

# Spectracide TERMINATE

## TERMITE DETECTION & KILLING STAKES<sub>2</sub>

Estacas para detectar y matar termitas<sub>2</sub>

COMPLETE KIT

### 15 STAKES

Also includes:  
Instruction Booklet & Digging Tool

**DOW**  
Made with  
Dow Technology

# Spectracide

# TERMINATE

COMPLETE KIT

### 15 STAKES

Also includes:  
Instruction Booklet & Digging Tool

## TERMITE DETECTION & KILLING STAKES<sub>2</sub>

Estacas para detectar y matar termitas<sub>2</sub>

**2**  
Products  
In One!

**Pop-up Indicator DETECTS Termite Activity  
KILLS Foraging Termites**



**Installs In Minutes • Money Back Guarantee<sup>†</sup>**

For active infestations, contact a Dow<sup>®</sup> professional at [getsentricon.com](http://getsentricon.com) or 1-800-352-6776

Active Ingredient:  
Hexaflumuron ..... 0.50%  
Other Ingredients ..... 99.50%

**DO NOT ALLOW CHILDREN  
OR PETS TO PLAY WITH STAKES**  
**CAUTION**

See back panel and enclosed  
booklet for additional  
precautionary information.

**NO PERMITA QUE LOS NIÑOS NI LAS  
MASCOTAS JUEGUEN CON LAS ESTACAS**  
**PRECAUCIÓN**

Consulte el panel posterior y el folleto  
incluido para conocer información  
adicional sobre las declaraciones preventivas.

Contains Instruction Booklet, One Digging Tool  
& 15 - 0.25 oz Stakes  
See Directions for Use for more information.

**NOT RECOMMENDED AS SOLE PROTECTION AGAINST TERMITES,  
& FOR ACTIVE INFESTATIONS, GET A PROFESSIONAL INSPECTION.**

Contiene un folleto de instrucciones, una herramienta para cavar  
y 15 estacas de 0.25 onzas  
Para obtener más información, consulte el Modo de empleo.

**NO SE RECOMIENDA COMO ÚNICA PROTECCIÓN CONTRA LAS TERMITAS, Y EN  
EL CASO DE INFESTACIONES ACTIVAS, SOLICITE UNA INSPECCIÓN PROFESIONAL.**

**EASY-TO-FIND  
LOCATOR  
SHIELDS**



TOTAL NET WT 3.75 oz (106.3 g)

# Spectracide TERMINATE

## TERMITE DETECTION & KILLING STAKES<sub>2</sub>

Estacas para detectar y matar termitas<sub>2</sub>



COMPLETE KIT

### 15 STAKES

Also includes:  
Instruction Booklet & Digging Tool

**EASY TO USE!**

Place stakes 2 to 3 ft away from home and no more than 10 ft apart.  
Coloque las estacas a una distancia de 2 a 3 pies de la casa y no  
más de 10 pies de separación entre sí.

under or around deck or crawl space  
debajo o alrededor de la plataforma o túnel de servicio



**†LIMITED WARRANTY** • Satisfaction guaranteed or your money back. If within 15 months after purchase you are not satisfied with the product for any reason, return all of the termite stakes together with (a) the proof-of-purchase UPC code designation on the package and (b) the dated store receipt showing the price you paid to Spectrum Group, PO Box 142642, St. Louis, MO 63114-0642 with your request for replacement or refund. Please allow 6-8 weeks for processing. This warranty is subject to these limitations: You must be the original purchaser of this product and you must follow all directions on the product label. This warranty does not apply if the products have been misused, abused or used in commercial applications. Replacement of the product or refund of the purchase price is your exclusive remedy. This is Spectrum Group's only warranty of this product. Spectrum Group disclaims all other warranties to the extent permitted by law. This express warranty and any implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose shall not extend beyond the warranty period. Spectrum Group is not responsible for any incidental or consequential damages. Some states do not allow limitations on how long implied warranties last, or on the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state. This warranty is applicable only to products purchased and retained in the United States, its territories and possessions. Please call Spectrum Group toll-free at 1-888-545-5837 if you have any questions about this warranty. Your warranty is valid only upon your completing, signing and returning the registration card inside this box to Spectrum Group within thirty (30) days of your purchasing the product. To register online, visit [www.spectracide.com](http://www.spectracide.com), click on the Customer Help Tab and select "Warranty Registration".

# COMPLETE KIT

**STOP** READ ENTIRE LABEL & INSTRUCTION MANUAL BEFORE USE. Complete directions for use are enclosed.



**ALTO** ANTES DE USAR, LEA TODA LA ETIQUETA Y EL MANUAL DE INSTRUCCIONES. Se incluyen las instrucciones completas.

## DIRECTIONS FOR USE

It is a violation of Federal law to use this product in a manner inconsistent with its labeling. *For outdoor use around the home.*

### 1. GATHER TOGETHER:

- Spectracide Terminate® Termite Detection & Killing Stakes, and locator shields
- Tape measure
- Enclosed graph paper
- Enclosed auger
- Power drill (optional)

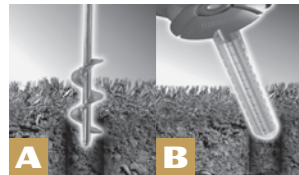


**2. DETERMINE THE NUMBER OF STAKES YOU NEED.** The number of stakes needed is determined by the distance around the outside of your house. To estimate, use the square footage of your home excluding your garage, attached decks, patios and porches. Home designs vary, but if you know the approximate square footage of your home, the chart will help you choose the number of stakes you need.

	<b>ONE-STORY HOME</b>	Up to 1,200 sq ft	1,200 to 2,500 sq ft or more
	<b>TWO-STORY HOME</b>	Up to 1,500 sq ft	1,500 to 3,000 sq ft or more
<b>NUMBER OF STAKES NEEDED</b>	<b>10 STAKES</b>	<b>20 STAKES</b>	

**3. PREPARE DRAWING OF YOUR HOUSE.** Using the enclosed graph paper, make a drawing of the outside of your house. Note areas on the drawing such as doors, bushes, chimneys, etc., that will help you locate the stakes during the inspection process. Look for areas that are likely to support termite activity and note them on your drawing. These might include areas that retain moisture around downspouts, spigots, air conditioner lines and low areas with poor drainage.

**4. INSTALL THE STAKES AROUND THE HOUSE.** Using the enclosed auger, dig holes 2 to 3 ft away from the foundation and no more than 10 ft apart (DETAIL A). Insert the stakes with locator shield in the holes. Place stakes closer together in "termite critical" areas (DETAIL B). **Notice: Do not use auger for any purpose other than installation of the Spectracide Terminate® Termite Detection & Killing Stakes.**



**5. INSPECT THE STAKES.** Check the stakes for termite activity when the pop-up indicator is seen by pulling the stakes from the ground. The locator shields will help make removal of the stakes easier. It is important to check the stakes every three months. If you live in an area suspected to contain Formosan subterranean termites, the frequency of stake inspection should be increased to once a month.

**Look for signs that the bait has been eaten (DETAIL C) or that termites are present inside the stake (DETAIL D).**

If evidence of termite activity is found in any stake, take the following steps:

- 1) Replace the active stake with a new stake;
- 2) Install additional stakes (three or more) within one foot of the infested stake; and
- 3) Note the date, the location and the additional stakes on your drawing.

**All stakes must be replaced or removed every 12 months. Be sure to wash your hands thoroughly after completing the inspection.**

Do not reuse the bait cartridges. Subterranean termites secrete colony-specific pheromones that become incorporated into the bait while feeding and foraging. The pheromones left in the bait by one colony will cause feeding deterrence or repellency to other colonies, causing it to be ineffective.

## STORAGE AND DISPOSAL

Do not contaminate water, food or feed by storage or disposal.

**Pesticide Storage:** Store in original container in a dry storage area. **Pesticide Disposal:** Product not disposed of by use according to label directions should be wrapped in paper and placed in a trash can.

## PRECAUTIONARY STATEMENTS

### Hazards to Humans and Domestic Animals

**CAUTION.** Harmful if absorbed through skin. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet. Remove and wash contaminated clothing before reuse.

**First Aid • If on Skin:** Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call a Poison Control Center or doctor for treatment advice. Have the product container or label with you when calling a Poison Control Center or doctor, or going for treatment. You may also contact 1-888-545-5837 for emergency medical treatment information.

**Environmental Hazards •** This product is highly toxic to aquatic invertebrates and possibly to fish. Do not use bait cartridges in depressions; low areas; near ponds, streams, springs or other water sources; or near downspout openings when the bait or its hexaflumuron contents could be washed out of the bait cartridge into water at or near the surface of the ground.

**NOTICE: To the extent consistent with applicable law, buyer assumes all responsibility for safety and use not in accordance with directions.**

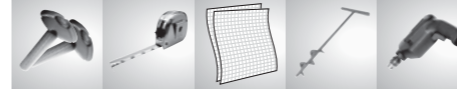
Questions & Comments? Call 1-888-545-5837 or visit our website at [www.spectracide.com](http://www.spectracide.com)

## MODO DE EMPLEO

Se considera una violación a la ley federal usar este producto de una manera que no sea la indicada en la etiqueta. *Para usar en espacios exteriores alrededor de la casa.*

### 1. JUNTE LO SIGUIENTE:

- Estacas para detectar y matar termitas, y escudos
- Estacas para detectar y matar termitas®
- Cinta para medir
- Papel cuadrículado incluido
- Barrena incluida
- Taladro eléctrico (opcional)

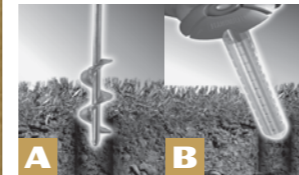


**2. DETERMINE LA CANTIDAD DE ESTACAS QUE NECESITA.** La cantidad necesaria de estacas la determina la distancia que hay alrededor del exterior de su casa. Para calcularla, utilice la superficie en pies cuadrados de su casa, sin incluir su cochera, plataformas, patios y porches anexos. Los diseños de las casas varían, pero si conoce la superficie aproximada en pies cuadrados de su casa, la tabla le servirá de ayuda para decidir la cantidad de estacas que necesita.

