interior está diseñado para no invadir el interior de la estructura al establecer una zona de tratamiento (barrera) continua a lo largo del exterior de la estructura y al tratar las áreas interiores que muestran actividad de termitas. Es posible que no se considere como tratamiento convencional completo. Si tiene dudas con respecto a este tratamiento, consulte a la agencia estatal pertinente.

La actividad de termitas se define como una o más de las siguientes condiciones de infestación:

- Hay organismos alados (termitas con alas) que se acumulan en enjambre dentro de la estructura o hay termitas vivas y activas dentro de la estructura.
- Hay clara evidencia de actividad de termitas sobre o dentro de la estructura (por ej., tubos de barro, galerías en la madera) y hay termitas vivas.

**NO** aplique la solución diluida final de **Termidor 80 WG** como tratamiento en el perímetro exterior o localizado en el interior con un volumen de aplicación o proporción inferior a lo especificado en la sección **Tratamientos estructurales contra termitas en el perímetro exterior o localizados en el interior y posteriores a la construcción** en esta etiqueta.

### Tratamiento del perímetro exterior

Al tratar el perímetro exterior, se debe aplicar la solución diluida final de **Termidor 80 WG** con el fin de establecer una zona de tratamiento continua para impedir que las termitas infesten la estructura. Deben rellenarse todas las perforaciones en las áreas comunes de ocupación donde se haya aplicado la solución diluida final de **Termidor 80 WG**. Para rellenar los orificios se debe usar un material que no contenga celulosa o recubrirlos con un material impenetrable sin celulosa (por ej., cemento Portland).

Al usar el método de zanjado, las zanjas deben tener una profundidad mínima de 6 pulgadas (no más profundas que la parte inferior de la zapata), y un ancho que no exceda 6 pulgadas. Cuando se excava en suelo en declive (en niveles), se debe escalonar la zanja para asegurar la distribución adecuada y evitar que la solución diluida final de **Termiticida/ Insecticida Termidor® 80 WG** se escurra fuera de la zanja. Mezcle la solución diluida final con el suelo mientras lo vuelve a colocar en la zanja.

Cuando no pueda hacerse un zanjado debido a obstrucciones (por ej. aceras de concreto adyacentes a los elementos del cimiento), se puede utilizar el método de envarillado solo. Cuando las condiciones o el tipo de suelo impidan zanjar, se puede usar el envarillado con orificios que no excedan una distancia de 12 pulgadas entre sí. Se debe utilizar la perforación y el tratamiento por inyección debajo de la losa en estructuras de concreto exteriores adyacentes al cimiento (por ej., patios, porches, aceras) para completar las zonas de tratamiento del perímetro exterior. Para las entradas de vehículos, será necesario perforar exteriormente solo alrededor de los soportes de la construcción o los elementos de las paredes que estén ubicados física y permanentemente en las juntas de la entrada de vehículos. **NO** aplique el tratamiento a una estructura por debajo de la parte inferior de la zapata.

#### **Losa de concreto en el suelo (incluidas losas de concreto monolíticas, flotantes o soportadas)**

Aplique la solución diluida final de **Termidor 80 WG** (al 0.06%, 0.09% o 0.125%) a lo largo del perímetro exterior del cimiento con el método por zanjado y envarillado en la zanja, o por zanjado solamente, a una dosis de 4 galones por cada 10 pies lineales por pie de profundidad. Los orificios del envarillado deben espaciarse para crear una barrera continua, pero no deben estar a más de 12 pulgadas de distancia entre sí. **NO** aplique el tratamiento a una estructura por debajo de la parte inferior de la zapata.

#### **Construcciones con sótanos y espacios de servicio inaccesibles**

Para los sótanos, utilice el método por zanjado y envarillado en la zanja, o zanjado solamente, para aplicar la solución diluida final de **Termidor 80 WG** (al 0.06%, 0.09% o 0.125%) a lo largo del perímetro exterior del cimiento a una dosis de 4 galones por cada 10 pies lineales por pie de profundidad desde el nivel hasta la parte superior de la zapata o, si la zapata está a más de 4 pies debajo del nivel, hasta una profundidad mínima de 4 pies. Los orificios del envarillado deben espaciarse para crear una barrera continua, pero no deben estar a más de 12 pulgadas de distancia entre sí. **NO** aplique el tratamiento a una estructura por debajo de la parte inferior de la zapata.

