

" 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:

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Este producto es tóxico, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar aspersión.
- Evitar el contacto con la piel y la ropa. Causa daño temporal a los ojos.
- No almacenar en casas de habitación.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación (guantes de goma, delantal, botas de goma, gafas, careta, gorro, máscara contra el polvo, respirador u otros) y para ingresar al área tratada en las primeras 48 horas.
- No debe transportarse con productos de consumo humano o animal.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

Características del equipo y ropa de protección: Los operarios deberán llevar equipos protectores como máscaras, botas, guantes, anteojos, gorro, ropa protectora, delantal y equipo de aplicación en perfectas condiciones.

INSTRUCCIONES PARA UN BUEN ALMACENAMIENTO: Almacenar el producto en sus envases originales, etiquetado y debidamente cerrados en lugares secos y ventilados, bajo llave, fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.

PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta y esta Hoja Informativa.
- No dar de beber nada ni induzca el vómito a un paciente que se encuentre inconsciente.

Síntomas de Intoxicación: Causa irritación a la piel y sustancial daño temporal a los ojos. Tóxico por ingestión. No existen síntomas específicos de intoxicación. Se puede suponer una disminución en la actividad espontánea, respiración irregular ruidosa y/o forzada, ataxia, diarrea, pilo-erectio, e inconstancia urinaria. **Instrucciones de primeros auxilios en caso de intoxicación,** llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta. Este producto no tiene antidoto específico, el tratamiento es sintomático. **En caso de ingestión,** enjuagar la boca con agua. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente. **En caso de contacto con los ojos,** lavarlos con abundante agua fresca, por lo menos durante 15 minutos. **En caso de contacto con la piel,** quite las prendas contaminadas y lave la parte afectada con abundante agua y jabón. **En caso de inhalación,** retirar al paciente del área contaminada y trasladarla a una zona ventilada. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

NOTA AL MÉDICO: Realice tratamiento sintomático y de sostén. Daños a la mucosa pueden contraindicar el uso de lavado de estómago. Si se han ingerido grandes cantidades y el paciente es visto dentro de una hora de la ingestión, debe considerarse la descontaminación gastrointestinal en la cual se práctica el lavado gástrico con un tubo organogástrico de diámetro grande con protección rigurosa de la vía aérea, si el paciente no vomita a los 30 minutos de haberle administrado el jarabe de ipecacuana. De esta manera se vacía el estómago por intubación, aspiración y lavado usando una suspensión de carbón activado y solución salina isotónica. Tome precauciones rigurosas con el fin de proteger la vía aérea contra la aspiración de los contenidos gástricos regurgitados. Si la víctima está inconsciente antes de la intubación gástrica inserte una cánula endotraqueal con un balón. Mantenga la cabeza de la víctima en un nivel por debajo del estómago durante la intubación organogástrica y el lavado (posición decubito lateral izquierdo, con la cabeza inclinada hacia abajo). Mantenga la cabeza de la víctima girada hacia la izquierda. aspire la faringe con frecuencia para eliminar los contenidos estomacales que hayan sido vomitados o regurgitados.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA: ESSALUD: 411-8000 Op. 4 / **CISPROQUIM:** 080-050-847 / **CICOTOX:** 0-800-1-3040 **AGRO KLINGE S.A.** Telef.: (01)612-6565.

CONDICIONES DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilice triturándolo y perforándolo, y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Peligroso para abejas y artrópodos benéficos. No aplicar en presencia de polinizadores. No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños. Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de abejas.
- Aplicar temprano en las mañanas o muy en la tarde. Evitar la deriva por el viento.
- Peligroso para los organismos acuáticos. No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y 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 5 metros. El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

INSTRUCCIONES DEL LAVADO DE LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN:

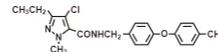
Una vez terminado el trabajo, los equipos y utensilios de aplicación deberán lavarse con abundante agua, llenando y vaciando los tanques por tres veces en lugares ya tratados. **Disposición de envases vacíos:** No reutilice los envases vacíos. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilice triturándolo y perforándolo, y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin. No disponer con residuos municipales. **Evitar daño a la fauna benéfica:** Aplíquese únicamente como se especifica en la etiqueta. **Evitar la contaminación de fuentes de agua:** Los restos del plaguicida y los productos de enjuague de recipientes deberán aplicarse a un área ya tratada. **Manejo de derrames:** En caso de derrames, absorba el producto inmediatamente con aserrín o tierra, recoja el material absorbente, colóquelo en una bolsa y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin. Limpie el área contaminada con agua.

