

19,3 cm

8,0 cm

TEMPEST® 25% WG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES – WG

Composición:

Thiamethoxam: 250 g/kg
Aditivos: c.s.p. 1 kg

PQUA N° 1118 - SENASA

Titular de registro:

INSTITUTO PERUANO DEL ESPARRAGO Y HORTALIZAS
Calle 21 Nro. 713 Oficina 205 – San Isidro - Lima
Teléfono: (01) 226-7332

Formulador:

JIANGSU HIGH HOPE CORPORATION
15 Hubu Street, Nanjing, Jiangsu, P.R. CHINA
Teléfono: 86-25-86895000

Fecha de Formulación:
N° de Lote:
Contenido neto: **100g**
Fecha de vencimiento:

Importador y Distribuidor:



Instituto Peruano del Espárrago
y Hortalizas

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

NO CORROSIVO

**LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA (Y LA HOJA INFORMATIVA
ADJUNTA) ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- 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.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Si se produce el envenenamiento, inmediatamente contacte a un médico, a un centro de información toxicológica. Mostrar la etiqueta y la hoja informativa.
- En caso de emergencia llamar a los siguientes teléfonos:

SAMU: 106 / IPEH: (01) 225-5951

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



21,8 cm

12,5 cm

GENERALIDADES

TEMPEST 25% WG es un insecticida foliar sistémico que actúa por contacto e ingestión y por su diferente mecanismo de acción en comparación con los insecticidas convencionales, es eficaz contra poblaciones resistentes a organofosforados, carbamatos y piretroides. Es de largo efecto residual, posee una alta efectividad y es de baja toxicidad, además de ser selectivo al medio ambiente.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Para la preparación llenar el tanque hasta la mitad con agua. Calcule la cantidad de agua a emplear de acuerdo a la superficie a proteger. Ponga en el tanque de mezcla la mitad del agua, adicione **TEMPEST 25% WG** de acuerdo a la dosis recomendada y agite. Agregue el resto de agua.

Aplicar el producto mediante aspersión directa sobre el follaje de las plantas con una bomba de fumigar de mochila manual. Utilice boquillas cónicas para proporcionar una adecuada cobertura de las hojas.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	Kg/Ha	Kg/Cil		
Capsicum	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.25	-	3	0.7
Espárrago	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	-	0.085 - 0.100	7	0.05
Tomate	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.3 - 0.4	-	5	0.20

PC: Periodo de Carencia (días)

LMR: Límites Máximos de Residuos (ppm)

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar como máximo una aplicación por campaña por año, cuando se observe la presencia de la plaga en el cultivo. En tomate considerar una aplicación por campaña y una campaña al año, ante la aparición de los primeros individuos o daño al cultivo.

PERIODO DE REINGRESO

No ingrese a las áreas tratadas durante 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

No se conoce incompatibilidad con otros plaguicidas.

FITOTOXICIDAD

No presenta problemas de fitotoxicidad con el cultivo y dosis recomendada.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

TEMPEST® 25% WG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES – WG

Composición:

Thiamethoxam..... 250 g/kg
Aditivos c.s.p. 1 kg

PQUA N° 1118- SENASA

Titular de registro:

INSTITUTO PERUANO DEL ESPÁRRAGO Y HORTALIZAS
Calle 21 Nro 713 Oficina 205 San Isidro Lima-Perú
Telefax: (511) 2255951– 2267332

Formulador:

JIANGSU HIGH HOPE CORPORATION
15 Hubu Street, Nanjing, Jiangsu, P.R. CHINA
Teléfono: 86-25-86895000

Importador y Distribuidor:



Fecha de Formulación:

N° de Lote:

Contenido neto: **100 g**

Fecha de vencimiento:

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



21,8 cm

12,5 cm

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Nombre comercial del producto: TEMPEST 25% WG

Nombre común: Thiamethoxam

Clase de uso: Insecticida agrícola

Reg. PQUA N° 1118- SENASA

Composición:

Thiamethoxam..... 250 g/kg

Aditivos c.s.p. 1 kg

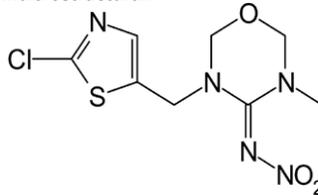
Formula empírica:

$C_8H_{10}ClN_5O_3S$

Peso molecular:

291.71 g/mol

Formula estructural:



Propiedades físicas y químicas del producto formulado

- Apariencia: Sólido granulado
- Color: Beige a marrón
- Olor: Olor débil, con leve olor específico
- Estabilidad: El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado. - No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilizar ropa protectora durante el manejo, 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.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Neonicotinoide
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de ingestión, no dar líquido, no inducir al vómito, no dar nada por la boca a una persona inconsciente.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavar las partes del cuerpo afectadas con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, mantener los ojos abiertos y enjuagar con abundante agua por 15 a 20 minutos. Sacar los lentes de contacto y luego de 5 minutos.
- En caso de inhalación, retirar al paciente del área contaminada y trasladarlo a una zona ventilada. Si la persona no respira, realizar respiración artificial.

- Antídoto: No tiene antídoto específico, el tratamiento es sintomático.