Si se detecta actividad de termitas en el interior de un espacio de servicio inaccesible, se debe tratar el área que presenta actividad con la solución diluida final de **Termidor 80 WG** (al 0.06%, 0.09% o 0.125%) a una dosis de 1.0 a 1.5 galones por cada 10 pies cuadrados. Se debe aplicar un tratamiento interior localizado en el sitio de la actividad de termitas y, por lo menos, hasta 2 pies de distancia en ambas direcciones de la actividad de termitas. Elija la técnica de aplicación adecuada para tratar construcciones con espacios de servicio inaccesibles entre las técnicas descritas antes en la sección **Tratamientos estructurales convencionales contra termitas posteriores a la construcción** en esta etiqueta. Cuando la parte superior de la zapata esté expuesta, el aplicador debe tratar el suelo adyacente a la zapata a una profundidad que no exceda la parte inferior de la zapata.

#### **Construcciones con espacios de servicio accesibles** **NOTA: Antes del tratamiento, apague todos los sistemas de circulación que muevan el aire desde las áreas a tratar hacia espacios interiores sin tratar de la estructura hasta que haya finalizado la aplicación y se haya absorbido en el suelo toda la solución diluida final de Termidor 80 WG.**

Para espacios de servicio accesibles, aplique tratamientos verticales con una solución diluida final de **Termidor 80 WG** (al 0.06%, 0.09% o 0.125%) a una dosis de 4 galones por cada 10 pies lineales por pie de profundidad desde el nivel hasta la parte superior de la zapata o, si la zapata está a más de 4 pies debajo del nivel, hasta una profundidad mínima de 4 pies. Trate el exterior del cimiento y alrededor de todos los pilares y tuberías que toquen el suelo. Cuando no pueda hacerse un zanjado debido a obstrucciones físicas como aceras de concreto adyacentes a los elementos del cimiento, utilice el método de envarillado por sí solo. Cuando las condiciones o el tipo de suelo impidan zanjar, se puede usar el envarillado. Cuando la parte superior de la zapata esté expuesta, el aplicador debe tratar el suelo adyacente a la zapata a una profundidad que no exceda la parte inferior de la zapata.

- **NO** aplique el tratamiento a una estructura por debajo de la parte inferior de la zapata. Al envarillar desde el nivel o el fondo de la zanja, los orificios del envarillado deben espaciarse a un máximo de 12 pulgadas entre sí, sin extenderse por debajo de la parte inferior de la zapata.

Para prevenir la formación de tubos de termitas independientes (es decir, no asociados con los elementos del cimiento) entre el suelo y los componentes estructurales en una o más áreas tratadas previamente, se puede aplicar al suelo un tratamiento general de **Termidor 80 WG**. Retire todos los escombros de celulosa antes del tratamiento. Aplique la solución diluida final de **Termidor 80 WG** (al 0.06%, 0.09% o 0.125%) a una dosis de 1.0 a 1.5 galones por cada 10 pies cuadrados para que las zonas tratadas sean uniformes. Aplique el producto con una boquilla de chorro grueso con una presión de 25 PSI (o menos).

#### **Cocheras**

El piso de las cocheras anexas debe tratarse en las estructuras.

**Inyección debajo de la losa.** Se puede aplicar la solución diluida final de **Termidor 80 WG** (al 0.06%, 0.09% o 0.125%) mediante inyección debajo de la losa desde el interior de la cochera o, cuando no sea posible, perforando el cimiento desde el exterior de la siguiente manera:

- **Perforación e inyección vertical** - Para hacer el tratamiento debajo de la losa, perfore verticalmente la losa a lo largo del perímetro interior del cimiento de la cochera. Se pueden hacer orificios a lo largo de las juntas de expansión en el concreto, las grietas, la plomería y los servicios públicos que penetren la losa. Si hay actividad o daño causado por termitas en la pared, podría ser necesario perforar orificios a lo largo de un lado de la losa adyacente a una pared divisoria interior. Todos los orificios perforados en la losa deben espaciarse a un máximo de 12 pulgadas entre sí. Inyecte en los orificios perforados en la losa la solución diluida final de **Termidor 80 WG** (al 0.06%, 0.09% o 0.125%) a una dosis de 4 galones por cada 10 pies lineales por pie de profundidad. Para obtener mejores resultados, aplique el producto con una boquilla de dispersión lateral.

- **Perforación horizontal, envarillado e inyección debajo de la losa desde el exterior del cimiento de la cochera**

- Utilice esta técnica para hacer el tratamiento debajo de la losa solamente cuando los pisos o los elementos del diseño interior no permitan la perforación vertical. Se puede aplicar el producto con varillas cortas para establecer una zona de tratamiento (barrera) continua en el suelo más próxima al interior de la pared del cimiento. Perfore los orificios desde el exterior del cimiento en un ángulo que permita que la solución diluida final de **Termiticida/Insecticida**

**Termidor® 80 WG** se deposite debajo de los ductos de calefacción, las tuberías de agua y alcantarillado y los conductos eléctricos, si los hay. Solo puede emplearse el tratamiento horizontal con varillas largas para tratar áreas debajo de la losa a las cuales no se pueda acceder usando el envarillado vertical ni el tratamiento horizontal con varillas cortas. **NO** utilice varillas largas de más de 20 pies. Para las aplicaciones con envarillado horizontal, los orificios perforados en el cimiento deben espaciarse a un máximo de 12 pulgadas de ancho entre sí. Inyecte en los orificios la solución diluida final de **Termidor 80 WG** (al 0.06%, 0.09% o 0.125%) a una dosis de 4 galones por cada 10 pies lineales por pie de profundidad. Estas aplicaciones pueden hacerse con una boquilla de dispersión lateral.

