

## GRUPO QUIMICO: IMDACLOPRID: NEICOTINOIDE Y LAMDA CLOTHRIN: PIRETROIDE

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIA DE SU USO:** No fume, no coma y no beba durante el uso de este producto. Protéjase los ojos (use protector facial o antiparras). Use guantes de goma. Si lo derrama en la ropa cámbiese y lave la ropa. No destranque boquillas, orificios, válvulas, tuberías, etc., con la boca. Use una protección adecuada que impida el contacto del producto con la ropa y el cuerpo (protector facial, traje protector, guantes y botas de goma). Aleje los animales domésticos y personas extrañas. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto. No aplique con viento.

**PARA SU SEGURIDAD DESPUES DE LA APLICACIÓN:** Lavase después del trabajo y antes de comer. Cámbiese y lave la ropa de trabajo.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:** **Geminis 35 WP** es moderadamente tóxico en aves, extremadamente tóxico para peces y muy tóxico para micro crustáceos, prácticamente no tóxico para algas y altamente tóxico para abejas.

No aplicar directamente sobre espejos de agua ni en aguas donde exista agua libre en superficie. Dejar una franja de a lo menos 10 metros entre el cultivo tratado y superficies de agua. Al realizar triple lavado de los envases verter este residuo al tanque de aplicación, nunca sobre otras fuentes de agua. No contaminar fuentes de agua con el agua de lavado de los equipos de aplicación. Asperjar este residuo sobre caminos de tierra o campos arados. No aplicar en la cercanía de colmenas. No aplicar en cultivos de floración. No aplicar en horas de calor que son las de mayor vuelo de las abejas, si es necesario hacerlo, tener cuidado de cubrir la colmena con un paño húmedo y dejar en el interior suficiente agua y azúcar para su abastecimiento. Poner especial atención a la dirección y velocidad del viento. No aplicar con viento mayores a 10 Km/hr, para evitar la deriva a sectores aledaños. No permita animales en el área tratada.

### ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO:

**EVITAR SU TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO JUNTO CON ALIMENTOS, BEBIDAS, BALANCEADOS O PIENSOS, MEDICINAS O PRODUCTOS DE USO VETERINARIO. ALMACENARLOS EN SUS ENVASES ORIGINALES, BIEN CERRADOS Y EN LUGARES FRESCOS, VENTILADOS, BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS EXTRAÑAS O ANIMALES DOMESTICOS. NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO, PREPARACION Y APLICACION DEL PRODUCTO. INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS Y ENTREGARLOS AL CENTRO AUTORIZADO DE ACOPIO DE ENVASES VACIOS DE AGROQUIMICOS. REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES.**

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de ingestión: Si estuviere consciente dar bastante agua y provocar el vomito, no administrar grasas (aceites, leche) o alcohol, los cuales pueden acelerar la absorción del producto. Visite al medico llevando la etiqueta del producto. En caso de contacto con la piel: lave inmediatamente las partes afectadas con abundante agua y jabón. Cambiarse inmediatamente la ropa impregnada con el producto. Si ocurre reacción en la piel, inmediatamente al medico llevando la etiqueta del producto. En caso de contacto de ojos: lavarse inmediatamente con agua corriente durante 15 minutos, visite al medico llevando la etiqueta del producto. En caso de Inhalación: suministrar aire puro desabrochar la ropa en la parte del pecho, en caso de disnea realizar respiración artificial, visite al medico llevando la etiqueta del producto.

**En caso de intoxicación** llame al **800 – 10 – 6966**, CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA, Hospital Universitario Japonés, Santa Cruz – Bolivia

**TRATAMIENTO MEDICO Y ANTÍDOTO:** Antídotos específicos no existen la terapia será adaptada al tratamiento sintomático, Considerar la necesidad de un lavado gástrico, catártico salino, respiración artificial si es necesario.

**NOTA AL COMPRADOR:** Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y la aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes. Deslindamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier consecuencia del uso y almacenamiento.