	<b>CASA DE UN PISO</b>	Hasta 1,200 pies cuadrados	1,200 a 2,500 pies cuadrados o más
	<b>CASA DE DOS PISOS</b>	Hasta 1,500 pies cuadrados	1,500 a 3,000 pies cuadrados o más
<b>CANTIDAD DE ESTACAS NECESARIAS</b>	<b>10 ESTACAS</b>	<b>20 ESTACAS</b>	

**3. HAGA UN DIBUJO DE SU CASA.** Usando el papel cuadrículado incluido, haga un dibujo del exterior de su casa. Marque en el dibujo zonas tales como puertas, arbustos, chimeneas, etc., que le ayudarán a localizar las estacas durante el proceso de inspección. Busque zonas que tengan probabilidad de mantener actividad de termitas y márqueles en su dibujo. Estas pueden ser zonas que retienen la humedad alrededor de tubos de desagüe, grifos, tubos de aire acondicionado y zonas bajas con drenaje insuficiente.

**4. INSTALE LAS ESTACAS ALREDEDOR DE LA CASA.** Usando la barrena incluida, cave orificios a una distancia de 2 a 3 pies de los cimientos y separados entre sí por no más de 10 pies (DETALLE A). Inserte las estacas con el escudo detector en los orificios. Coloque las estacas más próximas entre sí en las zonas "con riesgo de termitas" (DETALLE B). **Nota: No use la barrena para ningún otro fin que la instalación de las estacas para detectar y matar termitas, de Spectracide Terminate®.**



**5. INSPECCIONE LAS ESTACAS.** Cuando se ve el indicador emergente, revise las estacas sacándolas de la tierra, para comprobar si hay actividad de termitas. El escudo detector hará que sea más fácil quitar las estacas. Es importante revisar las estacas cada tres meses. Si vive en una zona donde se sospecha que hay termitas subterráneas de Formosa, debe aumentar la frecuencia de las inspecciones a una vez por mes.

**Busque señales que indiquen que el cebo fue comido (DETALLE C) o de la presencia de termitas en la estaca (DETALLE D).**

Si encuentra evidencia de actividad de termitas en alguna estaca, siga los pasos siguientes:

- 1) Reemplace la estaca activa con una nueva;
- 2) Instale estacas adicionales (tres o más) a una distancia no superior a un pie de la estaca infestada; y
- 3) Anote la fecha y ubicación de todas las estacas adicionales en el dibujo de su casa.

**Se deben reemplazar o retirar todas las estacas cada 12 meses. Asegúrese de lavarse muy bien las manos después de realizar la inspección.**

No vuelva a usar los cartuchos de cebo. Las termitas subterráneas segregan feromonas específicas de cada colonia que se incorporan al cebo al alimentarse y merodear. Las feromonas que deja una colonia en el cebo disuaden o repelen a otras colonias, lo que lo hace ineficaz.

## ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

No contamine el agua ni los alimentos para personas y animales por medio del almacenamiento o la eliminación.

**Almacenamiento del pesticida:** Guarde en su envase original en un lugar seco. **Eliminación del pesticida:** El producto que no se elimine con el uso según las instrucciones en la etiqueta se debe envolver en papel y desechar en la basura.

## DECLARACIONES PREVENTIVAS

### Riesgos para los seres humanos y los animales domésticos

**PRECAUCIÓN.** Nocivo si se absorbe por la piel. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lávese muy bien con agua y jabón después de manipularlo y antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o usar el baño. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.

**Primeros Auxilios • Si entra en contacto con la piel:** Quítese la ropa contaminada. Lave inmediatamente la piel con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir instrucciones de tratamiento. Cuando llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico, o intente obtener tratamiento, tenga a la mano el envase o la etiqueta del producto. También puede llamar al 1-888-545-5837 para obtener información acerca del tratamiento médico de urgencia.

**Riesgos para el medio ambiente •** Este producto es extremadamente tóxico para los invertebrados acuáticos y posiblemente los peces. No use los cartuchos de cebo en depresiones; zonas bajas; cerca de estanques, arroyos, manantiales ni otras fuentes de agua; ni cerca de aberturas de tubos de desagüe cuando el cebo o su contenido de hexaflumorón pueda ser arrastrado del cartucho de cebo al agua en o cerca de la superficie de la tierra.

**NOTA: Hasta el grado que sea compatible con la legislación pertinente, el comprador asume toda la responsabilidad para seguridad y uso que no estén de acuerdo con las instrucciones.**

¿Preguntas o comentarios? Llame al 1-888-545-5837.



## TERMITE DETECTION & KILLING STAKES<sub>2</sub>

*Estacas para detectar y matar termitas.*



**DETECT!** Place stakes every 10 ft around home and 2 to 3 ft from the foundation



**KILL!** Subterranean termites around your house



**REMEMBER!** Use more stakes in termite critical areas

Product of Germany  
Distributed by Spectracide Group  
Division of United Industries Corporation  
PO Box 142642, St. Louis, MO 63114-0642  
EPA Reg. No. 9688-299-8845  
EPA Est. No. 81825-QHN-1  
16-12393 © 2017 IUC  
Dow® and the DOW DIAMOND  
are trademarks of The Dow Chemical Company

Replacement Stakes Available —  
Sold Separately

PROOF OF PURCHASE

0 71121 96115 0



Active Ingredient:  
Hexaflumuron ..... 0.50%  
Other Ingredients ..... 99.50%  
**CAUTION.** Do Not Allow Children  
or Pets to Play with Stakes  
Net Wt 0.250 oz  
FOR OUTDOOR USE AROUND  
THE HOME.

**STOP! READ ENTIRE DIRECTIONS FOR USE AND  
PRECAUTIONARY STATEMENTS IN THE BOOKLET BEFORE  
USING. • CHECK STAKES AS DIRECTED. • REPLACE  
STAKES EVERY 12 MONTHS.**  
Questions & Comments? Call 1-888-545-5837.  
Made in China • Distributed by Spectrum Group, Division of  
United Industries Corporation, PO Box 142642, St. Louis,  
MO 63114-0642 • EPA Reg. No. 9688-299-8845  
EPA Est. No. 81825-CHN-1 17-15493 © 2014 UIC

## WELCOME

Thank you for purchasing Spectracide Terminate® Termite Detection & Killing Stakes<sub>2</sub>. This product is made with Dow® technology.

Using Spectracide Terminate Termite Detection & Killing Stakes<sub>2</sub> is an important step toward reducing the risk of termite damage. This booklet includes complete step-by-step instructions on how to install and inspect your stakes, and information on what to do if you find termite activity. It also includes other important steps that you should take to reduce the chance of termite infestation.

Reducing the risk of termites is not a one-time event. It is very important that you monitor your Spectracide Terminate Termite Detection & Killing Stakes<sub>2</sub> as directed and replace all stakes after twelve (12) months of use.

See “Reducing the Risk of Termites” and “Important Usage Notes” for more information. Spectracide Terminate Termite Detection & Killing Stakes<sub>2</sub> are not recommended as sole protection against termites, and for active infestations, get a professional inspection.

If you have any questions, please visit our website at [www.spectracide.com](http://www.spectracide.com), or call our Termite Information hotline at **1-888-545-5837**. For active infestations, contact a Dow® professional at [getsentricon.com](http://getsentricon.com) or 1-800-352-6776.

## TABLE OF CONTENTS

### SECTION I

#### What You Should Know About Termites

Termite Facts . . . . .	Page 3
How Do I Know if I Have Termites? . . . . .	Page 3
Types of Termites . . . . .	Page 4
Reducing the Risk of Termites . . . . .	Page 5
Inspecting for Termites . . . . .	Page 5
Where to Look . . . . .	Page 7

### SECTION II

#### Directions for Use

How to Use . . . . .	Page 8
Helpful Tips . . . . .	Page 10
Important Usage Notes . . . . .	Page 10
Storage and Disposal . . . . .	Page 11
Precautionary Statements . . . . .	Page 11

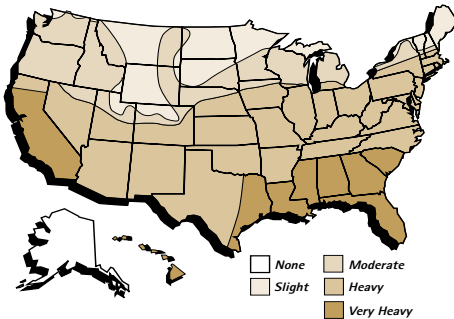
## WHAT YOU SHOULD KNOW ABOUT TERMITES

It has been suggested that there are only two types of homes: those that have termites and those that will have termites in the future. Whether you live in the north or south, or have a new or old home, your home is a target for termites. Termites enter your home through tiny cracks in the foundation or slab, through utility entry points, or anywhere that soil contacts wood. If they can't find an easy entrance point near the ground, they will construct mud tunnels up the side of a structure to access areas above ground. The damage termites cause may not be as dramatic as a fire or a tornado, but eventually it can threaten the structural integrity of your house. Their presence is not readily noticed, and damage often is discovered before the termites are seen.

## Termite Facts

- In the U.S., over 600,000 homes are infested with termites each year and cause more than \$1.5 billion in damage.
- Worker termites forage 24 hours a day, 365 days a year. They never sleep.
- Termites have been around for over 300 million years.
- Termites rarely expose themselves to light and can actually die from direct sunlight exposure.
- Subterranean worker termites forage in search of wood-based food sources.
- Termite queens are believed to live 15 to 25 years and are capable of laying an egg every 15 seconds.
- Formosan termites, an aggressive variety of subterranean termite, eat not only dead wood and houses but even attack live trees. In New Orleans, Formosans threaten the city's famous live oaks, and termite baits are being used to help control them.
- Subterranean termite colonies can be found in the soil anywhere from 2 to 12 ft deep.
- An infested home may have up to three or four subterranean termite colonies around it.

## How Do I Know If I Have Termites?



Subterranean termites are found in 49 of the 50 states and Puerto Rico (everywhere except Alaska).

**Note:** Levels of termite infestation in any category may vary, depending on local conditions.

**Source:** Council of American Building Officials, One and Two Family Building code.

### Warning Signs

Termites rarely come to the surface of what they're eating, so most of the time you will never know they have invaded your home until it is too late. If they have, you may see some of these warning signs:

- Swarming or flying termites in the house, especially near sources of light. Termites typically swarm from January to July.
- Small wings near windows, doors or in the garage.
- Mud tunnels along the foundation of your house, inside or outside.
- Small holes in the wood or drywall or buckling paint.

Swarming ants and termites look very similar. Compare these characteristics:



## Termite

- Straight antennae
- No visible eyes
- Two pairs of wings of equal length
- Thick waist



## Ant

- Elbowed antennae
- Eyes present
- Two pairs of wings of unequal length
- Thin waist (hourglass shape)

Since termites eat wood from the inside out, it may be difficult to determine the extent of an active termite infestation. If you suspect an active infestation, we recommend a professional inspection and some type of treatment to the area where termites are present.

