

# IMIDASECT ANTS

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

<b>Ingrediente activo</b>	:	Imidacloprid
<b>Número CAS</b>	:	138261-41-3
<b>Grupo Químico</b>	:	Nitroguanidinas
<b>Uso</b>	:	Insecticida
<b>Fórmula empírica</b>	:	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> ClN <sub>5</sub> O <sub>2</sub>
<b>Peso molecular</b>	:	255.7
<b>Formulación</b>	:	Gel
<b>Concentración</b>	:	0.10 %
<b>Registro DIGESA</b>	:	Nº 107- 2016/DEPA/DIGESA/SA
<b>Titular del registro</b>	:	SHARDA PERU S.A.C.
<b>Fabricante</b>	:	DTS – OABE SL. Pol. Ind. Zabale. Parcela 3, -District: 48410 Orozko, Vizcaya, España.
<b>Importador y distribuidor autorizado:</b>		SHARDA PERÚ SAC

## PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

<b>Aspecto:</b>	Gel listo para usar
<b>Color:</b>	Blanco a beige
<b>Densidad:</b>	0.74 g/ml
<b>pH:</b>	6
<b>Explosividad</b>	No explosivo
<b>Corrosividad</b>	No corrosivo
<b>Inflamabilidad</b>	Poco inflamable

## MODO DE ACCIÓN

El ingrediente activo Imidacloprid, actúa al unirse a las neuronas de los insectos. Esta unión causa una alteración en la transmisión de los impulsos nerviosos, lo que es letal para el insecto objetivo.

## INSTRUCCIONES DE USO

IMIDASECT ANTS es adecuado para el tratamiento de control de plagas, en uso doméstico e industrial.

Aplicar el gel en forma de gotas o líneas cerca de donde las hormigas: hormiga faraón (*Monomorium pharaonis*), hormiga argentina (*Linepithema humile*), hormiga negra (*Lasius niger*), transitan cerca a las entradas de los nidos en áreas identificadas, pero también entre fuentes de alimento y calor (< 50°C) y áreas húmedas protegidas (esquinas, rajaduras, cavidades, ductos de aire, detrás de los zócalos y electrodomésticos, tuberías largas, cerca de puntos de agua).

Durante las inspecciones evaluar el área tratada y, si es necesario, reemplazar el gel utilizado, se puede aplicar cuando las hormigas están presentes.

El gel puede ser aplicado localmente sin interrumpir ninguna actividad en el local tratado.

Durante las inspecciones evaluar el área tratada y, si es necesario, reemplazar el gel utilizado, ya que las cucarachas dejan secreciones y heces para atraer a sus congéneres.

El gel puede ser aplicado localmente sin interrumpir ninguna actividad en el local tratado.

#### APLICACIONES Y DOSIS AUTORIZADAS

Dosis de aplicación:	Nivel normal de infestación	Nivel normal de infestación
Especies blanco		
Hormiga Faraón ( <i>Monomorium Pharaonis</i> )	0.2 g por m <sup>2</sup>	0.4 g por m <sup>2</sup>
Hormiga Argentina ( <i>Linepithema Humile</i> )	0.2 g por m <sup>2</sup>	0.4 g por m <sup>2</sup>
Hormiga Negra ( <i>Lasius Niger</i> )	0.2 g por m <sup>2</sup>	0.4 g por m <sup>2</sup>

Nota: 0.2 g es equivalente a 5 mm de diámetro



1 Se aplican varios puntos pequeños de gel



2 Las hormigas se ven atraídas hacia el mismo y lo comen



3 Regresan a sus nidos y contaminan a las demás

Una vez aplicado mueren todas las hormigas

#### PRESENTACIONES

Jeringas: 5g, 10g, 20g (HDPE, COEX, Polipropileno transparente)

Cartuchos: 30g y 35g (HDPE, COEX, Polipropileno transparente)

#### TOXICIDAD

Toxicidad oral aguda DL50 >5000mg/kg (rata)

Toxicidad dérmica aguda DL50 >2000mg/kg (rata)

Toxicidad aguda por inhalación >6.61 mg/L

#### PRIMEROS AUXILIOS

Grupo químico: Nitroguanidinas (neonicotinoides)

En caso de intoxicación por ingestión, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta. En caso de ingestión: no inducir al vómito sin supervisión médica, no administrar nada por vía oral, si la persona no está consciente.

En caso de contacto con los ojos: levantar los párpados y lavar los ojos durante 15 minutos. Retirar los lentes de contacto si los hubiera y seguir enjuagando. Consultar con un oftalmólogo. En caso de contacto con la piel: retirar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón durante 10 minutos. Tratamiento sintomático.