# GEMINIS

## INSECTICIDA SISTEMICO DE CONTACTO E INGESTIÓN

### COMPOSICION QUIMICA:

#### IMDACLOPRID:

1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolini 2-yledenamine ..... 228 g/kg

#### LAMBDAIALOTRINA:

(s)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl(Z)-(1R,3R)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoro propenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate y (R)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1S,3S)-3-(2-Chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2-dimethylcyclopropanecarboxylate ..... 100 g/kg

**INGREDIENTES INERTES:**..... 672 g/kg

### TIPO DE FORMULACION: POLVO MOJABLE (WP)

“ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO”

“USO AGRICOLA – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO – NO INFLAMABLE”

#### Fabricación:

#### Vencimiento:

#### Contenido neto:

#### Fabricante:



**AGRICOLA NACIONAL S.A.C e I**  
Almirante Pastene 300 – Provincia  
SANTIAGO-CHILE  
Teléfono: 4869115 – Fax 4869100  
www.anasac.cl

**ZHEJIANG LONGYOU EAST  
ANASAC CROP SCIENCE CO., LTD.**  
Town South, Donghua District,  
Longyou County, Zhejiang, ZIP:  
324400, China.  
Tel.+86-(0)570-7855158

#### Titular del Registro:

#### Anasac Bolivia

Barrio Casco Viejo. Calle Mercado  
N°457. Edif: Mall calle 7, Of.6.  
UV:000D MZA: 79, Santa Cruz.

REGISTRO SENASAG N°: 1496

CATEGORIA TOXICOLÓGICA II – MODERADAMENTE PELIGROSO



## DAÑINO



**GENERALIDADES:** GEMINIS es un insecticida con acción de contacto y estomacal que actúa a nivel del sistema nervioso central causando el bloqueo de los receptores acetilcolinérgicos post-sináptico.

**RECOMENDACIONES DE USO:** GEMINIS no ofrece ningún inconveniente para su preparación. Para preparar el caldo de aplicación, con el agitador del tanque encendido, llenar el tanque de la fumigadora hasta la mitad, verter la cantidad de producto requerido, agitar, y completar el volumen del tanque con agua. Utilizar el equipo de protección adecuado como ser: guantes de nitrilo, lentes o gafas protectoras y barbijo.

#### Condiciones climáticas:

- Evitar realizar el tratamiento en las horas más calurosas del día.
- Realizar el tratamiento preferentemente en las últimas horas de la tarde o primeras horas de la mañana.
- No aplicar si hay amenaza de lluvia inminente.

#### Condiciones fitosanitarias:

• Aplicar sobre las hojas del cultivo atacado, después de haber verificado mediante muestreo la presencia de insectos plaga en umbral económico aceptable.

**PREPARACION DE LA MEZCLA:** El equipo deberá ser calibrado antes de comenzar a efecto de que la dosis y el caudal aplicados sean los correctos, lavar prolijamente los equipos pulverizador antes de aplicar GEMINIS, vaciar lentamente el producto en el tanque pulverizador a medio llenar con los agitadores en marcha, luego completar la carga con agua.

**METODOS DE APLICACION:** Se aplica directamente sobre el follaje, diluyendo el producto en agua según la dosis recomendada, mediante equipos convencionales. En las aplicaciones convencionales por vía terrestre se utiliza mochilas a tractor usando boquillas de aspersión cónica diluyendo en 100 a 200 Litros de agua por ha. En aplicaciones por vía aérea se utiliza un caudal de 20 a 30 l/ha con boquillas tipo abanico.

**NÚMERO Y MOMENTO DE APLICACION:** El producto se aplica cuando se detecta la presencia de insectos plagas. Se debe repetir las veces que sea necesario, alternando con productos con diferentes modos de acción.

**COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:** Es compatible con la mayoría de los pesticidas comúnmente usados salvo los de naturaleza alcalina. A las dosis recomendadas no existe problema de fitotoxicidad. Es indicado para uso en el cultivo de soya en un estado normal de sanidad y desarrollo.

**PERIODO DE CARENIA:** 30 días.

**PERIODO DE REINGRESO:** 24 Horas.

Cultivo	Plaga Controlada		Dosis g/Ha
	Nombre Común	Nombre Científico	
SOYA ( <i>Glycine max</i> )	Chinche verde pequeño	<i>Piezodorus guildinii</i>	300 a 400
	Pegador de hojas	<i>Omiodes indica</i>	