## Tratamiento interior localizado

En interiores se pueden hacer aplicaciones localizadas en áreas vulnerables, como alrededor de tubos de plomería o servicios públicos que penetran los pisos, desagües de piso de la ducha, trampas de desagüe de baño o a lo largo de las juntas de expansión o grietas de asentamiento. Sin embargo, si hay actividad comprobada de termitas (según lo descrito al principio de la sección **Tratamientos estructurales contra termitas en el perímetro exterior o localizados en el interior y posteriores a la construcción** en esta etiqueta) en áreas del interior de los espacios habitados de la estructura (es decir, físicamente ocupados) o de los espacios no habitados (por ej., espacios de servicio, cámaras), se debe aplicar un tratamiento interior localizado en el sitio con actividad de termitas y, por lo menos, hasta 2 pies de distancia en dos o más direcciones desde ese sitio. Deben rellenarse todas las perforaciones en las áreas comunes de ocupación donde se haya aplicado la solución diluida final de **Termidor 80 WG**. Para rellenar los orificios se debe usar un material que no contenga celulosa o recubrirlos con un material impenetrable sin celulosa (por ej., cemento Portland).

**NOTA:** En conjunto con los tratamientos interiores localizados de solución diluida final de **Termidor 80 WG**, puede aplicarse **termiticida Termidor® DRY (EPA Reg. No. 499-546)** en las áreas donde se observe daño causado por termitas o donde se evidencie o sospeche la actividad de termitas. El termiticida **Termidor DRY** solamente puede aplicarse según las indicaciones aprobadas de la etiqueta.

### Pisos interiores de concreto

Si hay actividad de termitas en el interior de una pared o componente estructural, se debe tratar el área debajo del piso y detrás de la pared adyacente donde haya actividad con una solución diluida final de **Termidor 80 WG** (al 0.06%, 0.09% o 0.125%) a una dosis de 4 galones por cada 10 pies lineales. Se puede usar espuma para aumentar la dispersión al máximo.

### Cimientos con bloques huecos y agujeros/cavidades

Si hay actividad de termitas en las inmediaciones (en un espacio de 2 pies de distancia) de cimientos de bloques huecos o agujeros/cavidades de la mampostería asentados sobre la zapata, se debe perforar la pared adyacente a la actividad de termitas (si el espacio no es accesible). Inyecte

en los agujeros/cavidades la solución diluida final de **Termidor 80 WG** al 0.06%, 0.09% o 0.125% a una dosis de 2 galones por cada 10 pies lineales de zapata, con una presión de 25 PSI o menos en la boquilla. Dicho tratamiento interior localizado en los bloques huecos debe hacerse en el lugar de la actividad de termitas y en las áreas por encima de ese lugar. El tratamiento debe hacerse, por lo menos, hasta 2 pies de distancia, en dos o más direcciones del lugar de la actividad de termitas o a lo largo del pilar de la pared o poste de apoyo. Se puede usar espuma para aumentar la dispersión al máximo. Cuando utilice este tratamiento, perfore orificios de acceso debajo de la placa de alféizar lo más cerca posible de la zapata. Los aplicadores deben inspeccionar las áreas de posible escurrimiento (por ej., agujeros/cavidades y bloques, muros de cimiento con escombro) como precaución en caso de fugas de la aplicación en las áreas tratadas. Es posible que no se puedan tratar algunas áreas o que se necesiten modificaciones mecánicas antes de hacer el tratamiento.

### Desagües del piso de la ducha

Si se observa actividad de termitas un máximo de 2 pies de distancia de un desagüe del piso de la ducha, se debe tratar el suelo debajo y cercano al desagüe. Perfore la losa adyacente al desagüe del piso de la ducha y aplique al suelo (mediante inyección debajo de la losa) la solución diluida final de **Termidor 80 WG** al 0.06%, 0.09% o 0.125%. Se puede usar espuma para aumentar la dispersión al máximo. Se pueden perforar numerosos puntos de acceso adyacentes al desagüe del piso de la ducha. Se puede utilizar una boquilla de dispersión direccional para mejorar el tratamiento del suelo debajo del desagüe del piso de la ducha. Trate el suelo con una solución diluida final de **Termidor 80 WG** que contenga 1 galón como mínimo, pero no más de 4 galones, por cada desagüe del piso de la ducha. Se puede utilizar el tratamiento por envarillado horizontal para acceder al suelo asociado con el desagüe del piso de la ducha y tratarlo.