OMI 88

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
 INSECTICIDA AGRÍCOLA
 CONCENTRADO EMULSIONABLE – EC
 GRUPO QUÍMICO: PYRAZOL
 Reg. P.QUA N° 661-SENASA

Tolfenpyrad..... 150 g/L
 Solvesso 200..... 537 g/L

Nombre químico (IUPAC):
 4-chloro-3-ethyl-1-methyl-N-[4-(p-tolyloxy)benzyl]pyrazole-5-carboxamide.
Formula estructural:



Formula empírica: C₂₂H₂₆ClN₂O₂
Peso molecular: 383,9 g/mol

Apariencia: Líquido

Color: Amarillo pálido

Olor: Solvente como hidrocarburo
Densidad: 1,040 g/l a 20 °C

pH: 6,5 a 20 °C

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Contenido de otros componentes: Solvesso 200

Presentaciones: Frascos por 250 ml, 500 ml, 1 L

"VENTA SÓLO POR PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Titular del Registro, Importador y Distribuidor:
Agro Klinge S.A.



Calle René Descartes N° 311,
 Urb. Santa Raquel 2° Etapa, Ate. Lima - Perú.
 Telef.: 612-6565, Fax: 348-1020
 R.U.C.: 20508704217

Fabricante y Formulador:

Nihon Nohyaku Co., Ltd.
 Kyobashi OM Building, 19-8,
 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku,
 Tokyo 104-0031, Japón.



ALTAMENTE PELIGROSO TÓXICO

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

USO ESPECÍFICO Y DOSIS:

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ml/cil. 200 L	L/ha		
BRÓCOLI	"Gusano de la hoja"	<i>Plutella xylostella</i>	100-250	0,2-0,5	7	1
ESPÁRRAGO	"Trips"	<i>Thrips tabaci</i>	100-250	0,2-0,5	7	3
VID	"Trips"	<i>Frankliniella williamsi</i>	100-250	0,4-1,0	7	3

P.C. = Período de carencia L.M.R.= Límite máximo de residuos

Volumen de aplicación: Cultivos bajos: 400 L/ha, Frutales: 800 L/ha

Frecuencia y época de aplicación: Aplicar OMI 88 (Tolfenpyrad) máximo una aplicación por campaña, considerando 2 campañas por año para los cultivos de brócoli y espárrago, y una aplicación/campaña/año para el cultivo de vid, cuando aparezcan los primeros individuos de la plaga a controlar. Se recomienda su rotación con otros insecticidas de diferente modo de acción.

Mecanismo y modo de acción: Tolfenpyrad actúa principalmente por contacto en todos los estadios del ciclo de vida (huevo, larval, ninfal y adulto) de las plagas a controlar. También posee actividad vía ingestión. Adicionalmente, Tolfenpyrad tiene actividad ovicida, supresión de la ovoposición y de la actividad anti-alimentaria en los insectos objetivos. Tolfenpyrad es un insecticida con un nuevo modo de acción que actúa inhibiendo la respiración de la plaga a través de la inhibición del complejo I, el cual es un elemento componente de la cadena respiratoria de transporte de electrones. La inhibición en este lugar produce una respuesta muy rápida del insecticida, incluyendo la cesación de su movilidad y de su alimentación, falta de fecundidad y eventual muerte del insecto.

Compatibilidad: Incompatible con productos de reacción alcalina.

Fitotoxicidad: No es fitotóxico en los cultivos indicados a las dosis recomendadas

Efectos sobre otros cultivos: Ninguno.

Efectos sobre cultivos sucesivos: Ninguno

Numero máximo de aplicaciones campaña/año: 1 aplicación por campaña

Métodos de aplicación: Las aplicaciones foliares pueden hacerse con cualquier equipo de aspersión terrestre en forma uniforme, procurando cubrir todo el follaje.

Equipo de aplicación y su calibración: Lo equipos de aplicación deben estar en perfectas condiciones. Asegúrese que los equipos de aplicación no goteen o tengan escape del preparado. Revise los filtros, boquillas, mangueras, empaques, ajustes de las mangueras, palanca y émbolo para que funcionen con precisión antes de comenzar los trabajos.

Tamaño de gota: Fina.

Periodo de reintegro: No ingresar al área tratada antes de las 48 horas de la aplicación.

Intervalo entre la última aplicación y la cosecha: 7 días.

"Peligroso para abejas y artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración del cultivo. No aplicar en presencia de polinizadores. No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños. Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de abejas".

"Peligroso para los organismos acuáticos. No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos".

"Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros"

"Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada".

"El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva"

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 recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas".

Alto: 14 cm
 Ancho: 18,3 cm