En caso de emergencia llamar a los siguientes teléfonos:
SAMU: 106 / IPEH: (01) 225-5951

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para abejas u artrópodos benéficos. No aplique en época de floración.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos diez metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- No aplicar en presencia de polinizadores. No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en las mañanas o muy en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



19,3 cm

8,0 cm

TEMPEST® 25% WG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES – WG

Composición:

Thiamethoxam: 250 g/kg
Aditivos: c.s.p. 1 kg

PQUA N° 1118 - SENASA

Titular de registro:

INSTITUTO PERUANO DEL ESPARRAGO Y HORTALIZAS
Calle 21 Nro. 713 Oficina 205 – San Isidro - Lima
Teléfono: (01) 226-7332

Formulador:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD.
6th Floor, Gaoxinjishuchuangye Centre, Shunhua Road 750
Jinan, Shandong, China. +86-531-88875230

Fecha de Formulación:
N° de Lote:
Contenido neto: **100g**
Fecha de vencimiento:

Importador y Distribuidor:



Instituto Peruano del Espárrago
y Hortalizas

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

NO CORROSIVO

**LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA (Y LA HOJA INFORMATIVA
ADJUNTA) ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- 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.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Si se produce el envenenamiento, inmediatamente contacte a un médico, a un centro de información toxicológica. Mostrar la etiqueta y la hoja informativa.
- En caso de emergencia llamar a los siguientes teléfonos:

SAMU: 106 / IPEH: (01) 225-5951

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



21,8 cm

12,5 cm

GENERALIDADES

TEMPEST 25% WG es un insecticida foliar sistémico que actúa por contacto e ingestión y por su diferente mecanismo de acción en comparación con los insecticidas convencionales, es eficaz contra poblaciones resistentes a organofosforados, carbamatos y piretroides. Es de largo efecto residual, posee una alta efectividad y es de baja toxicidad, además de ser selectivo al medio ambiente.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Para la preparación llenar el tanque hasta la mitad con agua. Calcule la cantidad de agua a emplear de acuerdo a la superficie a proteger. Ponga en el tanque de mezcla la mitad del agua, adicione **TEMPEST 25% WG** de acuerdo a la dosis recomendada y agite. Agregue el resto de agua.

Aplicar el producto mediante aspersión directa sobre el follaje de las plantas con una bomba de fumigar de mochila manual. Utilice boquillas cónicas para proporcionar una adecuada cobertura de las hojas.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	Kg/Ha	Kg/Cil		
Capsicum	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.25	-	3	0.7
Espárrago	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	-	0.085 - 0.100	7	0.05
Tomate	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.3 - 0.4	-	5	0.20

PC: Periodo de Carencia (días)

LMR: Límites Máximos de Residuos (ppm)

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar como máximo una aplicación por campaña por año, cuando se observe la presencia de la plaga en el cultivo. En tomate considerar una aplicación por campaña y una campaña al año, ante la aparición de los primeros individuos o daño al cultivo.

PERIODO DE REINGRESO

No ingrese a las áreas tratadas durante 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

No se conoce incompatibilidad con otros plaguicidas.

FITOTOXICIDAD

No presenta problemas de fitotoxicidad con el cultivo y dosis recomendada.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

TEMPEST[®] 25% WG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES – WG

Composición:

Thiamethoxam..... 250 g/kg
Aditivos c.s.p. 1 kg

PQUA N° 1118- SENASA

Titular de registro:

INSTITUTO PERUANO DEL ESPARRAGO Y HORTALIZAS
Calle 21 Nro 713 Oficina 205 San Isidro Lima-Perú
Telefax: (511) 2255951– 2267332

Formulador:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD.
6th Floor, Gaoxinjishuchuangye Centre, Shunhua Road 750
Jinan, Shandong, China
+86-531-88875230

Importador y Distribuidor:



Fecha de Formulación:

N° de Lote:

Contenido neto: **100 g**

Fecha de vencimiento:

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



21,8 cm

12,5 cm

**LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

Nombre comercial del producto: TEMPEST 25% WG

Nombre común: Thiamethoxam

Clase de uso: Insecticida agrícola

Reg. PQUA N° 1118- SENASA

Composición:

Thiamethoxam..... 250 g/kg

Aditivos c.s.p. 1 kg

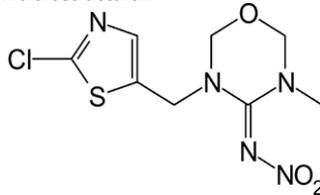
Formula empírica:

$C_8H_{10}ClN_5O_3S$

Peso molecular:

291.71 g/mol

Formula estructural:



Propiedades físicas y químicas del producto formulado

- Apariencia: Sólido granulado
- Color: Beige a marrón
- Olor: Olor débil, con leve olor específico
- Estabilidad: El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado. - No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilizar ropa protectora durante el manejo, 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.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Neonicotinoide
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de ingestión, no dar líquido, no inducir al vómito, no dar nada por la boca a una persona inconsciente.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavar las partes del cuerpo afectadas con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, mantener los ojos abiertos y enjuagar con abundante agua por 15 a 20 minutos. Sacar los lentes de contacto y luego de 5 minutos.
- En caso de inhalación, retirar al paciente del área contaminada y trasladarlo a una zona ventilada. Si la persona no respira, realizar respiración artificial.

- Antídoto: No tiene antídoto específico, el tratamiento es sintomático.

En caso de emergencia llamar a los siguientes teléfonos:
SAMU: 106 / IPEH: (01) 225-5951

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para abejas u artrópodos benéficos. No aplique en época de floración.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos diez metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- No aplicar en presencia de polinizadores. No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en las mañanas o muy en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