### Trampas de desagüe de baño

Si se observa actividad de termitas un máximo de 2 pies de distancia de una trampa de desagüe de baño, trate el suelo expuesto o el suelo cubierto con alquitrán (o algún sellador similar) debajo o alrededor de las áreas de entrada de los tubos de plomería o desagüe. Es posible que se necesite quitar el alquitrán o el sellador para facilitar el tratamiento adecuado del suelo. Se puede instalar una puerta de acceso o tapa de inspección si no la hay. Tras la inspección y después de quitar todos los escombros de madera y celulosa, aplique al suelo, por envarillado o empapado, la solución diluida final de **Termidor 80 WG** al 0.06%, 0.09% o 0.125% a una dosis de 1 a 4 galones por pie cuadrado.

---

## Uso con otros productos termiticidas

### Uso con productos termiticidas a base de borato

Cuando se utiliza un producto termiticida a base de borato como tratamiento principal contra las termitas antes de la construcción y se aplica según las instrucciones de uso que se indican en la etiqueta de ese producto, se puede aplicar una solución diluida final de **Termidor 80 WG** al 0.06%, 0.09% o 0.125% como tratamiento contra termitas en el perímetro exterior antes de la construcción. Si se opta por usar el tratamiento antedicho, se debe aplicar la solución diluida final de **Termidor 80 WG** para crear una zona de tratamiento continua a lo largo del cimiento exterior de la estructura. Como alternativa, se puede optar por un tratamiento completo horizontal contra termitas antes de la construcción utilizando la solución diluida final de

**Termidor 80 WG** debajo de la losa de concreto. También se puede aplicar la solución diluida final de **Termidor 80 WG** a las áreas críticas del interior de la estructura (por ej., puntos de entrada de plomería y servicios públicos, trampas de desagüe de baño, penetraciones de desagües de piso de ducha, juntas de expansión, grietas en el cemento, en el exterior de paredes del cemento y en áreas donde se sepa o sospeche que hay actividad de termitas).

Para las aplicaciones en el perímetro exterior y las áreas críticas, siga las instrucciones de esta etiqueta descritas en la sección **Tratamientos estructurales contra termitas en el perímetro exterior o localizados en el interior y posteriores a la construcción.**

## Uso con productos termiticidas que no contienen borato

Se puede aplicar la solución diluida final de **Termiticida/ Insecticida Termidor® 80 WG** como un tratamiento complementario contra termitas, ya sea en forma parcial o en puntos localizados, cuando se utiliza como tratamiento principal otro producto o sistema certificado de control o prevención de termitas que no contenga borato. Estos tratamientos complementarios de **Termidor 80 WG** se pueden aplicar a las áreas críticas de la estructura (por ej., puntos de entrada de plomería y servicios públicos, trampas de desagüe de baño, penetraciones de desagües de piso de ducha, juntas de expansión, grietas en el cemento, en el exterior de paredes del cemento y en áreas donde se sepa o sospeche que hay actividad de termitas ya sea en lugares antes o después de la construcción) según lo descrito en la sección **Instrucciones de uso para la prevención o control de termitas y otras plagas que atacan la madera** en esta etiqueta.

---

## Prevención o control de plagas que atacan la madera

---

### Termitas y hormigas carpinteras sobre la superficie del suelo en puntos localizados

Para la prevención o control de termitas y hormigas carpinteras sobre la superficie del suelo en puntos localizados, aplique la solución diluida final (o espuma) de **Termidor 80 WG** al 0.06% en:

- Agujeros/cavidades y galerías en la madera dañada, en zonas entre los componentes estructurales de madera y entre la placa de alféizar y el cemento donde la madera es vulnerable. También se puede aplicar el producto en áreas inaccesibles haciendo perforaciones e inyectándolo en los agujeros/cavidades estructurales o madera dañada.
- Nidos de cartón de termitas en agujeros/cavidades estructurales. Podría ser necesario inyectar el producto en varios puntos a diferentes profundidades. El material de los nidos de cartón se puede retirar de los agujeros/cavidades estructurales.
- Agujeros/cavidades artificiales utilizando una aplicación de abanico de chorro grueso (o espuma) para controlar termitas u hormigas carpinteras expuestas (obreras o formas reproductivas aladas).

### Termitas u hormigas carpinteras en árboles o en madera no estructural o puntos de contacto de la madera con el suelo

Para la prevención o el control de infestaciones de termitas u hormigas carpinteras existentes o futuras en materiales de entarimado o cercado, maderas para paisajismo y puntos de

contacto similares de madera no estructural con el suelo, árboles y postes de servicios públicos, aplique la solución diluida final (o espuma) de **Termidor 80 WG** al 0.06% utilizando los siguientes métodos.

