

FICHA TÉCNICA GAMO 240 FW



NOMBRE COMERCIAL: GAMO 240 FW/ GAMO 200 FLOW

FAMILIA O GRUPO QUÍMICO: Neonicotinoide

COMPOSICIÓN PORCENTUAL (P/P): Imidacloprid: (E)-1-(6-cloro-3-piridinilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina; **21.23%**
(Equivalente a 240 g de I.A./L a 20°C)

Vehículo, inerte portador, colorante; **78.77 %**

REG: RSCO-INAC-0199-0550-064-21.23

TIPO DE FORMULACIÓN: Insecticida/Suspensión Concentrada

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO: Densidad: 1.1303 g/mL; líquido blanco.

MODO DE ACCIÓN: El modo de acción es a nivel del sistema nervioso central bloqueando la vía neuronal nicotínica provocando la interrupción de la transmisión de impulsos eléctricos entre células nerviosas, esta interrupción altera las funciones vitales del insecto paralizándolo y dejando de alimentarse para después morir.

En el caso de insectos sociales como las termitas y hormigas sus hábitos sociales, como comunicación, alimentación y acicalamiento provocan una lenta pero efectiva intoxicación por contacto de otros miembros de la colonia incluyendo a la reina y otras castas reproductoras aun cuando no hayan tenido contacto con las zonas tratadas con GAMO 240 FLOW.

USOS AUTORIZADOS: Úsese exclusivamente por aplicadores de plaguicidas autorizados por la secretaria de salud en las siguientes plagas: Termitas subterráneas, termitas de la madera seca, termitas arbóreas, hormiga carpintera, abeja carpintera, escarabajos barrenadores de la madera, carcoma grande o cornudo de la madera, barrenillo de la madera, escarabajo ambrosia, reloj de la muerte y escarabajo polvoso de la madera.

FICHA TÉCNICA GAMO 240 FW



PLAGAS, DOSIS Y OBSERVACIONES DEL MODO DE USO:

Utilice **GAMO 240 FLOW** para la prevención y control de terminas subterráneas, hormiga carpintera e insectos cuya dieta consiste principalmente en madera.

Las características químicas de **GAMO 240 FLOW** lo convierten en un efectivo controlador de termitas debido a su efecto eliminador que no es detectado por los insectos del suelo ya que no tiene efecto de repelencia y aunado a su baja solubilidad en agua combinado con su alta adherencia lo hacen especialmente persistente en los sitios de aplicación.

Plagas		Dosis	Aplicación
Nombre común	Nombre científico		
Termitas subterráneas	<i>Heterotermes spp.</i> , <i>Reticulitermes banyulensis</i> , <i>Coptotermes spp.</i>	0.05%	Pre-Construcción
Termitas de la madera seca	<i>Incisitermes spp.</i> , <i>Cryptotermes spp.</i> , <i>Kaloterme spp.</i>	25 mL en 10 L de agua	
Termitas arbóreas (nidos acartonados)	<i>Nasutitermes spp.</i>		
Hormiga carpintera	<i>Camponotus pennsylvanicus</i>		
Abeja carpintera	<i>Xylocopa spp.</i>		
Escarabajos barrenadores de la madera: lictidos	<i>Lyctus spp.</i>	0.1%	Post-Construcción
Carcoma grande o cornudo de la madera	<i>Hylotrupes bajulus</i>	50 mL en 10 L de agua	
Barrenillo de la madera	<i>Nacerda melanura</i>		
Escarabajo Ambrosia	<i>Trypodendrum lineatum</i> (Oliver)		
Reloj de la muerte	<i>Hemilcoelus spp.</i> , <i>Xestobium rufovillosum</i>		
Escarabajo polvoso de la madera	<i>Euvrilleta peltata</i>		

FICHA TÉCNICA GAMO 240 FW



Pre-construcción

Para termitas subterráneas: La ruta de mayor actividad forrajera de las termitas subterráneas se encuentra entre los primeros 30 cm de profundidad del suelo, por lo que se debe de poner una barrera de **GAMO 240 FLOW** de tal manera que al paso de las termitas a la construcción queden impregnadas con el insecticida, para ello, se establece una barrera vertical y horizontal entre la construcción y el suelo, utilizando una mezcla de 1L de **GAMO 240 FLOW** en 400 litros de agua (0.05%) asperjando de 4 a 6 litros por metro cuadrado a baja presión formando una barrera horizontal previo al colado de pisos o planchas estructurales. En cimientos y zanjas se establece la barrera vertical aplicando de 15 litros de mezcla por 3 metros lineales a 30 cm de profundidad, se recomienda tratar la tierra de relleno hasta formar un lodo.

