

Syngenta Agro, S.A. de C.V. / Home Care, Lawn & Garden
 San Lorenzo 1009 Piso 1º, Col. Del Valle, C.P. 03100, México, D.F.
 Atención general al cliente: carlos.de_alba@syngenta.com; teresa.ambriz@syngenta.com;
 Teléfono conmutador: 01 55 91839100 www.syngenta.com.mx ver: Productos Profesionales



Optigard® Ant Gel Bait

CLASIFICACIÓN	REGISTRO
<ul style="list-style-type: none"> • Insecticida y/o Acaricida • Neonicotinoide • Thiamethoxam • Cebo en gel 	USO URBANO: RSCO-URB-INAC-102U-307-092-0.010

El control para hormigas claramente superior. Cebo hormiguicida en gel transparente, nicotinoide de segunda generación aliado en la rotación de plaguicidas para el manejo de la resistencia. Grupo 4 A de IRAC. Efecto de transferencia que multiplica el control. Aplicaciones impecables, libres de escurrimientos, manchas y sin efecto repelente.

Composición porcentual	Porcentaje en peso
Ingrediente activo Thiamethoxam (Thiametoxam): 3-(2-cloro-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-[1,3,5] oxadiazinon-4-ilidino-N-nitroamina ó también (EZ)-3-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-1,3,5-oxadiazinon-4-ilideno-(nitro)amina. (Equivalente a 0.1263 g de i.a./kg a 20°C). Nominal:	0.010%
Ingredientes inertes Atrayente para hormigas, conservadores, espesantes (complejo gelificante), neutralizador y solvente (agua).	99.990%
Total	100.00%

Optigard® Ant Gel, cebo formulado con Thiamethoxam, es un Neonicotinoide de segunda generación, de la subclase Thianiconil, patente de Syngenta, caracterizado por su gran potencia insecticida sobre un amplio espectro de hormigas. Elimina hormigas desde la base de la colonia: las hormigas reinas son intoxicadas por efecto transferencia o cascada a través de la trofalaxia (alimentación de boca a boca) por las obreras, además de los mecanismos básicos de contacto e ingestión y la necrofagia. No causa repelencia a las plagas, lo que evita la dispersión de éstas.

Optigard® Ant Gel es comercializado mundialmente, en los Estados Unidos de América con los registros: EPA 100-1260, EPA Est. 071681-IL-001 ABF y EPA Est. 54450-IL-001 ABW, para utilizarse en interiores y exteriores de instalaciones, medios de transporte (aviones, barcos, camiones trenes), edificios, laboratorios, almacenes, escuelas, restaurantes, hospitales, hoteles, panaderías, mercados, tiendas de autoservicio y establecimientos donde procesan, preparan y sirven alimentos, autorización de la US EPA y por COFEPRIS en México para uso en la industria de alimentos lo cual es de enorme relevancia para la industria con alta gestión de inocuidad alimentaria y calidad para exportación. El diseño altamente atractivo de este cebo permite el control de un amplio espectro de hormigas y por su consistencia viscosa e hidratada, permite mayor tiempo de vida útil una vez aplicado, sin la molestia de escurrimientos o manchas en los sitios tratados. Aplique hasta 1 gramo por punto de control. Consulte la etiqueta.

OPTIGARD® ANT GEL BAIT



Syngenta Agro, S.A. de C.V. / Home Care, Lawn & Garden
San Lorenzo 1009 Piso 1º, Col. Del Valle, C.P. 03100, México, D.F.
Atención general al cliente: carlos.de_alba@syngenta.com; teresa.ambriz@syngenta.com;
Teléfono conmutador: 01 55 91839100 www.syngenta.com.mx ver: Productos Profesionales

ESPECTRO HORMIGUICIDA:

Nombre común	Nombre científico
Hormiga argentina	<i>Linepithema humile (Iridomyrmex humilis)</i>
Hormiga de fuego	<i>Solenopsis invicta, S. xyloni</i>
Hormiga ladrona	<i>Solenopsis molesta</i>
Hormiga loca	<i>Paratrechina longicornis</i>
Hormiga olorosa	<i>Tapinoma spp.</i>
Hormiga carpintera	<i>Camponotus spp.</i>
Hormiga roja	<i>Mymex sp.</i>
Hormiga negra	<i>Lasius niger</i>
Hormiga faraona	<i>Monomorium pharaonis</i>

El Thiamethoxam de **Optigard® Ant Gel** actúa como agonista de los receptores nicotínicos postsinápticos del neurotransmisor acetilcolina (nAChR) en el sistema nervioso central de la plaga, causando el bloqueo irreversible de estos los receptores, ya que mimetiza a la acetilcolina y debido a que el Thiamethoxam no es degradado por la enzima acetilcolinesterasa, ocasiona hiperexcitación nerviosa, convulsiones y la muerte de la plaga. Sin embargo, el margen de seguridad toxicológico para los mamíferos es muy amplio: el mecanismo de acción descrito para el Thiamethoxam es selectivo para los sitios receptores de los insectos, bloquea una ruta neuronal específica que es más abundante en insectos que en mamíferos.

Optigard® Ant Gel no promueve resistencia cruzada para los activos de otros cebos como Hidrametilnona, Imidacloprid, Pirroles (fipronil), Sulfonamidas (sulfluramida) ni Avermectinas, por lo que este producto es una nueva herramienta para la rotación entre grupos químicos considerada por International Resistance Action Committee (IRAC) para el Manejo de la Resistencia a Insecticidas (Insecticide Resistance Management o IRM).

Utilice **Optigard® Ant Gel** y **Optigard® Flex** en combinación de técnicas de aplicación para lograr resultados espectaculares. **Optigard® Flex Liquid** y **Advion® WDG** son excelentes opciones no repelentes para aplicaciones residuales o inyección a grietas y hendiduras como técnica conjunta con aplicación de cebos hormiguicidas. No utilice insecticidas piretroides con cebos insecticidas, la acción repelente de los piretroides evitaría que la plaga llegue al cebo, pero considere como esquema de rotación entre grupos químicos el uso de **Demand 2.5® CS**, **Icon® 10 CS** o **Demand® Duo** en tratamientos perimetrales complementarios por su amplio espectro y por ser microencapsulados de baja repelencia, a diferencia de otro tipo de formulaciones piretroides. **Optigard® Ant Gel**, aplicación profesional y limpia.

Categoría Toxicológica: 5 Banda Verde (NOM-232-SSA1-2009), con amplio margen de seguridad toxicológica, biodegradable, sin olores desagradables, escurrimientos, ni manchas.

Tiempo de reentrada al sitio tratado: De inmediato, la aplicación es focalizada. Utilice el equipo de protección indicado en la etiqueta.

Emergencias SINTOX/ PROCCYT: Servicio las 24 horas de los 365 días del año.

Área Metropolitana: 01 (55) 55 98 66 59 y 01 (55) 56 11 26 34; LADA Sin Costo 01 800 009 28 00. Síntomas de intoxicación por uso inadecuado del producto: no se conocen caso de intoxicación por ingestión en humano. En caso de intoxicación consulte al médico.

OPTIGARD® ANT GEL BAIT

Syngenta Agro, S.A. de C.V. / Home Care, Lawn & Garden
San Lorenzo 1009 Piso 1º, Col. Del Valle, C.P. 03100, México, D.F.
Atención general al cliente: carlos.de_alba@syngenta.com; teresa.ambriz@syngenta.com;
Teléfono conmutador: 01 55 91839100 www.syngenta.com.mx ver: Productos Profesionales

The Syngenta logo consists of the word "syngenta" in a lowercase, sans-serif font. The letter "y" is stylized with a leaf-like shape above it. The logo is white and set against a black rectangular background.

Para este tipo de productos no es posible realizar el triple lavado de los envases vacíos, perfórelos y confínelos para su disposición final de acuerdo a la normatividad vigente.

Presentación: Jeringa individual con 30 g con émbolo, adaptable a pistola dosificadora de cebos.