- Si es posible, identifique y trate el interior de la cavidad infestada con el método de inyección.
- Los puntos de contacto de madera no estructural con el suelo pueden tratarse como una aplicación en forma localizada o como una zona de tratamiento (barrera) continua. Aplique **Termidor 80 WG** al suelo (con el método de envarillado o empapado) alrededor de la base de los puntos de contacto con el suelo. Los orificios del envarillado deben situarse a 3 pulgadas de distancia respecto a los puntos de contacto con el suelo y espaciarse a un máximo de 12 pulgadas entre sí a lo largo del perímetro de los puntos de contacto con el suelo.
- Para postes o pilares pequeños (es decir, inferiores a 6 pulgadas de diámetro), aplique 1 galón de solución diluida final de **Termidor 80 WG** por pie de profundidad. Para postes o pilares más grandes, aplique la solución diluida final de **Termidor 80 WG** a una dosis de 4 galones por cada 10 pies lineales por pie de profundidad.

### Nidos de cartón de termitas en árboles

Para el control de nidos de cartón de termitas en árboles, inyecte la solución diluida final (o espuma) de **Termidor 80 WG** al 0.06%, 0.09% o 0.125%. Podría ser necesario inyectar el producto en varios puntos a diferentes profundidades. El material de los nidos de cartón se puede retirar de los árboles. Se puede aplicar al suelo la solución diluida final de **Termidor 80 WG** (con el método de envarillado o empapado) alrededor del cuello del tronco (donde comienzan las raíces) para evitar la reinfestación de termitas desde el suelo. Para árboles pequeños (es decir, de 6 pulgadas o menos de diámetro), aplique 1 galón de solución diluida final de **Termidor 80 WG**. Para árboles más grandes, aplique al cuello del tronco la solución diluida final de **Termidor 80 WG** a una dosis de 4 galones por cada 10 pies lineales medidos en circunferencia alrededor del cuello del tronco (donde comienzan las raíces).

### Termitas de madera seca y escarabajos o barrenadores que atacan la madera

**NOTA: Antes del tratamiento, apague todos los sistemas de circulación que muevan el aire desde las áreas a tratar hacia un espacio interior sin tratar de la estructura hasta que haya finalizado la aplicación y se haya secado el producto rociado.**

Trate las galerías en los elementos estructurales y no estructurales y en los agujeros/cavidades estructurales con la solución diluida final de **Termidor 80 WG** al 0.06% utilizando espuma, aspersión a baja presión (25 PSI o menos en la boquilla) o vaporización.

- Identifique las galerías mediante signos visuales (por ej., madera carcomida, agujeros emergentes, material fecal o gránulos), la presencia de insectos vivos, técnicas de resonancia mecánica o dispositivos auditivos (por ej., detectores de emisiones acústicas, estetoscopios).
- Haga perforaciones para penetrar el sistema de galería y aplicar el tratamiento; distribuya los orificios para abarcar adecuadamente el sistema de galería.
- No es necesario tratar el punto donde se detecta escurrimiento desde los orificios adyacentes.
- **NO** aplique donde exista el riesgo de descarga eléctrica.
- Los orificios deben rellenarse después del tratamiento.

## Abejorros carpinteros en puntos localizados

Para el control de abejorros carpinteros en puntos localizados, aplique la solución diluida de **Termidor 80 WG** al 0.06% (mediante aspersión, vaporización o espuma) directamente en los agujeros de entrada de la galería. Esos agujeros deben rellenarse después de la aplicación.

### Instrucciones para el refuerzo del tratamiento

Para la prevención o el control de termitas antes o después de la construcción y de otras plagas que atacan la madera, solo se puede reforzar (repetir) el tratamiento si hay clara evidencia de lo siguiente:

- Reinfestación o ruptura de las zonas de tratamiento (barreras) debido a faenas de construcción, excavación o paisajismo; o
- Evidencia de descomposición del **Termiticida/Insecticida Termidor® 80 WG**.

Se puede reforzar el tratamiento de estas áreas reinfestadas, alteradas o vulnerables mediante tratamiento (parcial, completo o en puntos localizados) con las técnicas de aplicación descritas en esta etiqueta. Los tiempos y el tipo de estos tratamientos de refuerzo variarán según factores como la intensidad de las termitas u otras plagas que atacan la madera, los tipos de suelo, las condiciones del suelo y otros factores que pueden reducir la eficacia de la zona tratada.

Se prohíbe el refuerzo anual del tratamiento en la estructura, a menos que haya evidencias claras de que se ha producido una nueva infestación o una alteración o descomposición en la zona de tratamiento.

