

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: sergio.gonzalez@syngenta.com; teresa.ambriz@syngenta.com;
 alejandra.espinosa@syngenta.com; leonardo.sobrino@syngenta.com
 01 800 711 7857 • 01 55 9183 9174 • servicios.clientes@syngenta.com;
 www.syngenta.com.mx ver: Productos Profesionales



de roedores y es eficaz contra especies de roedores que presentan resistencia a otros anticoagulantes, evaluado por el Resistance Rodenticide Anticoagulants Committee (RRAC). Para mayor información relacionada al manejo de resistencia a roenticidas remitase a la página de internet: <http://www.rrac.info/about-rrac/definition-of-resistance/>

Síntomas de intoxicación por uso inadecuado del producto:

Puede reducir la capacidad de coagulación de la sangre y producir hematomas y/o hemorragias.

ANTÍDOTO: vitamina K1 (fitomenadiona). En caso de intoxicación consulte al médico. 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.

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

Presentación: Cubeta con 10 kg, conteniendo bloques cúbicos de 5 g.



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

Cebo hormiguicida en gel transparente, nicotinoide de segunda generación aliado en la rotación de plaguicidas para el manejo de la resistencia. Efecto de transferencia. No repelencia. No escurre y no mancha.

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. (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). Nominal:	99.990%
Total	100.00%

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: sergio.gonzalez@syngenta.com; teresa.ambriz@syngenta.com;
alejandra.espinosa@syngenta.com; leonardo.sobrino@syngenta.com
01 800 711 7857 • 01 55 9183 9174 • servicios.clientes@syngenta.com;
www.syngenta.com.mx ver: Productos Profesionales

Optigard® Ant Gel Bait, cebo formulado con Thiamethoxam, es un Neonicotinoide de segunda generación, de la sub-clase 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, por efecto transferencia o cascada a través de la trofalaxia (alimentación de boca a boca) característica en los miembros de la colonia, 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 Bait es comercializado mundialmente y 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}.**

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.

Rendimiento de una jeringa de 30 gramos: de 120 a 30 puntos de cebado aplicando de 0.25 g a 1 g de producto por punto de cebado. Para la correcta dosificación realiza la inspección del área, identifique la plaga y establezca el índice de infestación.

ESPECTRO HORMIGUICIDA:

Nombre comun	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 Bait** 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 Bait 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 ó IRM).

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: sergio.gonzalez@syngenta.com; teresa.ambriz@syngenta.com;
 alejandra.espinosa@syngenta.com; leonardo.sobrino@syngenta.com
 01 800 711 7857 • 01 55 9183 9174 • servicios.clientes@syngenta.com;
 www.syngenta.com.mx ver: Productos Profesionales



Se sugiere complementar los programas de Manejo Integrado de Plagas con **Optigard® Flex**.

Optigard® Ant Gel Bait, aplicación profesional y limpia: Categoría Toxicológica 4 Banda Azul (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.

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. 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.

Dado que este 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 con 30 g con émbolo, adaptable a pistola dosificadora de cebos.



CLASIFICACIÓN	REGISTRO
<ul style="list-style-type: none"> • Insecticida y/o Acaricida • Neonicotinoide de segunda generación • Thiamethoxam • Suspensión concentrada (SC) 	RSCO-URB-INAC-102U-315-064-21

La nueva opción en la rotación de plaguicidas para el manejo de la resistencia. Efecto de transferencia. No repelencia.

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. (Equivalente a 0.1263 g de i.a./ kg a 20°C). Nominal:	21.15%
Ingredientes inertes Humectante, dispersante, anticongelante, antiespumante, espesante, conservador y solvente (agua). Nominal:	78.85%
Total	100.00%