## Types of Termites

**Subterranean Termites:** These are the most common type of termites, and have been estimated to cause over 90% of all termite damage in the U.S. These termites live in colonies in the soil and enter houses in search of wood-based food. However, subterranean termites do not live in houses, since they must constantly return to the ground for moisture and to supply the colony with food.

Each colony is built around a queen, whose sole job is reproduction. A queen can live as long as 25 years and produce thousands of eggs per year.

The colony also has soldier termites who protect the colony from predators (mostly ants),

worker termites who provide food for the colony,

and winged reproductive termites who turn into queen termites and leave each year to start new termite colonies.



QUEEN



SOLDIER



WORKER



WINGED REPRODUCTIVE

Worker termites are the most troublesome termites to homeowners. Because they are in charge of providing food to the colony, they constantly forage in search of wood-based food, traveling as far as 250 ft from the colony. This relentless search for food makes your home a target. Fortunately, their foraging also makes Spectracide Terminate<sup>®</sup> Termite Detection & Killing Stakes<sub>2</sub> another target.

**Formosan Termites:** The Formosan subterranean termite is the most destructive termite in the U.S. These termites live in the ground like common subterranean termites, but have colonies that are many times greater in size. A colony of Formosan termites may have millions of members and can consume hundreds of pounds of wood in a single year. Formosan termites are located in coastal areas and are especially prevalent in Louisiana and Hawaii. If you live in an area suspected to contain Formosan termites, the frequency of stake monitoring should be increased to once a month.

**Drywood and Dampwood Termites:** While subterranean termites are the most common and the variety that Spectracide Terminate® Termite Detection & Killing Stakes<sub>2</sub> are designed to treat, other types of termites do exist. Drywood termite colonies live in undecayed wood with little moisture and do not have to maintain constant contact with the ground. Drywood termites are found along the Southeast, Gulf and Southern California coasts.

Dampwood termite colonies live in moist wood, like tree stumps or areas in a house that contain a high degree of moisture. They do not have to maintain constant contact with the ground. These termites can be three times the size of subterranean termites. Dampwood termites are found along the coastal areas of Northern California and the Pacific Northwest. Homes in one of these areas can have subterranean and some other type of termite.

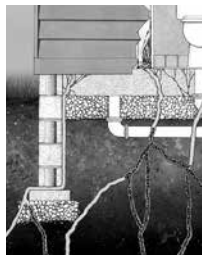
If you live in an area where drywood, dampwood and/or Formosan termites are found, regular inspections, by a certified professional pest control operator, are recommended to determine if these types of termites are in your home.

## Reducing the Risk of Termites

Spectracide Terminate Termite Detection & Killing Stakes<sub>2</sub> are not recommended as sole protection against termites, and for active infestations, get a professional inspection.

**In addition to using Spectracide Terminate Termite Detection & Killing Stakes<sub>2</sub>, here are some important steps you can take to reduce the risk of termite infestation.**

- **Eliminate any sources of moisture for termites.** Check for leaky water spigots, sump pumps or sprinklers. Look for any areas that stay moist for a long time, such as mulch or under bricks or large rocks and ensure that water flows away from your home. Also check for interior leaks in pipes or from roof drainage. Pay particular attention to areas near kitchens or bathrooms, and attached porches or decks.
- **Remove potential food sources** that will attract termites to the vicinity of your home. These include direct wood-to-soil contact (fences, stairs, trellises), wood piles, stumps or dead bushes and other wood debris.
- **Apply a pre-treatment.** When building a new home, check with your contractor for soil pre-treatments that can be applied by an authorized pest control operator.
- **Have a regular termite inspection.** Certified termite inspectors can point out other areas that attract termites to your home and may recommend other treatments such as mechanical alteration, soil or foundation treatments.

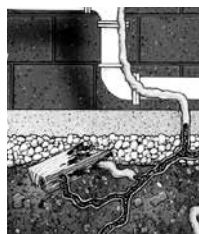


## Inspecting for Termites

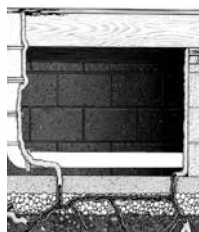
Regular termite inspections are an important step in an effective termite program. Most states have guidelines and certification programs for termite inspectors. When having your home inspected, make sure the person or firm is authorized by your state to inspect for termites. A typical termite inspection will involve the following steps:

1. **An examination of your house foundation** searching for termite mud tunnels. Subterranean termites live in colonies in the ground. In order for them to enter an above ground food

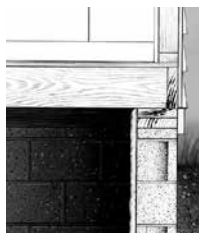
source, such as a house, they construct mud tunnels to protect them during their journey from the colony to the food source. Mud tunnels are constructed of dirt and are about as thick as a pencil. Any mud tunnels must be inspected for termite activity. This is accomplished by breaking off a 1- to 2-inch section of the tunnel and looking for termites. If termites are present, the tunnel is active. If termites are not present and the tunnel is not reconstructed in one week, then the tunnel is inactive. If during that time, the tunnel is reconstructed, the tunnel is active. If termites are found, a sample should be collected for identification (see note below).



- 2. An examination of any direct wood-to-ground contact** outside of the house. All wood, including treated lumber, which has direct contact with the soil must be inspected for termite activity. Examples of direct wood-to-soil contact include wood fences, steps from your house, wooden decking and steps, landscaping timbers and mulch beds. This wood is inspected for termite activity at or near ground level by probing with a screwdriver or other sharp object. If the wood is easily penetrated, the wood has been damaged by termites, fungus, or some other wood-destroying organism. Termite activity is indicated by the presence of termites in the wood or signs that they have been feeding at this site. Signs of feeding include termite foraging galleries, dirt or mud present in the wood and/or small trails or holes in the center portion of the wood.



- 3. An examination of the interior of your house** for signs of termite activity. Floor boards, wallboard, wood trim around windows and doors and wood in the attic must be inspected for termite activity. There are three primary signs of termite activity that should be noted during this portion of the inspection. First, the most conclusive sign of termite activity is the presence of mud tunnels. When located, they should be inspected as noted in Step 1. Second, areas containing moisture should receive attention. Subterranean termites require constant moisture in order to survive. Any areas in a house that retain moisture must be thoroughly inspected for signs of termite activity. Wood in these areas can be inspected by probing with a screwdriver or other sharp object (described above). Finally, the house should be examined for flight exit holes. The holes are constructed to allow "swarmers" (winged termites) out to try and establish new colonies. Swarming in the U.S. typically falls between the months of January and July. The flight exit holes look like small mud packs protruding from one or more openings and are constructed just prior to swarming.



- 4. An examination of outside areas** that are favorable for termite activity. Favorable areas include those that retain moisture around downspouts, spigots, air conditioner lines, and low areas with improper drainage. Other conditions favorable for termite activity include areas that provide a source of food such as direct wood-to-ground contact, woodpiles, mulch beds, wooden fences, tree stumps and landscaping timbers. All favorable areas should be thoroughly inspected for termites. Termites can be detected by the presence of mud tunnels, by inspecting wood with a probe, and by sampling the soil in these areas. Sampling the soil may be accomplished by using a small hand trowel or shovel to dig holes in the ground to a depth of 6 to 8 inches. **These holes must be dug at least 12 to 18 inches away from the foundation to leave any barrier chemical undisturbed.** Once the soil is removed, the hole must be checked for termite activity.

**NOTE:** If termites are found during any part of the inspection, a sample should be collected and the species of termite identified. Any termites collected during the inspection can be preserved in a glass jar with rubbing alcohol. Entomologists at state universities, county extension agents, or authorized certified professional pest control operators can aid in the identification of the termite species.



## Where to Look

Listed below are additional areas to check for possible termite activity.

- **Cracks in concrete foundation.** These give termites hidden access to your home.
- **Posts in concrete.** If the post goes all the way through the concrete to the soil underneath, termites can attack the wood.
- **Earth-filled porches.** Soil should be at least 6 inches (15 cm) below the level of any wooden supports.
- **Formboards.** If left in place after construction is completed, they provide excellent termite food.
- **Leaking pipes or faucets.** They keep the wood or soil underneath continually moist.
- **Shrubbery near air vents.** Anything that blocks airflow causes air underneath the house to remain warm and moist — an ideal climate for termites.
- **Debris under and around the house.** Scrap pieces of wood support a termite colony and permit termites to increase in number to the point that the home is eventually attacked.
- **Low foundation walls or footings.** These permit wooden supports to contact the soil.
- **Brick veneer covering foundation.** If bond fails, termites have hidden entrance between exterior and foundations.
- **Flower planters.** If built against the house, they allow direct access to unprotected veneer, siding or cracked stucco.
- **Wood forms around drains.** Forms left in a hole in the slab where a drain enters the building provide a direct route to inner walls.
- **Porch steps on ground.** Steps in contact with soil literally offer termites a stairway to your home.
- **Area around heating unit.** Soil here is kept warm year-round, which accelerates termite development.
- **Paper collars around pipes.** Paper is made of wood, which is the termites' food source.
- **Trellises.** If a trellis touches the soil and is connected to the house, it provides a direct link for termites from soil to wood.

## DIRECTIONS FOR USE

It is a violation of Federal law to use this product in a manner inconsistent with its labeling. *For outdoor use around the home.*

## HOW TO USE

### Step 1:

Gather together:

- Spectracide Terminate® Termite Detection & Killing Stakes<sub>2</sub> and locator shields
- Tape measure
- Graph paper included with this booklet
- Auger
- Power drill (optional)



### Step 2:

Determine the number of stakes you will need. The number of stakes is determined by the distance, in feet, around your home. To estimate, use the square footage of your home excluding your garage, attached decks, patios and porches. Home designs vary, but if you know the approximate square footage of your home the chart below will help you choose the number of stakes you need.

 <b>ONE-STORY HOME</b>	Up to 1,200 sq ft	1,200 to 2,500 sq ft or more
 <b>TWO-STORY HOME</b>	Up to 1,500 sq ft	1,500 to 3,000 sq ft or more
<b>NUMBER OF STAKES NEEDED</b>	<b>10 STAKES</b>	<b>20 STAKES</b>

### Step 3:

Prepare a drawing of your house using the graph paper in the back of this booklet. This will help you to locate the stakes during the inspection process. Include features on the drawing such as doors, bushes, chimneys, etc. Look for areas that are likely to support termite activity and note them on your drawing. These might include areas that retain moisture around downspouts, spigots, air conditioner lines, and low areas with poor drainage. Direct wood-to-ground contact is a source of food for termites. Be sure to note fences, stairs, trellises, woodpiles, mulch beds, wooden retaining walls, tree stumps, and landscaping timbers.

