ZEROFOL 40% SC

REGULADOR DE CRECIMIENTO AGRÍCOLA

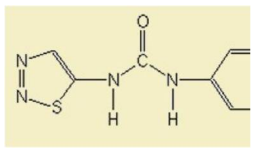
SUSPENSIÓN CONCENTRADA- SC

Composición Química:
Thidiazuron.....400 g/L
Aditivos .....c.s.p...1.0 L

Reg. N°

Propiedades del ingrediente activo thidiazuron:
- Grupo químico: phenylurea
- Fórmula empírica: $C_9H_8N_4OS$
- Peso molecular: 202.2 g/mol
- Punto de fusión: 210.5 -212.5 °C
- Solubilidad en agua: 31 mg/L (pH 7 a 25 °C)
- Soluble en: hexano, metanol, tolueno, Acetona, etil acetato, Acetonitrilo, diclorometano.
- Densidad: 1.5 -1.55 g/L
- Presión de vapor: 4.0 x 10^{-6} mPa – 25 °C

- Fórmula estructural:



Titular del Registro:
FARMEX S.A.

Fabricado y formulado por:
Shenzhen Yancheng Chemicals Co., Limited
12A-12B, Xinhaofang Building, 10188 Shennan Road, Nanshan Distric, Shenzhen-518051, China

Importado y distribuido por:
FARMEX S.A.
Calle Dean Valdivia N° 148, Piso 7,
San Isidro, Lima.
Teléfono: 630-6400. Fax: 630-6410

NO CORROSIVO **NO EXPLOSIVO**

NO INFLAMABLE

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"
"Ningún envase que haya contenido plaguicida debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo".
"Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báseme con abundante agua y jabón"
"Este producto puede es peligroso si se ingiere"

EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA:
El producto es irritante para los ojos, la piel o aparato respiratorio.

ALMACENAMIENTO
"No almacenar en casa de habitación"
"No come, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación"
"No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas y forrajes"
"Utilice el equipo de protección durante la mezcla de y aplicación (guantes de goma, delantal, botas de goma, gafas, careta, gorro, mascara contra el polvo, respirador u otros) y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas"
"No debe transportarse con productos de consumo humano o animal"
"Conserve el producto en el envase original, etiquetado y cerrado"
"Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento"
Características de los equipos y ropa de protección para:
Realizar la mezcla utilizando los equipos de protección, guantes, mascarilla, mandil y overol.
Calibrar los equipos antes de realizar las aplicaciones,
Realizar las aplicaciones siguiendo la dirección del viento.
Instrucciones para:
Buen almacenamiento, mantenga el producto alejado de fuentes de calor, guardar en un lugar fresco y seco.
No es inflamable, no es corrosivo, no es explosivo.

PRIMEROS AUXILIOS:
"En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta y esta hoja informativa".
"En caso de contaminación de la piel y los ojos, lave inmediatamente las partes afectadas con abundante agua".
"No dar de beber nada ni induzca el vómito a un paciente que se encuentre inconsciente"
Descripción sobre síntomas específicos.
- En caso de ingestión: No provocar vómito a menos que lo recomiende el médico, no dar nada por la boca a una persona inconsciente, obtener asistencia médica inmediata o trasladar al paciente a un Centro Médico. En caso de ingestión accidental, mantener al paciente en reposo y dar de beber mucha agua (no leche, no alcohol, no aceite) y una suspensión de carbón medicinal.
- En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada, lavar el área afectada con abundante agua y jabon; retirar al paciente de la zona tratada.
- En caso de contacto con los ojos: Enjuagar los ojos con agua limpia y fresca durante 15 minutos. Consultar al oftalmólogo.
- En caso de inhalación: Retirar al afectado de la zona tratada, mantenerlo en reposo en un lugar ventilado, asistir con respiración artificial si fuera necesario. Consulte al médico.

NOTA AL MÉDICO:
- Antídoto: no hay antídoto específico. El tratamiento sintomático.

Central de Urgencias y Emergencias de ESSALUD: 117 (línea gratuita), CICOTOX: 0800-13040 (línea gratuita) ó (01)328-7398, Farmex S.A.: (01) 630-6400.

LIGERAMENTE PELIGROSO - CUIDADO

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas, semiacuáticas y plantas no objetivo.
- 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 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, la fauna y la flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto inmediatamente y disponerlo en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- Incorporar materia orgánica a los suelos para mejorar la retención del THIDIAZURON, a fin de reducir la movilidad y minimizar la lixiviación hacia aguas subterráneas.

"Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase, vierta la solución en la mezcla de aplicación, y luego inutilícelo cortándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin"
"Toxico para el ganado"
"Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre"
"Peligroso para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos"
"Peligroso para abejas"
"Nocivo para la fauna benéfica"
"En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin"
"No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto"

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

ZEROFOL 40% SC es un regulador agrícola cuyo ingrediente activo es el thidiazuron se utiliza como defoliante agrícola en el cultivo de algodón. La acción del ZEROFOL 40% SC produce una defoliación rápida y eficiente. Su uso facilita realizar una cosecha mecanizada más rápida, fácil y limpia.

Sistema de preparación y aplicación:
ZEROFOL 40%SC se aplica en pulverización empleando equipos de aspersión manuales o montados sobre el tractor. Para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Cultivo	Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	L/ 200 L	L/Ha		
Algodón	0.25	0.375	5	0.3

PC: período de carencia. LMR: límite máximo de residuos.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN.
Aplicar cuando las capsulas de algodón presenta el 70-80% de apertura.
MODO DE ACCION, estimula la formación de una capa de abscisión entre el tallo de la planta y el peciolo de la hoja causando la caída de las hojas verdes.
MECANISMO DE ACCION, es un regulador de crecimiento que induce a la defoliación, acelera la formación de la capa de abscisión en la base del peciolo.

COMPATIBILIDAD, es compatible con plaguicidas y abonos foliares. Antes de hacer la mezcla con otros plaguicidas se debe probar la compatibilidad entre los productos mezclándolos en su debida proporción en un envase pequeño.

FITOTOXICIDAD ZEROFOL 40% SC no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a las dosis recomendadas.

NUMERO MAXIMO DE APLICACIONES, realizar solo una aplicación por campaña/año.
EQUIPO DE APLICACIÓN Y SU CALIBRACION
Utilizar mochila fumigadora, parihuela u otro equipo de aplicación.

PERÍODO DE REINGRESO.
No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 12 horas después de la aplicación.
INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA, cinco días.

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.

LIGERAMENTE PELIGROSO - CUIDADO