



INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común

Spiroxamina	250 g/l
Kresoxim Methyl	250 g/l
Aditivos	c.s.p. 1 l

Nombre Químico

Spiroxamina: 8-tert-butyl-1,4-dioxaspiro [4.5] decan-2-ylmethyl (ethyl) (propyl) amine

Kresoxim Methyl: methyl (E)-methoxyimino (2-(o-tolyloxymethyl) phenyl] acetate

No. CAS

Spiroxamina:	118134-30-8
Kresoxim Methyl:	143390-89-0

FORMULACIÓN

Suspoemulsión (SE)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquidos
Color:	Crema
Olor:	Inodoro.
pH:	10
Densidad relativa:	1.05 g/ml (20 °C)
Persistencia de espuma:	En 10 s, 23 ml
Viscosidad	17200 c.s.p. (25°, aguja 2, 1.5 rpm)
Punto de inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad	No explosivo

MODO DE ACCIÓN

Fungicida protectante, sistémico, curativo y erradicante. Penetra rápidamente el tejido foliar y es traslocado acropetalmente hacia la punta de la hoja.

MECANISMO DE ACCIÓN

MERIDIAN® actúa inhibiendo la biosíntesis del esteroles, la germinación de esporas, la enzima reductasa y la respiración mitocondrial por bloqueo de la transferencia de electrones entre el sitio del citocromo b y c1.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	P.C.	LMR	P.R.
Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>)	Mildeo polvoso (<i>Oidium lycopersicum</i>)	0.3 cm ³ /L ^o	***1 día	Kresoxym metil: *0.6 mg/kg Spiroxamina: **1.2 mg/kg	4 horas
Rosa (<i>Rosa</i> sp.)	Oidium (<i>Sphaeroteca pannosa</i>)	0.3 cm ³ /L ^o	N.A.	N.A.	

*De acuerdo a los LMR establecidos en la Comisión Europea

** De acuerdo a los LMR establecidos en la eCFR de los E.U.A.

***Periodo de carencia determinado a partir de estudios de residualidad.

°Volumen de aplicación 400 l/ha

P.C.: Período de carencia

P.R.: Período de reentrada

LMR: Límite máximo de residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

MERIDIAN® se aplica cuando se observan los primeros síntomas de la enfermedad (ataque temprano) y acorde con los niveles de infestación de la enfermedad y condiciones climáticas.

EQUIPOS Y VOLUMENES DE MEZCLA:

Fumigadoras de espalda, de 6 a 20 litros con boquilla de cono hueco con presión promedio de 30 psi.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad a pequeña escala bajo la responsabilidad del usuario para observar los aspectos físicos antes de realizar las mezclas a gran escala. Si se utiliza este producto a las dosis recomendadas en esta

DIRECCIÓN:

Vereda Siberia km 2.5,
Vía Bogotá – Siberia
Complejo Logística El
Pino Bodega No. 5

TELÉFONOS:

(+57601) 307 2390

WEB:

interoc@Interoc.biz



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER

etiqueta no se espera que se presenten problemas de fitotoxicidad.

MERIDIAN® es incompatible con agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes.

PRECAUCIONES:

EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL Y LA ROPA. EL CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO PUEDE CAUSAR REACCIONES ALÉRGICAS EN CIERTAS PERSONAS. NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS. PROTÉJASE, CAUSA DAÑO TEMPORAL A LOS OJOS. PROTÉJASE, EVITE CONTACTO CON LA PIEL Y LA ROPA.

Este fungicida debe ser aplicado a favor del viento, con equipos de aspersión bien calibrados y en buen estado. Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre. "No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación". Durante las aplicaciones terrestres "utilice ropa protectora durante la manipulación y aplicación" además de equipo de protección completo: overol, guantes de neopreno o PVC, botas de caucho, gorra, anteojos irrompibles y máscara especial para aplicación de plaguicidas. Evite caminar dentro de la neblina de aspersión. "Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón". En caso de inhalación lleve al paciente al aire fresco y manténgalo en reposo. "Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado". Una vez preparado el caldo de aspersión, úselo inmediatamente, no lo guarde. Evite el uso de aguas sucias o duras debido a que puede afectar la eficacia de los equipos de aplicación y la eficacia del producto.

ADVERTENCIAS

Se deben respetar las franjas de seguridad mínima de 10 metros para aplicación terrestre y de 100 metros para aplicación aérea distante de cuerpos o cursos de agua, carreteras, troncales, núcleos de población humana y animal, cultivos susceptibles de daño por contaminación o cualquier otra área que requiera protección.

Tenga en cuenta las franjas de seguridad y la regulación dada por el ICA.

Este producto es altamente tóxico para aves.

INFORMACIÓN SOBRE 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.

AVISO AL AGRICULTOR

El fabricante garantiza la composición y calidad del producto, no se responsabiliza por el uso imprudente, excesivo o indebido por parte del agricultor.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 4

4. LIGERAMENTE PELIGROSO. PELIGRO.

PRESENTACIONES AUTORIZADAS

Envases de alta densidad, tereftalato de polietileno PET, COEX con capacidad de 50 cm³, 60 cm³ 100 cm³, 200 cm³, 500cm³ y de 1 L, 3.6 L, 5 L, 20 L y 200 L de contenido neto.

REGISTRO NACIONAL

PL0010322023

FORMULADOR

INTEROC S.A

Km. 16.5 vía a Daule Guayaquil – Ecuador

TITULAR DEL REGISTRO E IMPORTADOR

INTEROC S.A. SUCURSAL COLOMBIA

Dirección de bodega: Vereda Siberia km 2,5 Vía Bogotá - Siberia complejo logístico El pino Bodega No. 5.

FECHA DE REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN

31 de enero de 2025

DIRECCIÓN:

Vereda Siberia km 2.5,
Vía Bogotá – Siberia
Complejo Logística El
Pino Bodega No. 5

TELÉFONOS:

(+57601) 307 2390

WEB:

interoc@Interoc.biz



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER