

**PLAGUICIDA DE USO PROFESIONAL PARA EMPRESAS  
CONTROLADORAS DE PLAGAS**

**PRECAUCIÓN, LEA LA ETIQUETA, EL PANFLETO Y LAS  
INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO**



**MARTIN'S PERMETHRIN SFR  
TERMITICIDE INSECTICIDE 36.8 EC**

**INSECTICIDA –PIRETROIDE  
PERMETRINA**

## CUIDADO

**ANTÍDOTO: NO TIENE**

**SOLVENTE: TRIACETINA**

**DENSIDAD: 1.03 g/ml a 20° C**

**ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE  
O SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS  
Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.**

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS  
DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE  
FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS,  
PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL,  
ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



**INSTRUCCIONES DE USO:**

**MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:**

La permeterina es un insecticida piretroide sintético de contacto y efecto repelente. Los insectos absorben la cipermetrina en la superficie del cuerpo, causando que los canales de sodio de las células nerviosas no se cierran.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:** El equipo de aplicación puede ser bomba de espalda tipo manual o de motor.

Observe que el equipo de aplicación esté en condiciones adecuadas de uso. Asegúrese que las boquillas y empaques del equipo estén en buenas condiciones y que no goteen. Este producto no daña el equipo en ningún modo.

Calibre el equipo utilizando agua. El equipo de aplicación y los utensilios empleados en la mezcla deben ser lavados con suficiente agua después de cada jornada.



**FORMA DE PREPARACION DE LA MEZCLA:** Llene el tanque de aplicación con el volumen de agua deseado y añada el insecticida MARTIN'S PERMETHRIN SFR TERMITICIDE INSECTICIDE 36.8 EC.

Mezcle solamente la cantidad de volumen de tratamiento que se requiera. No almacene la dilución en el equipo de aplicación de un día para otro.



**pH del agua de la solución:** Asegúrese que el agua de la solución este entre 6.5 y 7.5, sin residuos orgánicos, agua limpia.

**INSTRUCCIONES DE USO:**

Para usarse en el control de insectos en el perímetro de césped, árboles ornamentales y arbustos alrededor de edificios residenciales, institucionales, públicos, comerciales e industriales, parques, áreas recreativas, campos de atletismo, y en edificios-estructuras para el control de termitas subterráneas.

**Aplicaciones para el control de termitas subterráneas:**

Permethrin SFR actúa como una barrera insecticida para controlar y prevenir infecciones de termitas subterráneas en y alrededor de estructuras.

No aplique la emulsión hasta que se hayan localizado e identificado los pozos, conductos de calefacción radiantes, tuberías de agua y alcantarillado y conductos eléctricos. Se debe tener cuidado para evitar perforar e inyectar en estos elementos.

**Aplicaciones antes y después de la construcción:**

**Tratamiento previo a la construcción:** Martin's Permethrin SFR se puede aplicar como una barrera insecticida vertical u horizontal para controlar o prevenir infecciones de termitas subterráneas usando una emulsión de 0.5 %.

**Barrera horizontal:** Las aplicaciones de barreras horizontales de termiticida previo a la construcción se hacen comúnmente a la tierra que será cubierta (losas de concreto o soportes, pórticos, escalones y espacios de arrastre).

**Barrera vertical:** Se debe establecer barreras verticales en áreas tales como alrededor de la base del cimiento, plomería, entradas de servicios utilitarios, tierra de relleno alrededor de las paredes del cimiento y otras áreas críticas.

**Tratamiento posterior a la construcción:**

Aplique Martin's Permethrin SFR mediante inyección, en varillado o surcado. No use presión excesiva (mayor a 25 psi) al inyectar para evitar el desgaste del terreno alrededor del cimiento.

No aplique la emulsión hasta que se hayan localizado e identificado los pozos, conductos de calefacción radiantes, tuberías de agua y alcantarillado y conductos eléctricos. Se debe tener cuidado para evitar perforar e inyectar en estos elementos.

**Tratamiento a las losas:** Se pueden establecer las barreras verticales mediante inyección bajo la losa dentro de la estructura y en varillado o surcando adentro de la estructura y en varillado o surcando fuera de la estructura, ajuste el espacio entre los huecos de los barrenos, o volumen requerido para la dispersión adecuada a la emulsión en el subsuelo de la losa.

**Control de plagas en superficies exteriores y alrededor de orificios:**

**Céspedes:** Martin's Permethrin SFR se puede aplicar a césped adyacentes alrededor de casas, condominios, casas de remolque, cocheras, garajes, establos, edificios comerciales e institucionales, y otras áreas donde las plagas se congregan o han sido vistas. Repita los tratamientos según sea necesario para mantener la efectividad.

**PLAGAS QUE CONTROLA:**

Nombre común	Nombre científico
Mosquito doméstico	<i>Culex pipiens</i>
Mosquito malaria	<i>Anopheles spp.</i>
Mosca doméstica	<i>Musca domestica</i>
Mosca establos	<i>Stomoxys calcitrans</i>
Hormiga argentina	<i>Limepitherma humile</i>
Hormiga carpintera	<i>Camponotus spp..</i>
Chinche de la cama	<i>Cimex lectularius</i>
Chinche tropical	<i>Cimex hemipterus</i>
Cucaracha alemana	<i>Blattella germanica</i>
Cucaracha oriental	<i>Blatta orientalis</i>
Cucaracha americana	<i>Periplaneta americana</i>
Cucaracha maderera	<i>Leucophaea maderae</i>
Acaro	<i>Dermatophagoide fariniae</i>
Termita subterránea	<i>Reticulitermes lucifugus</i>
Termita maderera	<i>Kalotermes flavicollis</i>

**DOSIS RECOMENDADAS:** 30-80 cc por galón de agua.

**INTERVALO DE APLICACIÓN:** Las aplicaciones deben realizarse en función de los resultados del monitoreo.

**PERIODO DE EXPOSICION EN AREAS TRATADAS:** Cuatro horas.

**TIEMPO DE VENTILACION:** Una hora.

**FITOTOXICIDAD:** No es tóxico si se siguen las recomendaciones de uso dadas en la etiqueta.

**COMPATIBILIDAD:** Se puede mezclar en el tanque con otros pesticidas. Se recomienda hacer una pequeña prueba con la mezcla del producto para asegurar la compatibilidad.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:**

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



**UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES Y BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRENO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA Y DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE**



**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.**



**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

No transporte ni almacene este producto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. Almacenar bajo llave en un lugar fresco, seco y ventilado. Mantener alejado del calor, llamas, y chispas en su envase original bien cerrado y debidamente etiquetado.

**SINTOMAS Y SIGNOS DE INTOXICACION:** Puede causar irritación de los ojos. Posibles reacciones alérgica a la piel.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

**EN CASO DE INGESTION:** No induzca al vómito. Dé a beber al intoxicado tres cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua. Si no tiene carbón activado, dele a beber clara de huevo con un poco de agua (8 para adultos, 4 para niños). Busque ayuda médica.

**EN CASO DE INHALACION:** Remueva al paciente del área contaminada al aire fresco.

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** LAVAR USANDO AGUA Y JABÓN ABUNDANTE.

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** LAVAR CON AGUA DURANTE VARIOS MINUTOS. SI LA IRRITACIÓN OCULAR PERSISTE VISITAR A UN MÉDICO. LAVARSE LAS MANOS DESPUÉS DE LA MANIPULACIÓN.

**NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VOMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA**

**RECOMENDACIONES AL MÉDICO:** Tratamiento sintomático y de soporte.

**CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:**

Hospital Dr. Luis Aybar. Tel. 809-684-3478/809-684-3672  
Hospital Dr. Francisco E. Moscoso. Tel. 809-681-2913/809-681-6922.

**MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE:**



**TOXICO PARA ABEJAS**

**TÓXICO PARA PECES Y CRUSTACEOS**

**MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:**

Los envases vacíos deben de enjuagarse con suficiente agua tres veces y perforarse. Luego llevarlos a lugares aprobados por las autoridades locales. En caso de derrames, cubra con materiales absorbentes como tierra o aserrín, y luego recoja el material y entierrelo lejos de fuentes de aguas superficiales y subterráneas y casas de habitación.



**NO CONTAMINE RIOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACIOS.**

**AVISO DE GARANTIA:**

El fabricante y vendedor no ofrecen ninguna garantía, expresa o implícita, para la comercialización o utilidad del producto con cualquier propósito menos el expresado en esta etiqueta. El fabricante y vendedor garantizan que el producto contenido en este envase concuerda con la descripción química indicada y que es adecuado para los propósitos señalados siempre y cuando se sigan las instrucciones de la etiqueta y el panfleto. El usuario asume todo riesgo de uso, almacenamiento, y manejo cuando no en estricta concordancia con las instrucciones acompañantes.

**FABRICADO Y FORMULADO POR:**

**UPL NA Inc.**

630 Freedom Business Center Suite 402,  
King of Prussia, PA 19406, USA

**REGISTRADO POR:**

**SOLUCIONES AGRÍCOLAS S.R.L.**

Calle Miguel Ángel Garrido nº 11, Los Prados  
Santo Domingo, República Dominicana  
Teléfono: 809-473-4044  
[solagro@claro.net.do](mailto:solagro@claro.net.do) / [www.solagro-rd.net](http://www.solagro-rd.net)

**PAÍS  
REPÚBLICA DOMINICANA**

**NÚMERO DE REGISTRO  
3385**