### Step 4:

Place the stakes around the house. Install stakes 2 to 3 ft away from the foundation and no more than 10 ft apart. Place two or more stakes closer together in "termite critical" areas. These are the areas noted in Step 3 that contain a source of moisture or food for termites, or are known to have termite activity.

**Before digging any holes, locate and avoid all potential underground hazards such as gas, electric, water and other utility lines, as well as sprinkler systems, landscape lights, phone or television cables and underground pet fencing systems. Call your utility company for assistance if needed.**

To place the stakes manually, assemble the auger by screwing the handle onto the auger shaft tightly. To create a hole, push down and twist the auger clockwise 3 to 5 revolutions. Then pull the tool out of the hole and tap on the ground or scrape to remove accumulated soil. Twisting the auger more than 3 to 5 revolutions may make it difficult to remove. Repeat as necessary until the hole is approximately 7 inches deep. To use the auger in an electric drill, insert the shaft into the drill. Drill a few inches at a time, then pull the auger from the hole and remove accumulated soil. Repeat as above. **Read and follow all instructions provided by your drill manufacturer, including proper eye protection. Keep children and pets away during installation. Notice: Do not use auger for any purpose other than installation of the termite killing stakes.**



Before inserting the stake in the hole, slide the locator shield into place with the Spectracide Terminate® logo facing up. The stake should be inserted so that the bottom of the locator shield is even with ground level as shown. The locator shields will help you locate the stakes by preventing grass overgrowth.

**Note:** Do not install this product in wells. Do not install this product into insecticide-treated soil or spray this product with any insecticide. Do not place stakes in an area where there is the possibility of contaminating food or surfaces that come in contact with food. Do not install this product in contact with water.

- If you have sandy or hard packed clay soil, you may need to moisten the ground before you begin digging. Never hammer directly on the stakes. You could also use some other tool to dig the holes for the stakes, but always check to be sure the locator shield is at ground level.
- When placing the stakes, use a system to help you remember where you placed each stake. For example, you could start from a corner of your house and place a stake every three steps around the foundation of the house. You may also want to make a small mark on the foundation of your house indicating the location of each stake.

## Step 5:

After the stakes have been installed, be sure to note the installation date and location of each stake on your drawing.

If you live in an area suspected to contain Formosan subterranean termites, these areas will require more frequent inspection. See page 5 to learn more about Formosan termites.

## Step 6:

Fill out and mail the enclosed warranty registration card.

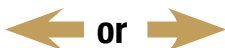
## Step 7:

Using the drawing to locate the stakes, check the stakes for termite activity when the pop-up indicator is seen by pulling the stake from the ground. Look for signs that the bait has been eaten or that termites are present inside the stake. The locator shield will also help make removal of the stakes easier. It is important to check the stakes every three months. If you live in an area suspected to contain Formosan subterranean termites, the frequency of stake inspection should be increased to once a month.





Look for signs that...



**The bait has been eaten**

**Termites are present  
inside the stake**

Clean dirt off of the stake and hold it up to the light to see inside. If any material inside is missing (even a small part) or appears to be tattered, termites have been active. If you do not see signs of termite activity, it can mean that termites are not active in the area **OR** it can mean that the termites haven't yet found the stake while foraging for food. It can take up to four months or longer to see evidence of termite activity.

If evidence of termite activity is found in any stake, take the following steps:

- Replace the active stake with a new stake if more than 50% of the bait has been eaten, otherwise place the original stake back in the hole;
- Place additional stakes (three or more) within one foot of the infested stake; and
- Note the date and location of any additional stakes on the drawing of your house.

***All stakes must be replaced or removed every 12 months. Be sure to wash your hands thoroughly after completing the inspection.***

Do not reuse the bait cartridges. Subterranean termites secrete colony-specific pheromones that become incorporated into the bait while feeding and foraging. The pheromones left in the bait by one colony will cause feeding deterrence or repellency to other colonies, causing it to be ineffective.

## Helpful Tips:

- When mowing, be sure to trim grass away from locator shield to prevent grass overgrowth.
- Take care not to directly hit the stake or locator shield when using a grass trimmer.
- While the stakes are durable, limit the amount of contact if they are in a high-traffic area.

## Important Usage Notes

- Since termites eat wood from the inside out, it is difficult to determine the extent of an active termite infestation. If you suspect an active infestation in your home, we recommend a professional inspection and some type of treatment to the area where termites are present. Spectracide Terminate® Termite Detection & Killing Stakes<sub>2</sub> are not recommended as sole protection against termites, and for active infestations, get a professional inspection. Stakes do not replace mechanical alteration, soil or foundation treatments.
- The steps you take to reduce the risk of termites are not a one-time or once-a-year event. To reduce the risk of termites, you must incorporate a continuous program year to year.
- The active ingredient in Spectracide Terminate Termite Detection & Killing Stakes<sub>2</sub> is a slow-acting insecticide. Termite baits must use slow-acting active ingredients to

encourage more termites to eat the bait and die. Because it is slow acting, you will not see dead termites inside the stakes. Termites that eat the bait die.

- Results depend upon many factors and may take one to four months or longer. The time required for effectiveness depends upon how quickly the termites enter the stake and feed upon the bait. Some other factors include the type of termite involved, weather, moisture and time of year.
- This product is intended for use only against subterranean termites, the most common type of termites found in the United States. If you live near coastal areas in the Southeast, Gulf Coast or Southern California, you may have another type of termite known as the drywood termite. The drywood termite lives in undecayed wood with little moisture and does not maintain constant contact with the ground. Therefore, the stakes located in the ground will not work against these termites. A home could have both subterranean and drywood termites in the vicinity.
- These same coastal areas may also contain Formosan subterranean termites, a very difficult-to-control termite. If you live in these areas of the country, regular termite inspections are recommended to determine if drywood or Formosan termites are in your home.
- If you live in an area suspected to contain Formosan termites, the frequency of stake monitoring should be increased to once a month.

## STORAGE AND DISPOSAL

Do not contaminate water, food or feed by storage or disposal.

**Pesticide Storage:** Store in original container in a dry storage area. **Pesticide Disposal:** Product not disposed of by use according to label directions should be wrapped in paper and placed in a trash can.

## PRECAUTIONARY STATEMENTS

### Hazards to Humans and Domestic Animals

**CAUTION.** Harmful if absorbed through skin. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet. Remove and wash contaminated clothing before reuse.

#### First Aid

**If on Skin:** Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call a Poison Control Center or doctor for treatment advice. Have the product container or label with you when calling a Poison Control Center or doctor, or going for treatment. You may also contact 1-888-545-5837 for emergency medical treatment information.

#### Environmental Hazards

This product is highly toxic to aquatic invertebrates and possibly to fish. Do not use bait cartridges in depressions; low areas; near ponds, streams, springs or other water sources; or near downspout openings when the bait or its hexaflumuron contents could be washed out of the bait cartridge into water at or near the surface of the ground.

**NOTICE: To the extent consistent with applicable law, buyer assumes all responsibility for safety and use not in accordance with directions.**

**Questions & Comments?** Contact Termite Information hotline at **1-888-545-5837** or visit our website at **www.spectracide.com**

