PROYECTO DE HOJA INFORMATIVA

TRIBUT

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - EC

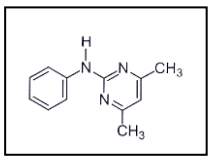
COMPOSICION QUIMICA:

Pyrimetanil..... 400 g/L
Aditivos..... c.s.p…1.0 L

Reg. PQUA N° 433-SENASA

Propiedades del ingrediente activo (pyrimetanil):

- Nombre común ISO: pyrimethanil.
  Nombre químico: *N*-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline
- Grupo químico: anilinopirimidinas.
- Fórmula empírica: $C_{12}H_{13}N_3$
- Peso molecular: 199.3 g/mol.
- Punto de fusión: 96.3 °C
- Solubilidad en agua: 0.21 g/L
- Soluble en acetona, etil acetato, diclorometano.
- Fórmula estructural:



Propiedades del formulado TRIBUT

- Aspecto: líquido viscoso crema a beige.
- Densidad relativa: 1070 - 1090 g/L
- pH: 6 – 8.
- Persistencia de espuma: 30 mL en 1 min.
- Viscosidad: 200 – 400 cps.
- Estabilidad en almacenamiento: 2 años
- Material de envases: coextruidos (COEX)
- Presentaciones: 250 mL, 500 mL, 1 L.

Titular del Registro:
FARMEX S.A.

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

Fabricado por:
NINGBO FREE TRADE ZONE FINECHEM IND. CO., LTD.
701-2 Golden Shore, No. 146
Huaishu Road, Ningbo, China.

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas.
- Este producto puede ser mortal si se ingiere accidentalmente.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conservar este producto en su envase original, bien tapado, etiquetado y alejado de alimentos para consumo humano o animal.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA

- El producto es nocivo por ingestión o inhalación.
- La ingestión o inhalación de este producto puede provocar irritación, reducción del tono muscular, actividad reducida, postración, ligeros eritemas o enrojecimiento de la conjuntiva.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: anilinopirimidinas.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca, por lo menos 15 minutos y obtener asistencia médica.
- En caso de contacto dermal. Retire cuidadosamente la ropa contaminada y lavar el área afectada con agua y jabón; obtener asistencia médica inmediata.
- En caso de ingestión: enjuagar con agua la boca del paciente y mantenerlo en reposo. Acudir al médico inmediatamente.
- En caso de inhalación: sacar al paciente al aire fresco y mantenerlo en reposo. Acudir al médico inmediatamente.
- Antídoto: no hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- **Teléfonos de emergencia: Central de Urgencias y Emergencias de EsSalud 117 (línea gratuita), CICOTOX 0800-13040 (línea gratuita), FARMEX (01) 630 6400.**

NOTA AL MÉDICO

- Antídoto: no hay antídoto específico, el tratamiento es sintomático.
- Si el paciente presenta síntomas antes de los 60 minutos de la ingestión, se puede administrar carbón activado para reducir la cantidad de plaguicida absorbido. La dosis es:
  - En adultos y adolescentes mayores de 12 años: de 25 a 100 g en 300 a 800 mL de agua.
  - En niños menores de 12 años: 25 a 50 g/dosis.
  - En recién nacidos e infantes con un peso menor de 20 kg: 1 g/kg de peso corporal.
- Descontaminación dérmica: el paciente debe ser duchado con agua y jabón. El cabello deberá ser lavado con champú para remover cualquier químico de la piel y el cabello. Deberá lavarse los ojos con abundante agua limpia durante 10 a 15 minutos.
- Protección de vías respiratorias. Asegúrese que las vías respiratorias estén libres de obstrucción. Succione cualquier secreción oral utilizando un tubo de succión de diámetro grande. Intube la tráquea si el paciente demuestra un cuadro de depresión respiratoria o similar.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA (pyrimetanil)

- El pyrimetanil es una molécula que representa un riesgo de persistencia en el suelo y en aguas con sedimento arenoso.
- El pyrimetanil se comporta como una molécula móvil en el perfil del suelo con un moderado potencial de lixiviación hacia aguas subterráneas.
- El pyrimetanil es prácticamente no tóxico para las aves, ligeramente tóxico para los peces, moderadamente tóxico para microcrustáceos y algas verdes, y prácticamente no tóxico para abejas y lombrices de tierra.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

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

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para los organismos acuáticos
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos ó 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 almenos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
- El producto no debe aplicarse en zona con napa freática superficial o suelo altamente permeable.

ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN

- No almacenar o transportar con productos de consumo humano o animal.
- No almacenar en casas de habitación.
- El almacén debe ser exclusivo de tóxicos químicos; debe ser seco, ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.

MECANISMO DE ACCIÓN

TRIBUT es un fungicida de contacto y que también posee acción translaminar, actuando como protectante y curativo de penetración.

MODO DE ACCIÓN

TRIBUT actúa como un inhibidor de la biosíntesis de la metionina, un aminoácido esencial en la formación de algunas proteínas y fosfolípidos, que a su vez inhibe la secreción de las enzimas producidas por los hongos y que son relevantes para iniciar la infección.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

TRIBUT es un fungicida de contacto y curativo, se usa para el control de *Botrytis cinerea* en el cultivo de vid.
TRIBUT actúa como un inhibidor de la biosíntesis de la metionina.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

TRIBUT puede ser aplicado con cualquier equipo de aspersión terrestre. 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"

CUADRO DE USOS

Cultivo	Enfermedad		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	(ml/cil)	(L/ha)		
Vid	Pudrición gris	*Botrytis cinerea*	200	1-1.5 *	21	4
Alcachofa	Pudrición gris	*Botrytis cinerea*	250	--	3	0,05

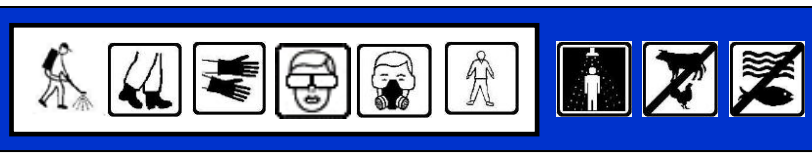
*Volumen de aplicación 1000-1500 L/ha
PC: Período de carencia en días. LMR: límite máximo de residuos en partes por millón.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN. Realizar máximo 2 aplicaciones por campaña. El intervalo de aplicación es de 15 días o cuando se observe los primeros síntomas de la enfermedad.

PERÍODO DE REINGRESO. No reingresar al área tratada hasta 12 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD. Es compatible con la mayoría de los plaguicidas comúnmente usados a excepción de los de reacción muy alcalina. En caso de duda se recomienda hacer una pre mezcla.

FITOTOXICIDAD. TRIBUT no presenta síntomas de fitotoxicidad al ser aplicado a las dosis recomendadas.

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