### Instrucciones de uso para el control general de plagas en superficies exteriores de estructuras y perímetros del cimiento

#### Restricciones de uso

- Estructuras que se permite tratar: edificios comerciales, industriales, institucionales y residenciales, y construcciones para servicios públicos.
- **NO** utilice el producto en interiores salvo para la aplicación en agujeros/cavidades estructurales.
- **NO** aplique tratamientos mientras llueve.
- **NO** permita que las aplicaciones goteen o se escurran de la superficie tratada.
- Durante la aplicación, solamente se permitirá permanecer en el área inmediata a los aplicadores que usen equipo de protección personal como lo exige la etiqueta de este producto.
- **NO** permita el acceso a residentes, niños, otras personas o mascotas al área inmediata durante la aplicación y hasta que se haya secado el producto rociado.
- Después de la aplicación, el aplicador debe verificar si hay depósitos de solución diluida final del tratamiento en lugares distintos a los indicados en esta etiqueta. De haberlos, se debe limpiar el producto antes de abandonar el lugar de la aplicación. **NO** permita que los residentes, niños, otras personas o mascotas tengan contacto con las áreas contaminadas ni que vuelvan a ocupar áreas contaminadas de la estructura hasta que la limpieza haya finalizado.
- **NO** aplique el tratamiento a menos de 1 pie de distancia de plantas comestibles.
- **NO** contamine el agua, los alimentos ni el forraje. Cubra o retire todos los alimentos de consumo humano o para animales y el agua potable que estén expuestos.

- **NO** contamine los sistemas públicos y privados de abastecimiento de agua.
- **NO** aplique el producto a una distancia menor de 15 pies de cuerpos de agua dulce (por ej., lagos, estanques, ríos, corrientes permanentes, pantanos, lagunas naturales y lagunas comerciales para peces). Debe haber una cubierta vegetal uniforme de 15 pies entre el área de aplicación y los cuerpos de agua dulce. **NOTA:** La cubierta vegetal uniforme del suelo se define como terreno con vegetación de más de 2 pulgadas de altura en todas partes.
- **NO** aplique el producto a menos de 60 pies de cuerpos estuarinos de agua. Los cuerpos estuarinos de agua son masas de agua de marea ligeramente salobre (por ej., bahías, desembocaduras de ríos, marismas de agua salada y lagunas).
- Durante la aplicación, deben cerrarse las puertas y las ventanas adyacentes a las superficies a tratar.
- **NO** lo aplique a los nidos de avispas o avispones si no están adheridos al exterior de la estructura o adentro de cavidades estructurales.
- **NO** rocíe directamente sobre unidades de aire acondicionado ni tomas de aire.
- **NO** lo aplique a juegos infantiles ni áreas habitadas por animales domésticos.
- **NO** lo aplique en cobertizos para lanchas, incluidos sus pilotes o postes.
- **NO** lo use en tanques de aspersión contaminados con borato.

### Información del producto

Al utilizarlo como se indica en esta etiqueta, **Termidor 80 WG** eliminará y proporcionará un control residual de las siguientes plagas:

- hormigas (acróbatas, argentinas, cabezonas, carpinteras, locas, domésticas olorosas, del pavimento, faraonas y ladronas)

Además, **Termidor 80 WG** eliminará las siguientes plagas:

- escarabajos (mariquita, tenebriónido)
- escarabajos del arce, cochinilla de humedad
- ciempiés
- cucarachas (australiana, oriental, café ahumada)
- grillos domésticos
- tijeretas comunes o europeas
- moscas en enjambre
- milpiés
- lepismas
- arañas (viuda negra, reclusa parda, de patas largas, campestre o vagabunda)
- garrapatas, parda del perro
- avispas, cartoneras\*
- chaquetas amarillas

\* **Termidor 80 WG** no es un agente de derribo.

### Instrucciones de mezclado

Después de sacar los paquetes de **Termidor 80 WG** del envase externo, mezcle de la siguiente manera:

1. Llene de 1/4 a 1/3 del tanque de aspersión con agua. La manguera de carga debe estar equipada con un dispositivo antirretorno o el flujo de agua debe incluir una cámara de aire para evitar el sifonado del producto hacia el suministro de agua.
2. Para preparar una solución diluida final al 0.06%, agregue 1 paquete de **Termidor 80 WG** en un total de 25 galones de agua. Para preparar una solución diluida final al 0.03%, agregue 1 paquete de **Termidor 80 WG** en un total de 50 galones de agua.

- Mientras agita, agregue la cantidad restante de agua para preparar 25 galones (solución al 0.06%) o 50 galones (solución al 0.03%).
- Continúe agitando durante la aplicación.