Barreras horizontales: Aplique el insecticida en toda el área a cubrir, debajo de las losas de concreto a razón de 4 a 6 litros de mezcla por metro cuadrado, utilice la dosis mayor (6 L/m²) cuando se trate de revestimientos de arenilla o grava. Utilice una boquilla con aspersión constante a baja presión (alrededor de 20 a 25 lb/in²).

Barreras verticales: Se deberá zanjar a lo largo de las caras de las paredes o cimientos o bien aplicar en las zanjas antes del vaciado de cemento o concreto a razón de 15 litros de mezcla del 0.05 al 0.1% por cada 3 metros lineales a una profundidad de 30 cm, o si el cimiento es más profundo, hasta un máximo de 1.30 m. Las zanjas hechas por el aplicador no deberán ser mayores a los 15 cm de ancho, de igual manera la presión deberá de ser menor a 25 lb/in².

Post-construcción

Para termita subterránea: el primer paso es realizar un croquis de la instalación y determinar las áreas de instalaciones eléctricas, tuberías de agua, gas, drenaje, depósitos de agua o cisternas, posteriormente se realizan perforaciones cada 30 o 50 cm (según lo permitan las condiciones de aplicación) a 30 cm de profundidad. Aplicando 1L de emulsión de **GAMO 240 FLOW** en 400 litros de agua (0.05%) de tal forma que aplicará 15 L por cada 3 metros lineales (según sea el caso). Para áreas de jardín se puede realizar un zanjado alrededor del mismo de no más de 15 cm de ancho y 30 cm de profundidad y aplicar 15 litros por cada 3 metros lineales. Se recomienda utilizar boquillas de dispersión lateral, a una presión menor a 25 lb/in², todos los orificios deberán ser tapados con material que no contenga celulosa.

Cuando tenga infestaciones severas de termitas se recomienda aplicar una solución al 0.1% (1 litro de **GAMO 240 FLOW** en 200 L de agua).

No aplicar **GAMO 240 FLOW** en suelos con demasiada humedad o con escurrimientos constantes de agua.

Tratamientos en maderas contra insectos xilófagos: Aplique una solución del 0.05 al 0.1% por aspersión a una presión menor a los 25 lb/in², pintado con brocha o inmersión corta para la impregnación del material maderable a tratar, previo a su recubrimiento con pintura o barniz (consulte o verifique la resistencia del material al tratamiento). En maderas altamente infestadas también se recomienda el tratamiento por inyección en orificios, grietas o hendiduras de la solución preparada.

Tiempo de reentrada. Para mayor seguridad del personal y de personas que vivan o laboren en el lugar, esperar 2 horas para regresar a las áreas tratadas en cualquiera de las aplicaciones se deberán sellar a tapar las áreas tratadas.

FICHA TÉCNICA GAMO 240 FW



Frecuencia de aplicación. Únicamente se deberá repetir el tratamiento si existe evidencia de re-infestación por fractura de la barrera protectora como resultado de excavaciones o movimientos de tierra tratada, estas áreas deberán ser tratadas con los métodos de aplicación antes descritos.

Intervalo de aplicación. Estará determinado por varios factores tales como la presión de las termitas, tipos de suelo, deficiente aplicación, movimientos de tierra y otros factores que puedan reducir la eficiencia de la barrera.

Métodos de preparación y aplicación

Aplique **GAMO 240 FLOW** en Pre-construcción y Post-construcción y para tratamiento de maderas con equipo de aspersión presurizado o directamente sobre maderas.

Con fines de eficacia NO APLIQUE DOSIS O CONCENTRACIONES MENORES DE LAS INDICADAS EN ESTA ETIQUETA.

Antes de cada aplicación, se deberá informar al contratista o responsable de la obra de construcción de la aplicación de termiticida. Ubicar las áreas y precauciones que hay que tomar al respecto, como el tiempo de reentrada y acciones a considerar para las áreas tratadas con **GAMO 240 FLOW**.

Contraindicaciones. No perforo o incinere el envase, no trate estructuras que contengan agua como cisternas, pozos, pozos profundos o cualquiera relacionado con posible contaminación de agua, la distancia que deberá existir entre una cisterna y un área tratada es de 1.5 m.

ESTE PRODUCTO NO DEBE DE SER MEZCLADO DEBIDO A QUE NO SE CUENTA CON DATOS DE INCOMPATIBILIDAD.

