

**INSECTICIDA**  
**POLVO MOJABLE (WP)**  
**N° de Registro: 4665 - 4543**  
**Titular del Registro: ANASAC PARAGUAY S.R.L.**  
**País: PARAGUAY**

**COMPOSICIÓN GARANTIZADA:**

**Ingrediente Activo:**

**IMIDACLOPRID** ..... 22,8% p/p  
**LAMBDAHALOTRINA** ..... 10,0% p/p  
**Auxiliares de formulación y sustancias acompañantes c.s.p** ..... 100% p/p

**GENERALIDADES**

**GEMINIS** es un insecticida sistémico, de contacto e ingestión, de amplio espectro de acción, especialmente indicado para el control de insectos chupadores y lepidópteros en cultivos de soja, maíz, algodón y girasol.

**RECOMENDACIONES DE USO**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (g/há)
Soja	Oruga de la soja ( <i>Anticarsia gemmatalis</i> )	200 - 250
	Chinche Verde ( <i>Nezara viridula</i> )	350 - 400
	Chinche Marron ( <i>Euschistus heros</i> )	
	Chinche Verde Pequeño ( <i>Piezodorus guildinii</i> )	
Maíz	Chinches ( <i>Dichelops melacanthus</i> )	350 - 400
	Gusanos Cortadores ( <i>Agrothis spp</i> )	200 - 250
	Cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	210 - 320
Algodón	Gusano Perillero ( <i>Heliothis spp</i> )	250 - 300
	Oruga de la hoja ( <i>Alabama argillacea</i> )	
	Cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	210 - 320
Girasol	Gusanos cortadores ( <i>Heliothis spp</i> )	210 - 320
	Oruga Negra ( <i>Chlosyne lacinia</i> )	

**EPOCA DE APLICACION**

Aplicar al aparecer los primeros individuos. Se puede utilizar hasta cuatro veces en la temporada de acuerdo a los distintos programas de tratamiento. Se recomienda rotar las aplicaciones con insecticidas de distinto modo de acción.

### **METODO DE APLICACIÓN**

Aplicar según monitoreo, al aparecer los primeros individuos o de acuerdo a los programas locales de tratamiento. Considerar dosis menor en estrategia preventiva y dosis mayor al detectar infestaciones medias a altas o para conseguir un periodo de control más prolongado.

Dependiendo del estado de desarrollo del cultivo utilizar volúmenes de aplicación entre 200-800 L de agua por hectárea, privilegiando una adecuada cobertura y distribución del caldo de aspersion.

Se aplica directamente sobre el follaje, diluyendo el producto en agua según la dosis recomendada, mediante equipos convencionales.

**COMPATIBILIDAD:** No es compatible con productos de reacción alcalina ni fuertemente oxidante.

**FITOTOXICIDAD:** **GEMINIS** no presenta fitotoxicidad en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las instrucciones de la etiqueta y de acuerdo a las Buenas Prácticas Agrícolas.

**REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** No ingresar al área tratada antes de 12 horas, a menos que vista ropa de protección. Si se utiliza en espacios cerrados efectuar una buena ventilación después de ser aplicado.

**PERIODO DE CARENIA:** Soja, Maíz, Girasol y Algodón: 15 días.

### **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO**

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.

NO LO TRANSPORTE NI ALMACENE CON ALIMENTOS.

INUTILICE Y ELIMINE ADECUADAMENTE LOS ENVASES VACÍOS.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL MÉDICO.

NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y DEMÁS FUENTES DE AGUA.

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN LA PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR (cuando corresponda).

Se debe evitar su inhalación, ingestión, contacto con la piel, proyecciones a los ojos y la contaminación de los alimentos.

Durante la manipulación del producto usar delantal, protector facial, guantes y botas.

Durante la aplicación usar como protección traje impermeable de PVC o traje desechable de Tyvek, máscara con filtro, antiparras, guantes y botas.

En caso de realizar una aplicación vía aérea se recomienda que el piloto use ropa de protección adecuada y se asegure de mantener alejadas del área de aplicación a personas y animales.

Para aplicaciones aéreas observar las disposiciones que a nivel regional ha establecido la autoridad competente.

No comer, beber o fumar durante la aplicación.

Después de la aplicación lavar con abundante agua fría y jabón las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto.

### **DESTINO DE LOS ENVASES**

LOS ENVASES VACÍOS DEBERÁN SER ENJUAGADOS TRES VECES (TRIPLE LAVADO) Y EL LÍQUIDO RESULTANTE AGREGARLO A LA PREPARACIÓN PARA SER PULVERIZADA, PERFORAR EL ENVASE Y ALMACENE EN LUGAR ADECUADO HASTA POSTERIOR RECICLADO.

### **PRIMEROS AUXILIOS**

**En caso de contacto cutáneo,** retirar la ropa contaminada y lavar completamente la piel con agua y jabón.

**En caso de contacto ocular,** lavar los ojos con agua potable o limpia, en lo posible por 15 minutos, cuidando que los párpados estén abiertos.

**En caso de inhalación,** llevar al paciente a un lugar sombrío u oscuro, con aire fresco. En caso de dificultad respiratoria, practicar respiración artificial, boca a boca.

**En caso de ingestión,** administre mediana cantidad de agua, pero sin provocar vómitos. Luego proceda a trasladar al paciente al hospital más cercano. Si es posible lleve la etiqueta o el envase del producto.

**ANTIDOTO:** No se dispone de antídotos de acción específica. Realizar tratamiento sintomático.

#### **MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

**GEMINIS** es moderadamente tóxico para aves, extremadamente tóxico para peces y altamente tóxico para abejas.

Conserve **GEMINIS**, en su envase original, bien cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco y bajo llave. No almacenar junto con alimentos, forrajes, fertilizantes, herbicidas, reguladores de crecimiento o semillas.

**Importado y distribuido por:**

**MATRISOJA S.A.**

Ruta VI km 216 - Santa Rita  
ALTO PARANA - PARAGUAY  
Teléfono: (0673)-20444-666

**Titular del registro:**

**ANASAC PARAGUAY S.R.L.**

Lord Baden Powell n°857 - Asunción  
Teléfono: +59521447739

**USO AGRICOLA**  
**NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO**  
**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA IV – POCO PELIGROSO**

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. LLAMAR AL TELÉFONO 021-220-418 DEL CENTRO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA.

**“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONA INEXPERTAS”**  
**“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MEDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”**  
**“REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS, Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”**  
**“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”**  
**“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”**  
**“NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL TIEMPO INDICADO PARA EL REINGRESO”**

**“ANTES DE USAR EL PRODUCTO CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

#### **INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL**

El producto durante su fabricación ha sido sometido a estrictos controles de calidad. Por tanto, garantizamos el porcentaje de Ingredientes Activo de los envases debidamente sellados. Como el almacenamiento y la aplicación escapan a nuestro control el usuario es el responsable final, por tanto, no asumimos los riesgos de su aplicación y almacenaje.

**ANASAC S.A.C e I.**, no asume responsabilidades por mezclas hechas con otros productos que no sean mencionados específicamente en esta etiqueta. En caso de duda, hacer una prueba previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario, para evaluar los aspectos físicos y químicos de las mezclas, así como su comportamiento sobre las plantas tratadas en los días posteriores a la aplicación.