## Concentraciones de aplicación

<b>(Tabla 2) Concentración y frecuencia de aplicación permitidas con el Termiticida/Insecticida Termidor® 80 WG</b>		
<b>% de dilución final de Termidor 80 WG</b>		
0.03% 4 veces/ año natural	0.06% 2 veces/ año natural	0.03% 2 veces/año natural y 0.06% 1 vez/año natural

## Aplicaciones a las superficies exteriores de las estructuras y dentro de los agujeros/cavidades estructurales

Aplique la solución diluida final (o espuma) de **Termidor 80 WG** donde las plagas mencionadas penetren en la estructura, transiten, se arrastren o se oculten, o donde se encuentren sus nidos. Utilizando un chorro grueso superficial en franja y a baja presión (25 PSI o menos en la boquilla), aplique en una franja de hasta 18 pulgadas de ancho alrededor de puertas, tuberías, rejillas de ventilación, ventanas u otras aberturas exteriores. Aplique con un inyector para grietas y hendiduras en los orificios perforados o en las grietas del cimientado donde las plagas mencionadas podrían penetrar en la estructura. Trate la junta donde el revestimiento exterior (por ej., de aluminio, vinilo, madera u otro material similar) haga contacto con el cimientado de cemento, bloques o ladrillos. Trate las áreas donde ingrese cableado a la casa (por ej., cable eléctrico o telefónico). Se pueden hacer aplicaciones de espuma de **Termidor 80 WG** en los agujeros/cavidades de las paredes para eliminar o controlar las plagas mencionadas, de acuerdo con la sección **Aplicaciones de espuma para la prevención o control de termitas, plagas que atacan la madera y control general de plagas** en esta etiqueta.

## Aplicaciones en los perímetros de los cimientos de las estructuras

Aplique solución diluida final de **Termidor 80 WG** como aspersión para superficies en general con chorro grueso y a baja presión (25 PSI o menos en la boquilla), a lo largo del perímetro exterior del cimientado sobre un área de hasta un pie hacia arriba y un pie hacia afuera desde donde el suelo hace contacto con el cimientado. Aplique 2 cuartos de galón de solución diluida final de **Termidor 80 WG** cada 160 pies lineales. (**NOTA:** Esto equivale aproximadamente a 1.5 galones de solución diluida final por cada 1000 pies cuadrados). Se puede aplicar el producto a nidos de plagas (mencionadas en esta etiqueta) que se encuentren en el suelo a una distancia de hasta un pie del cimientado.

Para obtener resultados óptimos, se recomienda quitar o podar los arbustos, las matas y las ramas de árboles en contacto con la estructura. La vegetación que está en contacto con la estructura puede ofrecer una vía de acceso a las plagas. Eso puede permitir que las plagas habiten la estructura sin entrar en contacto con el tratamiento.

## Aplicaciones de espuma para la prevención o control de termitas, plagas que atacan la madera y control general de plagas

Las prácticas de construcción, el hundimiento paulatino del suelo y otros factores pueden dificultar la formación de una zona de tratamiento (barrera) continua. En esas situaciones, se pueden complementar los métodos convencionales de aplicación líquida con equipo generador de espuma. Algunos ejemplos donde las aplicaciones de espuma pueden ser útiles incluyen: tratamiento de pórticos y porches rellenos, bases de chimeneas, pilares, suelo debajo de losas de concreto, huecos de bloque, mampostería y otros agujeros/cavidades detrás de enchapados, y paredes de entramado. Al aplicar espuma en agujeros/cavidades de las paredes de entramado, utilice espuma seca (desde un margen de espuma relativamente seca con un índice de expansión de 15:1 a 25:1 y hasta 50:1). Aplique espuma a los agujeros/cavidades estructurales donde haya evidencia o se sospeche la presencia de termitas, otras plagas que atacan la madera o plagas en general (como se indica en esta etiqueta) o sus daños.

Para las termitas subterráneas, en la mayoría de los casos, conviene aplicar un **tratamiento exclusivamente con espuma** debajo de las losas cuando se intenta maximizar la cobertura horizontal en las áreas donde no haya cimientado o zapatas profundas (por ej., alrededor de las entradas de plomería y cerca de las grietas de asentamiento en las losas de concreto). En las áreas donde se necesite tanto una difusión lateral como una mayor penetración vertical, utilice líquido convencional y también espuma (por ej., junto a las paredes del cimientado). La aplicación de espuma y la convencional con líquido deben ser conforme a las instrucciones de volumen e ingrediente activo para garantizar la aplicación correcta. El volumen y la cantidad de ingrediente activo son esenciales para un tratamiento eficaz.

- Por lo menos el 75% de cada galón de solución diluida final de **Termidor 80 WG** debe aplicarse como tratamiento convencional con líquido.
- El 25% restante (como máximo) de cada galón de **Termidor 80 WG** debe distribuirse en las áreas correspondientes mediante aplicación en espuma.

