

# HI-STAR

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)

### COMPOSICIÓN:

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

Reg. PQUA N° 2826-SENASA

Grupo Químico : Neonicotinoides

Nombre Químico : (EZ) 3-[(2-chloro1,3-thiazol-5-yl)methyl]-1,3,5-oxadiazinon-4-ylidene (nitro) amine

Formula Empírica: C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>ClN<sub>5</sub>O<sub>2</sub>S

Peso Molecular: 291.7 g/mol

Formula Estructural:



NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Sólido gránulos

Color: blanco

Olor: inodoro

pH: 8.4 a 20 °C

### PRESENTACIONES COMERCIALES:

100 g, 250 g, 500 g, 1 Kg, 5 kg y 25 Kg.



Titular del registro, Importador y Distribuidor:

INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS S.A.C.

Calle Los Tulipanes 147 Oficina 701-B.

Santiago de Surco, Lima – Perú.

Teléfono: (01) 499-7831

Formulado por:

YIXING XINGNONG CHEMICAL PRODUCTS CO. LTD

Wanshi Town, Yixing City, Jiangsu Province,

China 214217

### INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

• Grupo Químico: Neonicotinoide. • En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta o esta hoja informativa. • Este producto no tiene antidoto específico. El tratamiento es sintomático. • En caso de ingestión no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral, si la persona esta inconsciente o padece convulsiones. • En caso de contacto con los ojos mantener los ojos abiertos y enjuagar lentamente con abundante agua fría por 15 minutos. Remover los lentes de contacto si los hubiera y seguir enjuagándose con los párpados levantados. • En caso de contaminación dermal, quitar la ropa contaminada y los zapatos. Lavar el área afectada con jabón y grandes cantidades de agua mínimo 20 minutos. • En caso de inhalación, retirar al paciente del área contaminada y trasladarlo a una zona ventilada. Realizar respiración artificial, si fuese necesario. Nota al médico: No existe antidoto específico, el tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106;  
INAP: (01) 499-7831

### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligro para abejas.
- Nocivo para la fauna benéfica.
- No aplicar en época de floración.
- No en presencia de polinizadores.

- No aplicar si se verifica la presencia de abejas y/o artrópodos benéficos en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de abejas.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los derechos 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 cinco 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.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

### 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.

LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO



“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR  
EL PRODUCTO”

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE  
DE LOS NIÑOS”

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Este producto es ligeramente peligroso (cuidado), no ingerir.
- Conservar el producto en el 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.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice el equipo de protección durante el manejo, aplicación y para ingresar a área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimento o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

HI-STAR es un insecticida que tiene actividad sistémica con acción de contacto y estomacal que ataca al sistema nervioso central del insecto. Aplicar producto para el control de la “cigarrita del virus de la hoja blanca” en el cultivo de arroz.

HI-STAR se usa en aspersión foliar para lo cual se debe agregar la cantidad de producto a usar al volumen total de agua que se usará con la aplicación.

### CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN:

Para preparar la mezcla, utilizar guantes y botas de goma, delantal, tapabocas y careta de protección. Durante la aplicación, utilizar guantes y botas de goma, overol, máscara o respirador, gafas y gorro.

### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

El momento para realizar la aplicación estará determinado por la evaluación del campo en la que se determine que hay riesgo de daño económico al cultivo. Se recomienda realizar como máximo de 2 aplicaciones por campaña por año.

### PERIODO DE REINGRESO:

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

### COMPATIBILIDAD

HI-STAR es compatible con la mayoría de fitosanitarios de uso común. Se recomienda, antes de efectuar una mezcla, realizar una prueba de compatibilidad.

### FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

### EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS

No tiene efecto sobre otros cultivos.

### EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES

No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni susceptibilidad.

### 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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

### CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (Kg/ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Arroz	Cigarrita del virus de la hoja blanca	<i>Sogatodes oryzae</i>	0.15	21	0.01

P.C.: Período de Carencia. L.M.R.: Límite Máximo de Residuos (partes por millón).