Made in China

Distributed by Spectrum Group, Division of United Industries Corporation

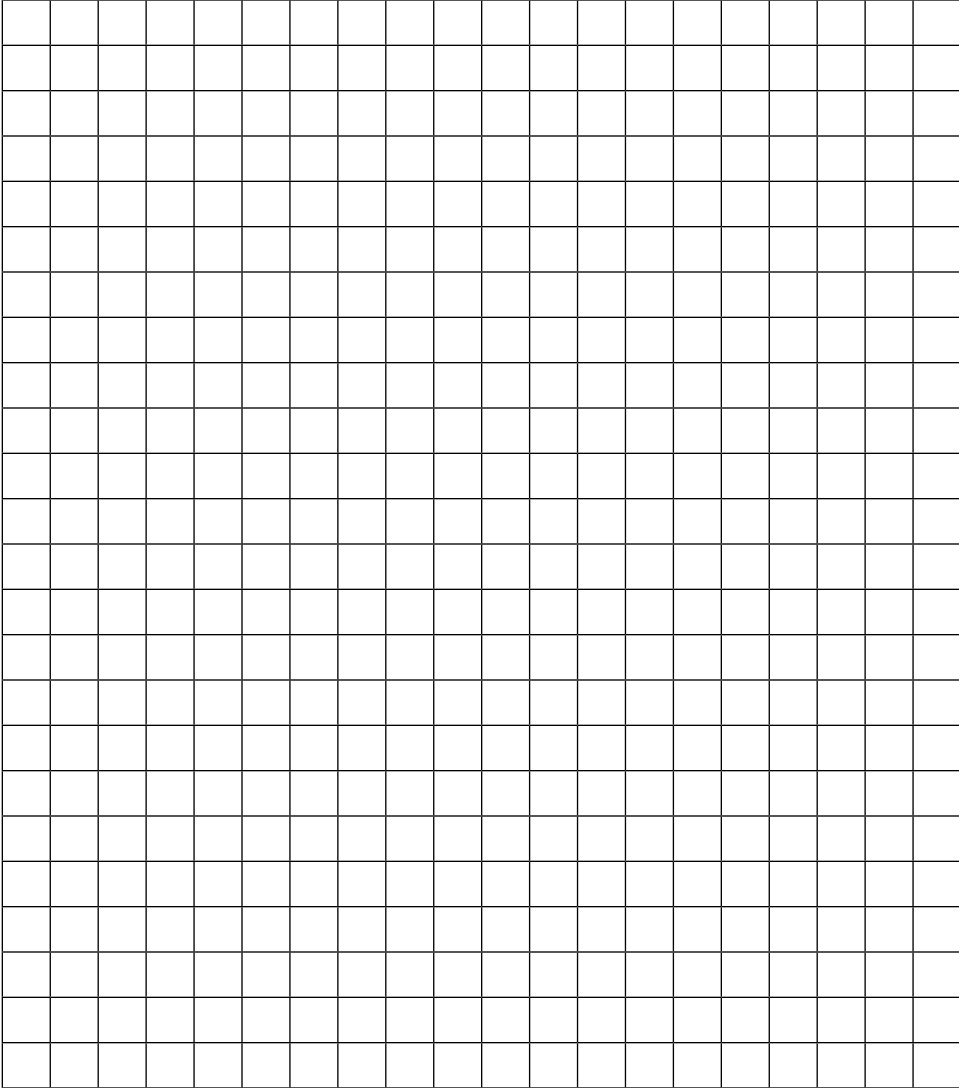
PO Box 142642, St. Louis, MO 63114-0642

EPA Reg. No. 9688-299-8845 EPA Est. No. 81825-CHN-1 18-7037 © 2014 UIC

Dow® and the DOW DIAMOND are ©Trademarks of The Dow Chemical Company

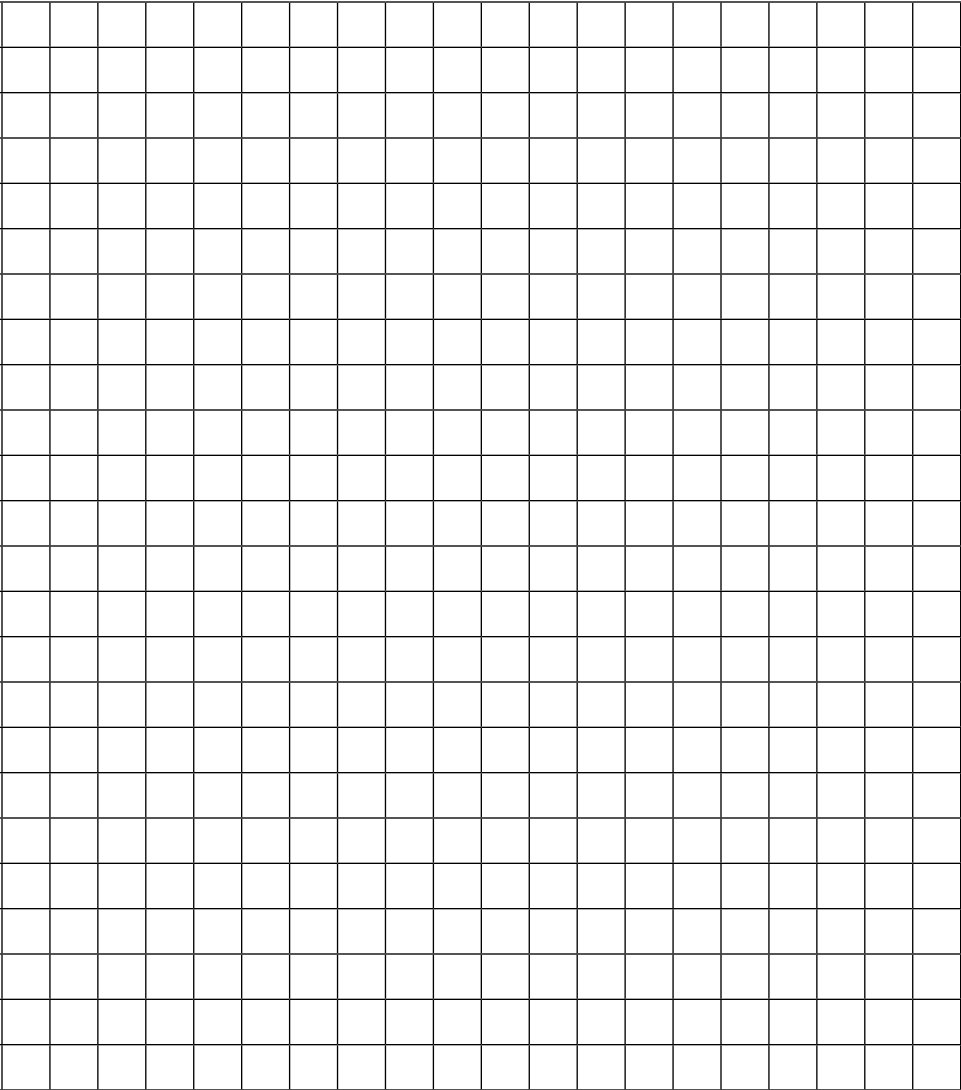
# Draw Your House

Make a drawing of the outside of your house. Note areas on the drawing such as doors, bushes, chimneys, etc., that will help you to locate the Spectracide Terminate® Termite Detection & Killing Stakes, during the inspection process. These might include areas that retain moisture around downspouts, spigots, air conditioner lines, and low areas with improper drainage.

A large grid consisting of 20 columns and 20 rows of empty squares, intended for drawing the exterior of a house.

El contacto directo entre madera y suelo es una fuente de alimento para las termitas. Asegúrese de anotar cercas, escaleras, enrejados, pilas de leña, lechos de mantillo, muros de contención de madera, tocónes de árboles y maderas ornamentales. Después de que la estaca y el escudo detector estén colocados, asegúrese de anotar en su dibujo la fecha de instalación y la ubicación de cada estaca.

Direct wood-to-ground contact is a source of food for termites. Be sure to note areas such as fences, stairs, trellises, woodpiles, mulch beds, wooden retaining walls, tree stumps and landscaping timbers. After the stake and locator shield are in place, be sure to note the installation date and location of each stake on your drawing.



Haga un dibujo del exterior de su casa. Marque en el dibujo zonas tales como puertas, arbustos, chimeneas, etc., que le ayudarán a localizar las estacas para detectar y matar termitas, de Spectracide Terminate® durante el proceso de inspección. Estas pueden ser zonas que retienen la humedad alrededor de tubos de desagüe, grifos y tubos de aire acondicionado, y zonas bajas que no tienen un desagüe adecuado.

ALTO Lea todas las instrucciones dentro antes de usar.

# Spectracide

# TERMINATE

## TERMITE DETECTION & KILLING STAKES<sub>2</sub>

Estacas para detectar y matar termitas,

**2**  
¡Productos  
En Uno!

El indicador emergente **DETECTA** actividad de termitas  
**MATA** las termitas que salen en busca de alimento



### Folleto De Instrucciones

Ingrediente activo:  
Hexaflumurón..... 0.50%  
Otros ingredientes..... 99.50%

NO PERMITA QUE LOS NIÑOS NI LAS MASCOTAS JUEGUEN CON LAS ESTACAS

**PRECAUCIÓN** Consulte dentro para conocer información adicional sobre las declaraciones preventivas.

Las Estacas para detectar y matar termitas, de Spectracide Terminate® no se recomiendan como única protección contra las termitas, y en el caso de infestaciones activas, solicite una inspección profesional.

Para obtener más información, vea "Para reducir el riesgo de tener termitas" y "Comentarios importantes sobre el uso".



## BIENVENIDO

Gracias por comprar las estacas para detectar y matar termitas<sub>2</sub> de Spectracide Terminate®. Este producto está fabricado con la tecnología Dow®.

El uso de las estacas para detectar y matar termitas<sub>2</sub> de Spectracide Terminate es un paso importante para reducir el riesgo del daño provocado por termitas. Este folleto contiene las instrucciones completas, paso a paso, para instalar e inspeccionar sus estacas y la información sobre lo que debe hacer si encuentra actividad de termitas. Además incluye otras medidas importantes que puede llevar a cabo para reducir la posibilidad de infestación por termitas.

No se puede reducir el riesgo de tener termitas de una sola vez. Es muy importante que usted revise sus estacas para detectar y matar termitas<sub>2</sub> de Spectracide Terminate como se indica, y que reemplace todas las estacas a los doce (12) meses de uso.

Para obtener más información, vea "Para reducir el riesgo de tener termitas" y "Comentarios importantes sobre el uso". Las estacas para detectar y matar termitas<sub>2</sub> de Spectracide Terminate no se recomiendan como única protección contra las termitas, y en el caso de infestaciones activas, solicite una inspección profesional.

Si tiene alguna pregunta, visite nuestro sitio Web en [www.spectracide.com](http://www.spectracide.com), o llame a nuestra línea de información sobre las termitas al **1-888-545-5837**. En caso de infestaciones activas, contacte a un profesional de Dow® en [getsentricon.com](http://getsentricon.com) o llame al 1-800-352-6776.

## ÍNDICE

### SECCIÓN I

Qué debería saber sobre las termitas

Datos sobre las termitas . . . . .	Página 3
¿Cómo sé si tengo termitas? . . . . .	Página 3
Tipos de termitas . . . . .	Página 4
Para reducir el riesgo de tener termitas . . . . .	Página 5
Inspección para detectar termitas . . . . .	Página 5
Dónde mirar . . . . .	Página 7

### SECCIÓN II

Modo de empleo

Cómo usar . . . . .	Página 8
Consejos útiles . . . . .	Página 10
Comentarios importantes sobre el uso . . . . .	Página 10
Almacenamiento y eliminación . . . . .	Página 11
Declaraciones preventivas . . . . .	Página 11

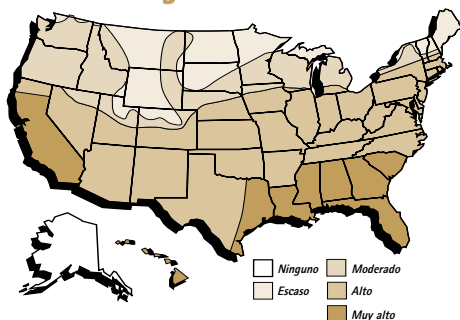
## QUÉ DEBERÍA SABER SOBRE LAS TERMITAS

Se ha sugerido que solo hay dos tipos de casas: las que tienen termitas y las que tendrán termitas en el futuro. No importa si usted vive en el norte o el sur, o si tiene una casa nueva o vieja, su hogar es un objetivo para las termitas. Las termitas entran a su hogar por grietas diminutas en los cimientos o las losas, por los puntos de entrada de los servicios públicos o por cualquier lugar en donde el suelo esté en contacto con madera. Si no pueden encontrar un punto de ingreso fácil cerca del piso, construyen túneles de barro hacia arriba al lado de una estructura para acceder a zonas sobre la superficie. El daño que causan las termitas puede no ser tan dramático como el que provoca un incendio o un tornado, pero con el tiempo puede amenazar la integridad estructural de su casa. Su presencia no se advierte enseguida y con frecuencia los daños se descubren antes de que se vean las termitas.

## Datos sobre las termitas

- En los EE.UU., más de 600,000 hogares se infestan con termitas cada año y esto ocasiona más de \$1,500 millones en daños.
- Las termitas obreras merodean durante las 24 horas del día, los 365 días del año. No duermen nunca.
- Las termitas existen desde hace más de 300 millones de años.
- Las termitas casi nunca se exponen a la luz y de hecho pueden morir si se exponen directamente a la luz solar.
- Las termitas obreras subterráneas merodean en busca de fuentes de alimento que contengan madera.
- Se cree que las termitas reinas pueden vivir entre 15 y 25 años y pueden poner un huevo cada 15 segundos.
- Las termitas de Formosa, una variedad agresiva de termitas subterráneas, no solo se alimentan de madera muerta y casas, sino que también atacan árboles vivos. En Nueva Orleans, las termitas de Formosa amenazan los famosos robles vivos de la ciudad y se usan cebos para termitas para ayudar a controlarlas.
- Las colonias de termitas subterráneas se pueden encontrar en el suelo desde 2 pies hasta 12 pies de profundidad.
- Un hogar infestado puede tener hasta tres o cuatro colonias de termitas subterráneas a su alrededor.