La cantidad total de producto aplicado mediante la combinación de solución diluida final de **Termidor 80 WG** y espuma de **Termidor 80 WG** debe equivaler solamente a la cantidad de una aplicación de solución diluida final líquida de **Termidor 80 WG**. En muchos casos, las aplicaciones de espuma son un buen complemento de los tratamientos convencionales con líquido y pueden ser útiles para tratar áreas difíciles.

### Instrucciones de mezclado y aplicación de la espuma

Prepare una solución diluida final de **Termidor 80 WG** al 0.06%, 0.09% o 0.125% y mézclela con el agente espumante en el equipo generador de espuma al volumen recomendado por el fabricante. Aplique un volumen suficiente de fórmula para espuma de **Termidor 80 WG** con el fin de crear una zona de tratamiento (barrera) continua a la concentración indicada en la etiqueta para la situación de aplicación específica (consulte las proporciones especificadas para los diversos tipos de tratamiento que se indican en esta etiqueta). Si no puede aplicarse un volumen suficiente de espuma para lograr la concentración, aplique una cantidad adicional líquida de **Termidor 80 WG** para garantizar el volumen de tratamiento correcto en el área.

**(Tabla 3) Instrucciones de mezclado para espuma de Termiticida/Insecticida Termidor® 80 WG**

<b>Dilución final de Termidor 80 WG al 0.06%, 0.09% o 0.125%† (gal)</b>	<b>Índice de expansión de espuma††</b>	<b>Espuma final (gal)</b>
1,0	25:1	25
1,66	15:1	
2,5	10:1	
5,0	5:1	

† Porcentaje en peso del ingrediente activo con el peso de la solución diluida

†† Agregue la cantidad de agente espumante recomendada por el fabricante a la solución diluida final de **Termidor 80 WG**.

## Condiciones de venta y garantía

Las **Instrucciones de uso** de este producto reflejan la opinión de expertos con base en el uso y las pruebas de campo. Las instrucciones se consideran confiables si se siguen cuidadosamente. No obstante, es imposible eliminar todos los riesgos inherentes al uso de este producto. Es posible que se obtengan resultados ineficaces u otras consecuencias imprevistas debido a factores como las condiciones climáticas, la presencia de otros materiales o el uso del producto de manera contraria a las indicaciones en su etiqueta, todo lo cual está fuera del control de BASF CORPORATION ("BASF") o del Vendedor. En la medida en que lo permita la ley pertinente, el Comprador asumirá todos esos riesgos.

BASF garantiza que este producto cumple con la descripción química de la etiqueta y es razonablemente apto para los propósitos mencionados en la sección **Instrucciones de uso**, sujeto a los riesgos inherentes antedichos.

**EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY PERTINENTE, BASF NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA SOBRE APTITUD NI COMERCIABILIDAD, NI OTRAS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS.**

**EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY PERTINENTE, EL RECURSO EXCLUSIVO DEL COMPRADOR Y LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE BASF, YA SEA POR VÍA CONTRACTUAL, EXTRA CONTRACTUAL, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O CUALQUIER OTRA, SE LIMITARÁ AL REEMBOLSO DEL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO.**

**EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY PERTINENTE, BASF Y EL VENDEDOR RENUNCIAN A TODA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS CONSECUENTES, EJEMPLARES, ESPECIALES O INDIRECTOS RESULTANTES DEL USO O EL MANEJO DE ESTE PRODUCTO.**

BASF y el Vendedor ofrecen este producto, y el Comprador y el Usuario lo aceptan, sujeto a las **Condiciones de venta y garantía** antes indicadas, las cuales pueden modificarse solamente mediante un acuerdo por escrito, firmado por un representante debidamente autorizado de BASF.

PC309

## NOTIFICACIÓN AL COMPRADOR

La compra de este material no confiere derechos en virtud de las patentes relacionadas con este producto. BASF ha formulado especialmente el **Termiticida Termidor®** y lo vende para el control de termitas según las instrucciones en esta etiqueta. El comprador acepta utilizar la cantidad comprada de **Termiticida Termidor®** solamente para los usos especificados. Los usos del **Termiticida Termidor®** distintos a los especificados en esta etiqueta no están autorizados con la compra de este producto. El uso de este producto para otros fines puede infringir los derechos de patente de BASF. El comprador asume todos los riesgos relativos a las patentes de terceros.

**Termidor** y el símbolo  son marcas registradas de BASF.

© 2024 BASF Corporation  
Todos los derechos reservados.

007969-00209.20240524.NVA 2024-04-0221-0093

Con base en: NVA 2023-04-0221-0130

Reemplaza a: NVA 2021-04-221-0210

BASF Corporation  
26 Davis Drive  
Research Triangle Park, NC 27709, EE. UU.

  
We create chemistry