

EXPIRA

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

GRUPO QUÍMICO: Spiroketalamine

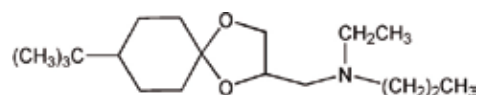
FORMULACIÓN: Concentrado emulsionable (EC)

N° DE REGISTRO: PQUA N° XXXX- SENASA

NOMBRE COMÚN: Spiroxamine

NOMBRE QUÍMICO: 8-tert-butyl-1,4-dioxaspiro[4.5]decan-2-ylmethyl
(ethyl)(propyl)amin

FÓRMULA ESTRUCTURAL:



FÓRMULA EMPÍRICA: C₁₈H₃₅NO₂

PESO MOLECULAR: 297.5 g.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL FORMULADO:

Aspecto: líquido

Color: Amarillo a marrón

Olor: Aromático

Densidad: 1.003 g/l

pH: 5.0-11.0

COMPOSICIÓN:

Spiroxamine 500 g/L

CAPACIDAD Y CLASE DE LOS ENVASES:

Tipo: cilindro, frascos

Material: COEX

Capacidad: cilindro x 200 L; frascos x 250 ml, 500 ml y 1L

TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

FARMAGRO S.A.

Av. Alfredo Mendiola 6068

Los Olivos, Lima - Perú

Teléfono: 614-1500 / Fax: 614-1517.

FARMAGRO S.A.

MEJORES PRODUCTOS PARA MEJORES COSECHAS

FORMULADOR:

FLAGCHEM INTERNATIONAL CO., LTD.

29F, Soho Mansion, No.8 South Zhongshan Road, Nanjing.
China.

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

FARMAGRO S.A.

MEJORES PRODUCTOS PARA MEJORES COSECHAS

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

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:

- Este producto es de CUIDADO, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar (polvo, vapor o aspersión).
- Evite contacto con la piel y ropa.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- 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 después de la 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 DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN

Para realizar la mezcla: Protección total use guantes, botas, utilice anteojos de protección, respirador, overol de dos piezas sobre la ropa de trabajo y utilice peto o delantal.

Para cargar, calibrar los equipos y realizar aplicaciones: Protección total, use guantes, botas, utilice anteojos de protección, respirador, overol de dos piezas sobre la ropa de trabajo y utilice peto o delantal.

INTRUCCIONES PARA EL BUEN ALMACENAMIENTO:

Almacene en lugares que tengan baja humedad, a temperatura normal y con buena ventilación. No arrumar más de cinco cajas.

PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo Químico: Spiroketalamine
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrelle la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

•ESSALUD: 0800-10-828 (línea gratuita) / CICOTOX 0800-13-040

TELÉFONO DE EMERGENCIA EN CASO DE INTOXICACIÓN
CICOTOX 0 800 13040 ; ESSALUD: 0801-10-200

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- 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 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- No aplicar el producto cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto por el suelo.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

INSTRUCCIONES PARA LAVAR EL EQUIPO DE APLICACIÓN:

Después del uso diario, enjuague el tanque de pulverizador, la bomba, la mochila y mangueras con agua limpia. Limpie el filtro y boquillas. Vacíe el tanque y deje que se seque. Use un cepillo u otro material suave para limpiar la punta de la boquilla. Nunca utilice un pedazo de alambre, una puntilla u otro objeto de metal ya que estos dañan el orificio y distorsionarán el patrón de aplicación e incrementarán el caudal de salida de la boquilla.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

EXPIRA es un fungicida sistémico a base de spiroxamine, el cual es absorbido por las hojas en forma translinar y se utiliza para tratamientos preventivos, curativos y erradicantes de enfermedades fungosas.

Preparación de la mezcla:

Llenar hasta la mitad el tanque de aplicación, luego aplicar el producto a la dosis recomendada, completar con agua, agitar y aplicar. Realizar una aplicación uniforme sobre el follaje.

Utilizar cualquier equipo terrestre, pulverizadora manual o atomizadora, siempre y cuando se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas (de preferencia del tipo cono vacío).

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Usos	Plaga		Dosis (L/200L)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Vid	Oidiosis de la vid	<i>Erysiphe necator</i>	0.12 – 0.14	35	1

PC: Período de carencia

LMR: Límite máximo de residuos
 LMR establecidos en cumplimiento de la Resolución Ministerial N°1006-2016/MINSA y en caso de no haber sido fijados oficialmente, se emplearán los LMR proporcionados por el solicitante.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Debe ser aplicado de forma preventiva o tan pronto se observen los primeros síntomas de la enfermedad. Puede ser aplicado en brotamiento o a inicios de fructificación.

Efectuar un máximo de dos aplicaciones/campaña/año con un intervalo de 14 días.

PERIODO DE REINGRESO:

No reingresar al área tratada antes de las 24 horas posteriores a la aplicación.

COMPATIBILIDAD

EXPIRA puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas más comúnmente utilizados.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico usado a la dosis recomendada en la etiqueta.

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 condiciones e instrucciones dadas.

