

"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**

- El producto es nocivo por ingestión, absorción a través de la piel o inhalación.
  - Causa irritación de la piel. Evite el contacto con la piel o ropa.
  - Causa irritación moderada de los ojos. Evite el contacto visual.
  - Evite respirar la niebla del aerosol.
  - Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
  - No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
  - No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
  - Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
  - No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
  - 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 alimentos o agua para consumo.
  - Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento
- Características del equipo y ropa de protección:** Los operarios deberán llevar equipos protectores y de aplicación en perfectas condiciones.
- 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 utilizar, derramar o almacenar el producto cerca de fuentes de calor o fuego. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Piretroides
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión accidental del producto, no induzca al vómito ni debe beber líquidos. Hacer un lavado gástrico, evitando la aspiración del tóxico.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca por lo menos 15 minutos y si el contacto fuese con la piel retirar la ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, mover al paciente al aire libre, en reposos y abrigado, hasta que llegue el médico.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Su ingestión produce síntomas de intoxicación como dolor de cabeza, sudoración, contracción de las pupilas, mareos, dolores abdominales, vómitos, diarrea, etc.

**NOTA AL MÉDICO: ANTÍDOTO:** No hay uno específico. El tratamiento será sintomático.

**Teléfono de emergencia:**

SAMU 106 y TQC: (01) 612-6565.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN 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 inutilicelo 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 peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación de 5 metros hacia fuentes de agua.
- Peligroso para las abejas. Nocivo para la fauna benéfica. No aplicar en épocas de floración de cultivo.
- Toxic para ganado y peligroso para animales domésticos y fauna silvestre.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- 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 deben lavarse profusamente con abundante agua, llenando y vaciando los tanques por tres veces en lugares ya tratados. Limpie bien los picos y tuberías del aspersor. **Disposición de envases vacíos:** No reutilice los envases vacíos. Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilicelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin. Evitar daño a la fauna benéfica: Aplíquese únicamente como se especifica en la etiqueta. No aplicar durante los periodos de florecimiento y de vuelo de abejas. 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 sitio destinado por las autoridades locales para este fin. Limpie el área contaminada con agua.



**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA**  
INSECTICIDA AGRÍCOLA - PIRETROIDE  
CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

Registro PQUA N° 532-97-AG-SENASA

Contenido del Ingrediente Activo:  
Permethrin ..... 250 g/L  
Nombre Químico IUPAC: 3-Phenoxybenzyl (1R)-cis, trans-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Formula Estructural:



Formula empirica: C<sub>21</sub>H<sub>28</sub>Cl<sub>2</sub>O

Peso molecular: 391.29

Estado fisico: Líquido

Color: Amarillo pajizo claro

Olor: Aromático

**Estabilidad en el almacenamiento:** Estable como mínimo durante 24 meses, si es almacenado en sus envases originales y en un ambiente fresco y seco.

pH: 5.4

Densidad: 0.972 g/ml

Corrosivo: No corrosivo

Inflamabilidad: Inflamable

Explosividad: No explosivo

Contenido de otros componentes: Aditivos

Presentaciones: Frasco de polietileno terftalato x 1 litro, 500 ml y 250 ml

Titular del Registro e Importador:  
**TQC**  
Tecnología Química y Comercio S.A.  
Calle René Descartes N° 311,  
Urb. Santa Raquel 2° Etapa, Ate. Lima-Perú  
Telf.: 612-6565  
R.U.C. N° 20307150981

Distribuido por:  
**Talex**  
TALOX PERU S.A.C.  
Calle René Descartes N° 311  
Urb. Santa Raquel 2° Etapa, Ate. Lima - Perú.  
Telf.: 612-6565  
R.U.C. N° 20513013826

Formulado por:  
Tagros Chemicals India Private Ltd.  
"Jhaver Centre" Rajah Annamalai  
Building, IV Floor, 72, Marshalls Road  
Egmore, Chennai 600 006, India

**LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO**

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS ml/cil. 200 L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
ALGODÓN	"Gusano rosado"	<i>Pectinophora gossypiella</i>	200	14	0.1
ALFALFA	"Gusano ejército"	<i>Spodoptera eridania</i>	200-250	5	100
AJO, CEBOLLA	"Trips"	<i>Thrips tabaci</i>	200-250	3	0,5
BROCOLI	"Gusano del brote"	<i>Helulla phidilealis</i>	200-250	2	2
COL	"Gusano de hoja"	<i>Plutella xylostella</i>	200-250	1	5
ESPARRAGO	"Trips"	<i>Frankliniella williamsi</i>	200-250	1	1
FRIJOL	"Mosca blanca"(*)	<i>Bemisia tabaci</i>	200-250	3	0,1
GARBANZO	"Gusano silbador"	<i>Heliothis virescens</i>	200	3	0,1
MAIZ	"Cogollero"	<i>Spodoptera frugiperda</i>	200	2	0,1
PAPA HABAS	"Mosca minadora"	<i>Limomyza huldobrensis</i>	200-300	2	0,05
TOMATE	"Polilla"	<i>Scrobipalpula absoluta</i>	200-300	2	1
CROTONS	"Mosca blanca"(*)	<i>Aleurotrachelus trachoides</i>	200-250	----	----
GERANIOS	"Gusano medidor"	<i>Pseudoplusia includens</i>	200-250	----	----

P.C.= Período de carencia/L.M.R. = Límite máximo de residuos/ND = No determinado/NA = No aplica

**VOLUMEN DE APLICACIÓN:** 400 L/ha

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:** Aplicar cuando se observe la presencia de la plaga a controlar.

**MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN:** KUNG FU es un insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión y cierto efecto repelente, de amplio espectro y acción inmediata. La Permetrina es un insecticida neurotóxico con una rápida acción de "knock-down". Paraliza el sistema nervioso del insecto. No tiene una acción sistémica y por lo tanto requiere que las aplicaciones sean de buen cubrimiento. Su baja toxicidad para humanos y animales de sangre caliente, permite hacer aplicaciones pocos días antes de las cosechas.

**COMPATIBILIDAD:** Incompatible con productos de reacción alcalina.

**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.

recomendadas.

**EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS:** Ninguno.

**EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS:** Ninguno.

**NÚMERO MÁXIMO DE APLICACIONES**

**SUCESIVAS/COSECHA/CAMPAÑA/AÑO:** 2 aplicaciones por campaña.

**MÉTODOS DE APLICACIÓN:** Las aplicaciones pueden hacerse con cualquier equipo de aspersión terrestre, en forma uniforme, procurando cubrir todo el follaje.

**EQUIPO DE APLICACIÓN Y SU CALIBRACIÓN:** Los equipos de aplicación deben estar en perfectas condiciones. Asegurarse que el equipo de aplicación no gotee o tenga 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. Las aplicaciones pueden hacerse con cualquier equipo de aspersión terrestre o aérea en forma uniforme, procurando cubrir todo el follaje.

**PERIODO DE REINGRESO:** No ingresar al área tratada antes de las 24 horas de la aplicación.

**INTERVALO ANTERIOR DE LA COSECHA:** No aplicar entre 1 a 14 días antes de la cosecha.

**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 indicaciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

Alto: 14 cm  
Ancho: 18,3 cm

