



Gránulos Dispersables en Agua - WG

Insecticida Agrícola

**Número de Registro: 854 - 99 - AG – SENASA**

**TITULAR DEL REGISTRO:**

**Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal Perú**

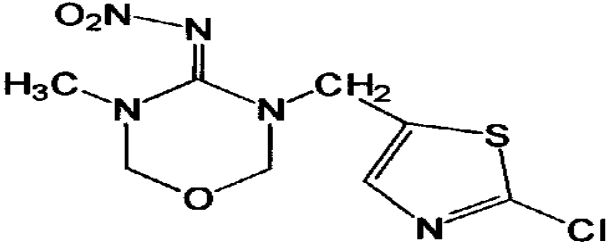
Av. Manuel Olgúin 335 Of. 808, Urb. Los Granados, Santiago de Surco, Lima, Perú

RUC : 20501511740

Línea Gratuita de Servicio al Cliente: 080050876

1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS	
CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
Actara® 25 WG es un insecticida que tiene acción de contacto y tiene actividad sistémica que lo hacen altamente efectivo para el control de numerosos insectos plaga.	Actara® 25 WG es un insecticida del grupo de los neonicotinoides, con acción sistémica, de amplio espectro, especialmente recomendado para el control de insectos picadores chupadores del follaje.  Actara® 25 WG actúa sobre el insecto por contacto e ingestión. Actara® 25 WG interfiere los receptores acetilcolina nicotínicos del sistema nervioso de los insectos.

2. GENERALIDADES	
<b>Ingrediente Activo:</b>	Tiametoxam
<b>Nombre Químico: (IUPAC)*</b>	3-(2-cloro-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-[1,3,5] oxadiazinan-4 ilidene-N-nitroamina
<b>Formulación:</b>	Gránulos Dispersables
<b>Concentración:</b>	25% w/w de Tiametoxam

<b>Nombre Comercial:</b>	<b>ACTARA® 25WG</b>
<b>Fórmula Estructural:</b>	Tiametoxam 
<b>Fórmula Empírica:</b>	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> ClN <sub>5</sub> O <sub>3</sub> S
<b>Peso Molecular:</b>	291.72
<b>Grupo Químico:</b>	Nitroguanidinas

\*IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry.

### 3. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DE LA FORMULACIÓN

<b>Estado Físico:</b>	Sólido
<b>Flamabilidad:</b>	La sustancia no es considerada inflamable
<b>Densidad de la formula</b>	0.42 – 0.52 g/cm <sup>3</sup>

### 4. TOXICOLOGIA

#### LIGERAMENTE PELIGROSO – CUIDADO

LEER CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

MANTENER EL PRODUCTO BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Evitar ingerir el producto.
- Evitar todo contacto directo y prolongado con la piel y ojos.

#### **PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo Químico: Neonicotinoide
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- Mientras llega el médico, retirar al paciente de la zona de peligro y llevarlo a un lugar donde haya aire fresco y este ventilado.

**Contacto con la piel** Retirar la ropa contaminada y lavar las partes del cuerpo afectadas con abundante agua y jabón, incluso el cabello y debajo de las uñas.

**Contacto con los ojos** Enjuagarlos con agua limpia durante varios minutos.

#### **NOTA AL MÉDICO**

**En caso de ingestión** Administrar repetidamente carbón activado en grandes cantidades de agua. No inducir al vómito. Nada debe darse por la boca a una persona inconsciente. No hay antídoto específico conocido, aplicar terapia sintomática.

En caso de emergencia llamar a: CICOTOX: 080013040 ó CISPROQUIM: 080050847.

### **5. PROPIEDADES BIOLÓGICAS**

#### **TIAMETOXAM**

#### **MECANISMO DE ACCIÓN**

Tiametoxam se considera que actúa por interferencia del receptor acetil colina nicotínico del sistema nervioso.

#### **MODO DE ACCIÓN**

Tiametoxam despliega su actividad a través de raíces, hojas y tallos. En los insectos objetivo muestra rápida acción por contacto e ingestión.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO.

6. CAMPOS DE APLICACIÓN (USOS) Y DOSIS

Cultivo	Blanco Biológico		Dosis		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	g/200L	g/ha		
<b>Ají pprika</b>	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	70-100	175-250	3	0.30
<b>Algodn</b>	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	70	280	28	0.02
	Pulgn	<i>Aphis gossypii</i>	50	200		
	Arrebiatado	<i>Dysdercus peruvianus</i>	75	-		
<b>Arroz</b>	Sogata	<i>Sogatodes oryzicola</i>	70	280-400	ND	ND
<b>Esprrago</b>	Mosca cecidomide	<i>Prodiplosis longifila</i>	70-100	280	ND	0.02
<b>Limn</b>	Pulgn	<i>Toxoptera citricidus</i>	50		14	1
<b>Mandarina</b>	Queresa coma	<i>Lepidosaphes beckii</i>	50 - 75		14	0.2
<b>Meln</b>	Mosca blanca	<i>Bemisia spp.</i>	70-100	280-400	3	0.10
<b>Papa</b>	Gorgojo de los Andes	<i>Premnotrypes vorax</i>	70	280-400	14	0.02
<b>Tomate</b>	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	70-100	280-400	14	0.02
	Caracha	<i>Prodiplosis longifila</i>				
<b>Vid</b>	Filoxera	<i>Viteus vitifoliae</i>		500	28	0.05
<b>Tangelo</b>	Mosca blanca	<i>Aleurothrixus floccosus</i>	100	-	14	1

P.C.: Perodo de carencia    L.M.R.: Limite mximo de residuos    ND: No determinado

## TRATAMIENTO DE CORONAS DE ESPÁRRAGO

PLAGAS		RECOMENDACIONES DE USO
Nombre común	Nombre	
Mosca cecidomide	<i>Prodiplosis longifila</i>	En un recipiente conteniendo agua, se coloca Actara® 25 WG a la concentración de 0.35‰ (70 g/200 L agua) y posteriormente se colocan las coronas de espárrago, dejando remojar las mismas por un intervalo de tiempo de 5 a 7 minutos, luego de los cuales se retiran las coronas, dejando que se sequen a la sombra para posteriormente trasplantarlas en campo definitivo.

## INDUCTOR DE VIGOR Y PRODUCTIVIDAD

Cultivo	Dosis	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)	Recomendaciones de Uso
	Kg./ha			
<b>Caña de Azucar</b>	0.6 – 0.8	N.A.	0.05	Realizar una aplicación en caña soca a 60 días después del corte.

**P.C.:** Periodo de carencia

**L.M.R.:** Limite máximo de residuos

**N.A.:** No Aplica

## RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

**FORMULADO POR:**

**Gowan Milling, LLC**

Estados Unidos

**IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:**

**TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO S.A.**

Calle René Descartes No 311

Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate.

Lima– Perú.

Telf.: 612-6565, Fax: 348-1020

R.U.C N° 20307150981

Los nombres de producto que contengan ® o ™ , el logo SYNGENTA y el marco CP FRAME son marcas comerciales de una Compañía del Grupo Syngenta