

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

"MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Este producto es **DANIÑO**, No ingerir.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Utilice ropa protectora durante el manejo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 48 horas después de la aplicación.
- Almacene el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y bañese 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 equipos 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.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo químico: Piretroide
- En caso de intoxicación: Llevar al paciente inmediatamente a un centro médico cercano, tener la etiqueta del producto a la mano.
- En caso de inhalación: Retirar a la persona a un lugar con aire fresco, dar respiración artificial de ser necesario.
- En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa y calzado inmediatamente, bañarse con abundante agua y jabón. Lavar la ropa.
- En caso de contacto con los ojos: Enjuagar la boca con abundante agua, no inducir al vómito. Llamar a un médico o llevar al paciente a un centro hospitalario.
- Indicaciones: Tratamiento sintomático y de soporte. No existe un antídoto específico.

Teléfono de emergencia: SAMU:106, TQC S.A.: (01) 612-6565

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- 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 05 metros.
- Peligroso para los 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.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados 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 prolijamente 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 inutilícelo 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 lugar destinado por las autoridades locales para este fin. Limpie el área contaminada con agua.

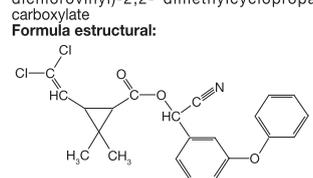
Cyperklin® 25

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA INSECTICIDA AGRÍCOLA - PIRETROIDE CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC Reg. PQUA N° XXXX - SENASA

Nombre común del ingrediente activo (ISO): Cypermethrin 250 g/L

Nombre químico (IUPAC): (RS)-α-cyano-3-phenoxybenzyl(1RS,3RS,1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate

Formula estructural:



CYPERMETHRIN

Fórmula empírica

C₂₂H₁₉Cl₂NO₂

Peso molecular

416.3 g.

Apariencia: Líquido transparente, libre de impurezas

Color: Amarillento

Olor: Característico al solvente

Densidad: 0.940 – 0.960 g/ml

pH: 2.0 – 4.0

Inflamabilidad: Es inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Contenido de otros componentes: Aditivos

Presentaciones: Frascos de 250 ml, 500 ml, 1 L.

Titular del Registro, Formulador y Distribuidor:

TQC Tecnología Química y Comercio S.A.
Calle René Descartes N° 311
Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate.
Lima-Perú.
Telf: 612-6565



MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS ml/cil. 200 L	P. C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
ALGODÓN	"Arrebiatado"	<i>Dysdercus peruvianus</i>	150-250	21	0,5
	"Gusano rosado de la India"	<i>Pectinophora gossypiella</i>	150		
ALFALFA	"Gusano ejército"	<i>Spodoptera eridania</i>	200	14	30
	"Barrenador del brote"	<i>Crociosema aporema</i>	200		
	"Gusano medidor"	<i>Chrysodeisis includens</i>	200		
	"Gusano barrenador"	<i>Chloridea virescens</i>	200		
AJO	"Trips"	<i>Thrips tabaci</i>	100-200	14	0,1 0,01
COL, BRÓCOLI	"Gusano del brote"	<i>Helulla phidilealis</i>	200	10	1 0,05 1
COLIFLOR					
PAPA, FRIJOL, HABAS	"Mosca minadora"	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	125-250	7	0,05 0,05 2
TOMATE	"Polilla" o "Barrenador del Brote"	<i>Tuta absoluta</i>	100-200	14	0,2
TÉ	"Gusano comedor de hojas"	<i>Zale sp.</i>	100-200	14	15
ESPÁRRAGO	"Trips"	<i>Thrips tabaci</i>	100-200	7	0,4
VID	"Trips"	<i>Frankliniella williamsi</i>	100-150	21	0,2

P.C. = Período de carencia

L.M.R. = Límite máximo de residuos

VOLUMEN DE APLICACIÓN: 400 L/ha

ÉPOCA DE APLICACIÓN: Se utiliza durante todo el año, cuando se presentan problemas de plagas y se requiere controlarlas.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN: Realizar la aplicación cuando se observe la presencia de la plaga a controlar. En caso necesario, repetir la aplicación, con un intervalo de 7 a 14 días. Se considera hasta dos (02) aplicaciones por campaña.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN: Insecticida piretroide sintético de amplio espectro y acción inmediata, que actúa por contacto e ingestión. Cypermethrin es un insecticida neurotóxico con una acción rápida de "derribe" o "knock-down". Paraliza el sistema nervioso del insecto. No tiene acción sistémica y por lo tanto requiere que las aplicaciones sean de buen cubrimiento.

COMPATIBILIDAD: Incompatible con productos de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD: CYPERKLIN 25 no se considera fitotóxico para los cultivos, si se utilizan en las proporciones normales. No se han reportado casos de fitotoxicidad en cultivos. **EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS:** Ninguno.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS: Ninguno.

NÚMERO MÁXIMO DE APLICACIONES SUCESIVAS/ COSECHA/ CAMPAÑA/ AÑO: 2 a 3 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 CALIBRACION: 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.

PERIODO DE REINGRESO: 48 horas. Cypermethrin se considera un insecticida moderadamente tóxico al contacto con la piel. Los residuos del rocío deben secarse antes de que se permita la entrada de personas o animales al área tratada, a menos que se utilicen trajes protectores.

INTERVALO ANTERIOR DE LA COSECHA: 7 días

"Debe evitarse la aspersión y la deriva a los hábitats de vida silvestre, manteniendo una franja de protección mínima de 50 metros entre el área de aplicación y el borde de éstos hábitats"

"No contamine los cuerpos de agua mediante la aplicación directa, la deriva de las aspersiones ó cuando se limpie o enjuague el equipo de aplicación"

"Tóxico para los peces y otros organismos acuáticos"

"Nocivo para el ganado, manténgalo fuera de las zonas tratadas, al menos durante 14 días después de la aplicación"

"Tóxico para las abejas, no aplicar durante los periodos de florecimiento y de vuelo de abejas"

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".

UI: 04022021 V2