## ¿Cómo sé si tengo termitas?



### Señales de advertencia

Las termitas casi nunca salen a la superficie de lo que están comiendo, de manera que la mayoría de las veces usted no sabrá que invadieron su casa hasta que sea demasiado tarde. Si la han invadido, es posible que usted vea algunas de estas señales de advertencia:

- Enjambres o termitas voladoras en la casa, especialmente cerca de fuentes luminosas. Las termitas habitualmente enjambran de enero a julio.
- Alas pequeñas cerca de ventanas, puertas o en la cochera.
- Túneles de barro a lo largo de los cimientos de su casa, adentro o afuera.
- Orificios pequeños en la madera o en los paneles de yeso o aparición de ondulaciones en la pintura.

Se pueden encontrar colonias de termitas subterráneas en 49 de los 50 estados y Puerto Rico (en todos, menos Alaska).

**Nota:** Los niveles de infestación por termitas en cualquier categoría pueden variar, dependiendo de las condiciones locales.

**Fuente:** Council of American Building Officials, Ordenanzas municipales reguladoras de la construcción familiar uno y dos.

Los enjambres de las hormigas y las termitas se parecen mucho. Compare las siguientes características:



## Termita

- Antenas rectas
- No tiene ojos visibles
- Dos pares de alas de la misma longitud
- Cintura gruesa



## Hormiga

- Antenas dobladas en ángulo
- Ojos presentes
- Dos pares de alas de distinta longitud
- Cintura fina (forma de reloj de arena)

Como las termitas comen la madera desde adentro hacia afuera, puede ser difícil determinar el alcance de una infestación activa de termitas. Si usted sospecha que puede haber una infestación activa, le recomendamos que solicite una inspección profesional y algún tipo de tratamiento para la zona donde se encuentran las termitas.

## Tipos de termitas

**Termitas subterráneas:** Son el tipo más común de termitas y se ha calculado que causan más del 90% de todos los daños provocados por termitas en los EE.UU. Estas termitas viven en colonias en la tierra y entran a las casas en busca de alimento que contenga madera. Sin embargo, las termitas subterráneas no viven en las casas; ya que deben regresar a la tierra constantemente en busca de humedad y para suministrar alimento a la colonia.

Cada colonia se desarrolla alrededor de una reina, cuya única tarea es la reproducción. Una reina puede vivir hasta 25 años y produce miles de huevos por año.

La colonia tiene además termitas soldados que la protegen de depredadores (en su mayoría hormigas),

termitas obreras que suministran alimentos a la colonia

y termitas reproductoras aladas que se convierten en termitas reinas y parten cada año para establecer nuevas colonias de termitas.



Las termitas obreras son las que traen mayores problemas a los propietarios de las casas. Debido a que son las que deben proporcionar alimento a la colonia, merodean constantemente en busca de alimentos que contengan madera, alejándose a una distancia de hasta de 250 pies de la colonia. Esta búsqueda inexorable de alimento convierte su casa en un objetivo. Afortunadamente, su búsqueda de alimento convierte las estacas para detectar y matar termitas<sub>2</sub> de Spectracide Terminate® en otro objetivo.

**Termitas de Formosa:** La termita subterránea de Formosa es la más destructiva de las termitas que hay en los EE.UU. Estas termitas viven en la tierra como las termitas subterráneas comunes, pero sus colonias tienen un tamaño mucho más grande. Una colonia de termitas de Formosa puede tener millones de integrantes y puede consumir cientos de libras de madera en un solo año. Las termitas de Formosa se encuentran en las zonas costeras y son particularmente comunes en Luisiana y Hawái. Si reside en una zona donde se sospecha que hay termitas de Formosa, debe aumentar la frecuencia de las inspecciones de estacas a una vez por mes.

**Termitas de madera seca y de madera húmeda:** Si bien las termitas subterráneas son las más comunes y la variedad que tratan las estacas para detectar y matar termitas, de Spectracide Terminate®, también existen otros tipos de termitas. Las colonias de termitas de madera seca viven en madera que no esté deteriorada, con poca humedad, y no necesitan tener contacto permanente con la tierra. Las termitas de madera seca se encuentran a lo largo de las costas del sudeste, el Golfo y el sur de California.

Las termitas de madera húmeda viven en madera húmeda, como tocones de árboles o zonas de la casa que tengan un alto grado de humedad. No necesitan mantener contacto permanente con la tierra. Estas termitas pueden ser tres veces más grandes que las termitas subterráneas. Las termitas de madera húmeda se encuentran a lo largo de las zonas costeras del norte de California y el noroeste del Pacífico. En estas zonas, las casas pueden tener termitas subterráneas y de algún otro tipo.

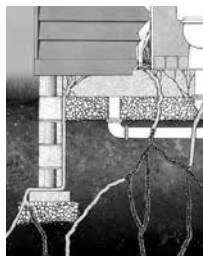
Si usted vive en una zona donde se encuentren termitas de madera seca, de madera húmeda y/o de Formosa, se recomienda que un operario de control de plagas autorizado lleve a cabo inspecciones periódicas para determinar si en su casa hay estos tipos de termitas.

## Para reducir el riesgo de tener termitas

Las estacas para detectar y matar termitas, de Spectracide Terminate no se recomiendan como única protección contra las termitas, y en el caso de infestaciones activas, solicite una inspección profesional.

**Además de utilizar las estacas para detectar y matar termitas, de Spectracide Terminate, aquí se indican algunas medidas importantes que usted puede tomar para reducir el riesgo de infestación por termitas.**

- **Elimine todas las fuentes de humedad para las termitas.** Verifique que no haya grifos, bombas de sumideros ni irrigadores que pierdan agua. Busque cualquier zona donde la humedad permanezca durante mucho tiempo, tales como el mantillo o debajo de los ladrillos o piedras grandes y asegúrese de que el agua corra lejos de su casa. También busque filtraciones internas en tuberías o del desagüe del techo. Preste especial atención a las zonas próximas a cocinas o baños, y a los porches o plataformas anexos.
- **Elimine fuentes posibles de alimento** que puedan atraer termitas hacia las inmediaciones de su casa. Éstas incluyen los sitios donde existe contacto directo entre madera y suelo (cercas, escaleras, enrejados), pilas de leña, tocones o arbustos muertos y otros restos de madera.
- **Aplique un tratamiento previo.** Cuando construya una casa nueva, consulte a su contratista respecto a los tratamientos previos del suelo que puede aplicar un operario de control de plagas autorizado.
- **Solicite inspecciones periódicas para detectar la presencia de termitas.** Los inspectores de termitas autorizados pueden señalar otras áreas que atraigan a las termitas a su hogar y pueden recomendar otros tratamientos, como por ejemplo modificación mecánica, tratamientos para los cimientos o el suelo.

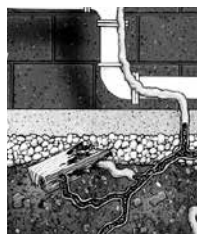


## Inspección para detectar termitas

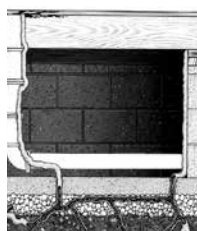
Las inspecciones periódicas para detectar la presencia de termitas son un paso importante en un programa eficaz contra las termitas. Muchos estados tienen pautas y programas de certificación para los inspectores de termitas. Cuando haga inspeccionar su hogar, asegúrese de que la persona o la empresa estén autorizadas por su estado para la inspección de termitas. Una inspección corriente de termitas consiste en los pasos siguientes:

1. **Examen de los cimientos de su casa** en busca de túneles de barro de termitas. Las termitas subterráneas viven en colonias en la tierra. Para poder ingresar a una fuente de alimento que esté sobre la superficie de la

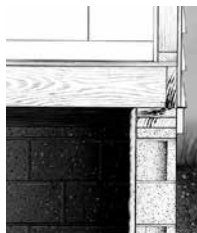
tierra, como una casa, construyen túneles de barro para protegerse durante su viaje de la colonia a la fuente de alimento. Los túneles de barro están contruidos con tierra y tienen aproximadamente el grosor de un lápiz. Se debe inspeccionar todos los túneles de barro para comprobar si hay actividad de termitas. Esto se hace desprendiendo una sección del túnel de 1 a 2 pulgadas y buscando termitas. Si hay termitas, el túnel está activo. Si no hay termitas y el túnel no se reconstruye en una semana, quiere decir que el túnel está inactivo. Si durante este tiempo el túnel se reconstruye, el túnel está activo. Si se encuentran termitas, se debe recoger una muestra para su identificación (ver la nota abajo).



2. **Examen de cualquier contacto directo entre madera y suelo** que pueda haber fuera de la casa. Toda la madera, incluida la madera de obra tratada, que esté en contacto directo con el suelo, se debe inspeccionar en busca de actividad de termitas. Entre los ejemplos de contacto directo entre madera y suelo están las cercas de madera, los escalones de su casa, las plataformas y escalones de madera, las maderas ornamentales y lechos de mantillo. Esta madera se inspecciona para comprobar si hay actividad de termitas a nivel del suelo o cerca del mismo, sondeando con un destornillador u otro objeto afilado. Si la madera se puede penetrar fácilmente, significa que fue dañada por termitas, hongos o algún otro organismo que destruye la madera. La actividad de termitas está indicada por la presencia de termitas en la madera o de señales de que se han estado alimentando en ese lugar. Las señales de alimentación consisten en galerías donde merodean las termitas, tierra o barro en la madera y/o pequeños caminos u orificios en el sector central de la madera.



3. **Examen del interior de su casa** para detectar señales de actividad de termitas. Se deben inspeccionar tablas de pisos, madera laminada para pared, rebordes de madera de ventanas y puertas y madera de áticos para comprobar si hay actividad de termitas. Hay tres señales principales de actividad de termitas que se deben observar durante esta parte de la inspección. En primer lugar, la señal más concluyente de actividad de termitas es la presencia de túneles de barro. Cuando se los localiza, se deben inspeccionar como se indica en el Paso 1. En segundo lugar, se debe prestar atención a las zonas que tienen humedad. Las termitas subterráneas necesitan humedad constante para poder sobrevivir. Se debe inspeccionar minuciosamente todas las zonas de la casa que conserven la humedad en busca de señales de actividad de termitas. La madera de esas zonas se puede inspeccionar sondeando con un destornillador u otro objeto afilado (como se describió antes). Finalmente, se debe examinar la casa en busca de orificios de salida de termitas voladoras. Los orificios se construyen para permitir a las "enjambadoras" (termitas aladas) salir para tratar de establecer nuevas colonias. En los EE.UU. el enjambado generalmente ocurre entre los meses de enero y julio. Los orificios de salida de termitas voladoras parecen paquetes pequeños de barro que sobresalen de uno o más orificios y se construyen inmediatamente antes de enjambar.



4. **Examen de zonas exteriores** que sean favorables para la actividad de las termitas. Las zonas favorables son aquellas que conservan la humedad alrededor de tubos de desagüe, grifos, tuberías de aire acondicionado, y áreas bajas que no tienen un desagüe adecuado. Otras condiciones favorables para la actividad de las termitas consisten en zonas que proporcionen una fuente de alimento, como por ejemplo superficies de contacto directo entre suelo y madera, pilas de leña, lechos de mantillo, cercas de madera, tocones de árboles y maderas ornamentales. Se deben inspeccionar minuciosamente todas las zonas favorables para detectar la presencia de termitas. Las termitas se pueden detectar por la presencia de túneles de barro, inspeccionando la madera con un calador y tomando muestras del suelo de esas zonas. Se pueden sacar muestras del suelo usando una pala de mano o pala normal para cavar en el suelo orificios que tengan una profundidad de 6 a 8 pulgadas. **Estos orificios se deben cavar a una distancia aproximada de 12 a 18 pulgadas de los cimientos para no alterar ninguna barrera química.** Después de sacar la tierra, se debe revisar el orificio para ver si hay actividad de termitas.

**NOTA:** Si en alguna parte de la inspección se encuentran termitas, se debe recoger una muestra e identificar la especie a la que pertenecen las termitas. Todas las termitas que se recojan durante la inspección se deben conservar en un frasco de vidrio con alcohol. Los entomólogos de las universidades estatales, los agentes de extensión agrícola del condado o los operarios de control de plagas autorizados pueden ayudar a la identificación de la especie de termita.

## Dónde mirar

A continuación se indican otras zonas que se deben controlar en busca de actividad de termitas.

- **Grietas en cimientos de hormigón.** Proporcionan a las termitas un acceso oculto a su hogar.
- **Postes en hormigón.** Si el poste atraviesa el hormigón hasta el suelo por debajo, las termitas pueden atacar la madera.
- **Porches rellenos de tierra.** El suelo debe estar por lo menos 6 pulgadas (15 cm.) por debajo del nivel de cualquier soporte de madera.
- **Tablas de encofrado.** Si se dejan en el lugar después de finalizada la construcción, proporcionan un excelente alimento a las termitas.
- **Tuberías o grifos que gotean.** Mantienen la madera o el suelo que está debajo constantemente húmedos.
- **Malezas cerca de respiraderos.** Cualquier cosa que obstaculice el paso del aire hace que el aire debajo de la casa permanezca cálido y húmedo; un clima ideal para las termitas.
- **Escombros debajo y alrededor de la casa.** Los restos de madera mantienen a una colonia de termitas y le permiten aumentar la cantidad de integrantes hasta el punto en que finalmente atacan la casa.
- **Paredes de cimientos bajos o zapatas.** Permiten que los soportes de madera entren en contacto con el suelo.
- **Revestimiento de ladrillos que cubre los cimientos.** Si la sustancia adhesiva falla, las termitas tienen un acceso oculto entre el exterior y los cimientos.
- **Maceteros de flores.** Si están contruidos contra la casa, permiten el acceso directo a los enchapados de madera sin protección, revestimiento del hogar o estuco agrietado.
- **Molduras de madera alrededor de desagües.** Las molduras dejadas en un orificio en la losa donde un desagüe entra al edificio proporcionan una vía directa a los muros interiores.
- **Escalones del porche sobre el suelo.** Los escalones que están en contacto con el suelo ofrecen a las termitas literalmente una escalera para entrar en su casa.
- **Zona alrededor de la unidad de calefacción.** El suelo aquí se mantiene cálido todo el año, lo que acelera el desarrollo de las termitas.
- **Anillos de papel alrededor de tuberías.** El papel está hecho de madera, que es la fuente de alimento de las termitas.
- **Enrejados.** Si un enrejado toca el suelo y está unido a la casa, ofrece un puente directo a las termitas desde el suelo a la madera.

## MODO DE EMPLEO

Se considera una violación a la ley federal usar este producto de una manera que no sea la indicada en la etiqueta. *Para usar en espacios exteriores alrededor de la casa.*

## CÓMO USAR

### Paso 1:

Junte lo siguiente:

- Estacas para detectar y matar termitas<sub>2</sub> y escudos detectores de Spectracide Terminate<sup>®</sup>
- Cinta para medir
- Papel cuadrulado incluido con este folleto
- Barrena
- Taladro eléctrico (opcional)



### Paso 2:

Determine la cantidad de estacas que necesita. La cantidad necesaria de estacas la determina la distancia, en pies, que hay alrededor de su casa. Para calcularla, utilice la superficie en pies cuadrados de su casa, sin incluir su cochera, plataformas, patios y porches anexos. Los diseños de las casas varían, pero si conoce la superficie aproximada en pies cuadrados de su casa, la tabla le servirá de ayuda para decidir la cantidad de estacas que necesita.

	<b>Casa de un piso</b>	Hasta 1,200 pies cuadrados	1,200 a 2,500 pies cuadrados o más
	<b>Casa de dos pisos</b>	Hasta 1,500 pies cuadrados	1,500 a 3,000 pies cuadrados o más
<b>Cantidad de estacas necesarias</b>		<b>10 ESTACAS</b>	<b>20 ESTACAS</b>

### Paso 3:

Haga un dibujo de su casa en el papel cuadrulado incluido en la parte posterior de este folleto. Esto le ayudará a localizar las estacas durante el proceso de inspección. Marque en el dibujo elementos tales como puertas, arbustos, chimeneas, etc. Busque zonas que tengan probabilidad de mantener actividad de termitas y márquelas en su dibujo. Estas pueden ser zonas que retienen la humedad alrededor de tubos de desagüe, grifos, tubos de aire acondicionado y zonas bajas con drenaje insuficiente. El contacto directo entre la madera y la tierra es una fuente de alimento para las termitas. Asegúrese de anotar cercas, escaleras, enrejados, pilas de leña, lechos de mantillo, muros de contención de madera, tocones de árboles y maderas ornamentales.

### Paso 4:

Instale las estacas alrededor de la casa, a una distancia de 2 a 3 pies de los cimientos y separadas entre sí por no más de 10 pies. Coloque dos o más estacas más próximas entre sí en las zonas "con riesgo de termitas". Estas son las zonas indicadas en el Paso 3 que tienen una fuente de humedad o de alimento para las termitas, o en las que se sabe que hay actividad de termitas.

**Antes de cavar ningún orificio, ubique y evite todos los riesgos posibles que puedan haber debajo de la tierra, tales como tuberías de gas, electricidad, agua y de otros servicios públicos, así como también sistemas de irrigación, luces de jardín, cables de televisión o teléfono y sistemas subterráneos de cercas electrónicas para la contención de mascotas. Si es necesario, solicite ayuda a su empresa de servicios públicos.**

Para colocar las estacas manualmente, arme la barrena atornillando firmemente el mango en el eje de la barrena. Para hacer un orificio, presione hacia abajo y gire la barrena hacia la derecha de tres a cinco revoluciones. Después saque la herramienta del orificio y golpee ligeramente o raspe para quitar la tierra acumulada. Girar la barrena más de tres a cinco vueltas puede dificultar su remoción. Repita tantas veces como sea necesario hasta que el orificio tenga una profundidad de aproximadamente 7 pulgadas. Para usar la barrena en un taladro eléctrico, inserte el eje en el taladro. Taladre algunas pulgadas a la vez, después saque la barrena del orificio y quite la tierra acumulada. Repita lo anterior. **Lea y siga todas las instrucciones que indica el fabricante de su taladro, inclusive el uso de protección para los ojos adecuada. Mantenga a los niños y las mascotas alejados durante la instalación. Aviso: No use la barrena para ningún otro fin que la instalación de las estacas para matar termitas.**



Antes de introducir la estaca en el orificio, deslice el escudo detector para colocarlo en su lugar con el logotipo Spectracide Terminate® hacia arriba. La estaca se debe introducir de modo tal que la parte inferior del escudo detector quede pareja al nivel del suelo, como se muestra abajo. Los escudos detectores le ayudarán a localizar las estacas evitando el crecimiento excesivo del pasto.

**Nota:** No instale este producto en pozos de agua. No instale este producto en suelo tratado con insecticida ni rocíe este producto con ningún insecticida. No coloque estacas en una zona donde se puedan contaminar alimentos o superficies que entren en contacto con alimentos. No instale este producto donde tenga contacto con agua.

- Si su suelo es arenoso o arcilloso duro es posible que deba humedecer la tierra antes de comenzar a cavar. **Nunca golpee las estacas directamente.** También puede utilizar alguna otra herramienta para cavar los orificios para las estacas, pero siempre controle que el escudo indicador esté a nivel del suelo.
- Cuando coloque las estacas, utilice algún sistema que le ayude a recordar dónde ubicó cada estaca. Por ejemplo, puede comenzar desde una esquina de su casa y colocar una estaca cada tres pasos alrededor de los cimientos de la casa. Es posible que también desee hacer una pequeña marca en los cimientos de su casa para indicar la ubicación de cada estaca.

## Paso 5:

Después de instalar las estacas, no olvide anotar la fecha de instalación y la ubicación de cada estaca en su dibujo.

Si vive en una zona donde se sospecha que hay termitas subterráneas de Formosa, será necesario llevar a cabo inspecciones más frecuentes. Vea la página 5 para saber más sobre las termitas de Formosa.

## Paso 6:

Complete y envíe por correo la tarjeta de inscripción de la garantía que se adjunta.

## Paso 7:

Utilizando el dibujo para localizar las estacas, cuando se ve el indicador emergente, revise las estacas sacándolas de la tierra, para comprobar si hay actividad de termitas. Busque señales que indiquen que el cebo fue comido o de la presencia de termitas en la estaca. El escudo detector hace que sea más fácil quitar las estacas. Es importante revisar las estacas cada 3 meses. Si vive en una zona donde se sospecha que hay termitas subterráneas de Formosa, debe aumentar la frecuencia de las inspecciones a una vez por mes.

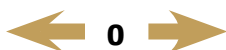






**El cebo fue comido**

Busque señales que indiquen que...



**La presencia de termitas en la estaca**

Limpie la suciedad de la estaca y sosténgala hacia arriba en dirección a la luz para ver el interior. Si falta algún material en el interior (aun cuando sea una pequeña parte), o parece estar rasgado, significa que las termitas han estado activas. Si no ve señales de actividad de termitas, puede significar que las termitas no están activas en la zona **O** que las termitas aún no encontraron la estaca al buscar alimento. Encontrar evidencia de que hay actividad de termitas puede llevar cuatro meses o más.

Si encuentra evidencia de actividad de termitas en alguna estaca, siga los pasos siguientes:

- Reemplace la estaca activa con una nueva si fue comido más del 50% del cebo; de lo contrario vuelva a colocar la estaca original en el lugar;
- Coloque otras estacas (tres o más) a una distancia no superior a un pie de la estaca infestada; y
- Anote la fecha y ubicación de todas las estacas adicionales en el dibujo de su casa.

***Se deben reemplazar o retirar todas las estacas cada 12 meses. Asegúrese de lavarse muy bien las manos después de realizar la inspección.***

No vuelva a usar los cartuchos de cebo. Las termitas subterráneas segregan feromonas específicas de cada colonia que se incorporan al cebo al alimentarse y merodear. Las feromonas que deja una colonia en el cebo disuaden o repelen a otras colonias, lo que lo hace ineficaz.

## Consejos útiles:

- Al cortar el césped, asegúrese de recortarlo donde se encuentra el escudo detector para evitar el crecimiento excesivo de césped.
- Tenga cuidado de no golpear directamente la estaca ni el escudo detector al usar la máquina cortadora de césped.
- Aunque las estacas son duraderas, limite la cantidad de contacto si se encuentran en una zona de mucho tránsito.

## Comentarios importantes sobre el uso

- Como las termitas comen la madera desde adentro hacia fuera, es difícil determinar el alcance de una infestación activa de termitas. Si usted sospecha que puede haber una infestación activa en su casa, le recomendamos que solicite una inspección profesional y algún tipo de tratamiento para la zona donde se encuentran las termitas. Las estacas para detectar y matar termitas, de Spectracide Terminate® no se recomiendan como única protección contra las termitas, y en el caso de infestaciones activas, solicite una inspección profesional. Las estacas no sustituyen la modificación mecánica, ni los tratamientos del suelo o los cimientos.
- Las medidas que usted tome para reducir el riesgo de tener termitas no son un evento de una sola vez o de un solo año. Para reducir el riesgo de termitas, debe incorporar un programa anual permanente.

- El ingrediente activo de las estacas para detectar y matar termitas, de Spectracide Terminate®, es un insecticida de acción retardada. Los cebos para termitas deben utilizar ingredientes activos de acción retardada para que otras termitas se animen a comer el cebo y mueran. Como es de acción retardada, usted no verá termitas muertas en el interior de las estacas. Las termitas que comen el cebo mueren.
- Los resultados dependen de muchos factores y pueden demorar de uno a cuatro meses o aún más tiempo. El tiempo necesario para su eficacia depende de lo rápido que las termitas entren en la estaca y se alimenten del cebo. Algunos otros factores son el tipo de termita involucrada, el clima, la humedad y la época del año.
- Este producto está destinado para usar solamente contra termitas subterráneas, el tipo más común de termitas de los Estados Unidos. Si vive cerca de las zonas costeras en el sudeste, la costa del Golfo o el sur de California, puede tener otro tipo de termitas, llamadas termitas de madera seca. La termita de madera seca vive en madera que no esté deteriorada, con poca humedad, y no mantiene contacto permanente con la tierra. Por lo tanto, las estacas que se coloquen en la tierra no funcionarán contra estas termitas. Una casa puede tener en sus alrededores tanto termitas subterráneas como de madera seca.
- Esas mismas zonas costeras también pueden tener termitas subterráneas de Formosa, un tipo de termita muy difícil de controlar. Si usted reside en estas regiones del país, se recomienda llevar a cabo inspecciones periódicas para detectar termitas, para determinar si en su hogar hay termitas de madera seca o de Formosa.
- Si reside en una zona donde se sospecha que hay termitas de Formosa, debe aumentar la frecuencia de las inspecciones de estacas a una vez por mes.

## ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

No contamine el agua ni los alimentos para personas y animales por medio del almacenamiento o la eliminación. **Almacenamiento del pesticida:** Guarde en su envase original en un lugar seco. **Eliminación del pesticida:** El producto que no se elimine con el uso según las instrucciones en la etiqueta se debe envolver en papel y desechar en la basura.

## DECLARACIONES PREVENTIVAS

### Riesgos para los seres humanos y los animales domésticos

**PRECAUCIÓN.** Nocivo si se absorbe por la piel. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lávese muy bien con agua y jabón después de manipularlo y antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o usar el baño. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.

#### Primeros Auxilios

**Si entra en contacto con la piel:** Quítese la ropa contaminada. Lave inmediatamente la piel con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir instrucciones de tratamiento. Cuando llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico, o intente obtener tratamiento, tenga a la mano el envase o la etiqueta del producto. También puede llamar al 1-888-545-5837 para obtener información acerca del tratamiento médico de urgencia.

#### Riesgos para el medio ambiente

Este producto es extremadamente tóxico para los invertebrados acuáticos y posiblemente los peces. No use los cartuchos de cebo en depresiones; zonas bajas; cerca de estanques, arroyos, manantiales ni otras fuentes de agua; ni cerca de aberturas de tubos de desagüe cuando el cebo o su contenido de hexaflumorón pueda ser arrastrado del cartucho de cebo al agua en o cerca de la superficie de la tierra.

**NOTA: Hasta el grado que sea compatible con la legislación pertinente, el comprador asume toda la responsabilidad para seguridad y uso que no estén de acuerdo con las instrucciones.**

**¿Preguntas o comentarios?** Póngase en contacto con la línea de información sobre las termitas al 1-888-545-5837.

Fabricado en China

Distribuido por Spectrum Group, una división de United Industries Corporation

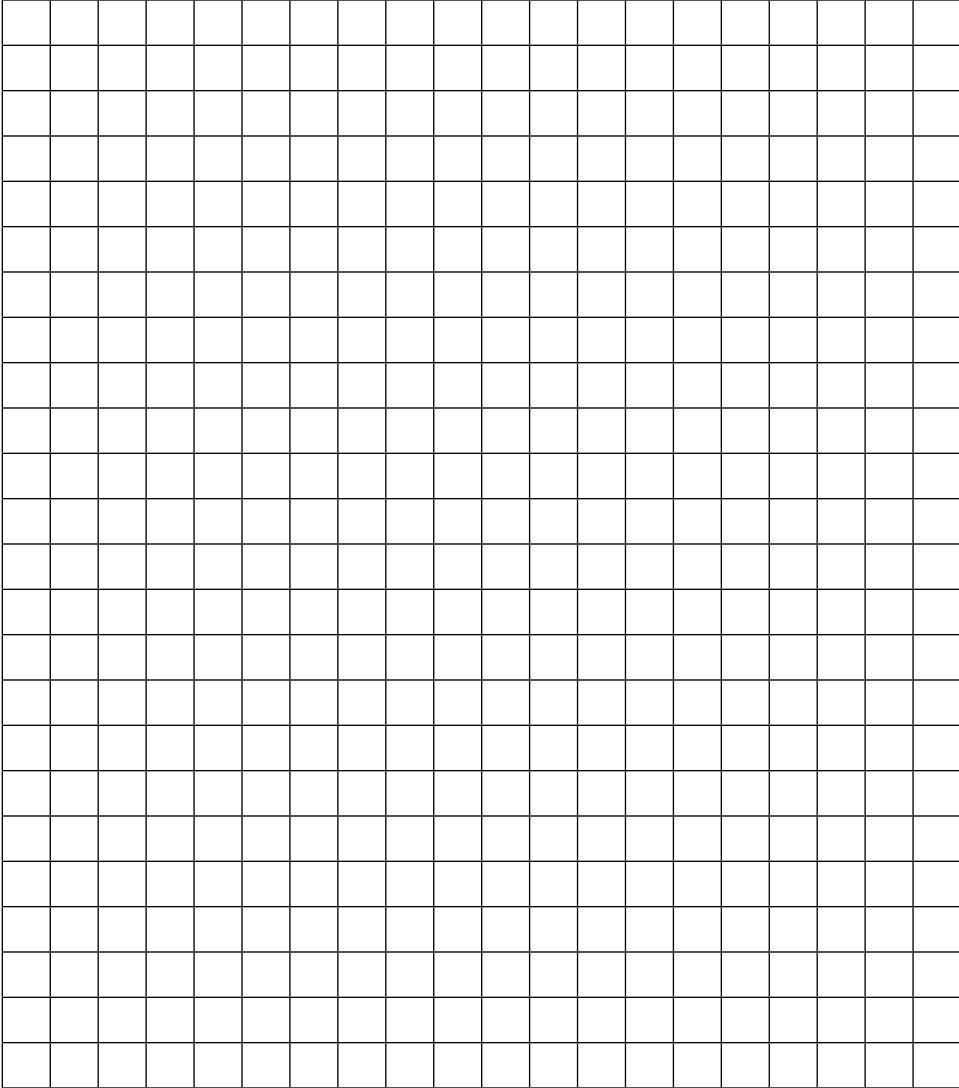
PO Box 142642, St. Louis, MO 63114-0642

EPA Reg. No. 9688-299-8845 EPA Est. No. 81.825-CHN-1 18-7037 © 2014 UIC

Dow® y el DIAMANTE DOW son Marcas registradas de The Dow Chemical Company

# Draw Your House

Make a drawing of the outside of your house. Note areas on the drawing such as doors, bushes, chimneys, etc., that will help you to locate the Spectracide Terminate® Termite Detection & Killing Stakes, during the inspection process. These might include areas that retain moisture around downspouts, spigots, air conditioner lines, and low areas with improper drainage.

A large grid consisting of 20 columns and 20 rows of empty squares, intended for drawing the exterior of a house.

El contacto directo entre madera y suelo es una fuente de alimento para las termitas. Asegúrese de anotar cercas, escaleras, empujados, pilas de leña, lechos de mantillo, muros de contención de madera, tocónes de árboles y maderas ornamentales. Después de que la estaca y el escudo detector estén colocados, asegúrese de anotar en su dibujo la fecha de instalación y la ubicación de cada estaca.

