208.00 mm

149.00 mm

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
TIAMAT es un fungicida conformado por dos ingredientes activos complementarios: Fluopicolide y Propamocarb hydrochloride. El Fluopicolide presente actividad antiesporulante. El Propamocarb influye en el metabolisto del Oomycero y actúa como antiesporulante e inhibie la síntesis de fosfolípidos y ácidos grasos.

TIAMAT es un fungicida preventivo y curativo con acción translaminar, deteniendo el movimiento de las zoosporas y las elimina en poco tiempo.

Método de preparación y aplicación
Se recomienda utilizar equipos de aplicación foliar como equipos manuales o motorizados, previa calibración procurando lograr la mejor cobertura posible, sin llegar al punto de escorrentía. Llenar el recipiente de la mezcla hasta la mitad con agua, agregar la cantidad de producto que se va a utilizar, agitar y mezclar homogéneamente, agregar el coadyuvante si es que se va a emplear y verter en el tanque del equipo que se va a utilizar, completar con agua hasta llenar el tanque. En caso de utilizar maquinaria de pulverización, mantener los agitadores en funcionamiento. Aplicar inmediatamente después de realizada la dilución. Aplicar en pulverizaciones al follaje, asegurándose de lograr una cobertura total de la planta.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Enfermedad		DOSIS L/Ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico			
Papa	"Rancha" "Tizón tardío"	*Phytophthora infestans*	1.5 - 2	14	0.15[1] 0.3[2]

1 Fluopicolide
2 Propamocarb
L.M.R. = Límite Máximo de Residuos **PC =** Periodo de carencia

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:
Se recomienda iniciar las aplicaciones de **TIAMAT** cuando las plantas de papa se encuentren en el estado de desarrollo de hojas. Se recomienda realizar como máximo 1 aplicación por campaña considerando una campaña al año.

PERIODO DE REINGRESO:
No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta después de 24 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este período.

COMPATIBILIDAD:
TIAMAT es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, sin embargo, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad antes de efectuar una mezcla. No mezclar con producto alcalinos.

FITOTOXICIDAD:
TIAMAT no es fitotóxico 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 aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

Categoría toxicológica 4
"LIGERAMENTE PELIGROSO"

TIAMAT®

FUNGICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

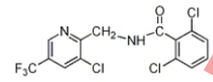
FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

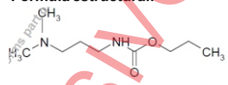
Composición:
Propamocarb hydrochloride……625 g/L
Fluopicolide…..……62.5 g/L
Aditivos……..……c.s.p.1 L

Reg. PQUA N° XXX – SENASA

Propamocarb hydrochloride
Grupo químico: Carbamato
Nombre común: Propamocarb hydrochloride
Nombre químico (IUPAC):
Propy 3-(dimethylamino)propylcarbamate hydrochloride
Fórmula empírica: C9H21ClN2O2
Peso molecular: 224.7 g/mol
Fórmula estructural:



Fluopicolide
Grupo químico: Benzamide pyridine
Nombre común: Fluopicolide
Nombre químico (IUPAC):
2,6-dichloro-N-{[3-chloro-5-(trifluoromethyl)-2-pyridinyl]methyl}benzamide
Fórmula empírica: C14H8Cl3F3N2O
Peso molecular: 383.6 g/mol
Fórmula estructural:



+ HCl

Propiedades físicas y químicas del producto

Estado físico:	Líquido
Color:	Crema
Olor:	Olor típico a carbamato
Densidad relativa:	1.08 g/ml (a 20 °C)
pH:	6.7
Propiedades oxidantes:	No oxidante
Propiedades corrosivas:	No corrosivo
Inflamabilidad:	No inflamable

Titular de registro:
SOLUCIONES TÉCNICAS DEL AGRO S.A.C.
Av. Guillermo Dansey 2176
Lima, Cercado
Teléfono: (511) 336 8645

Formulador:
UPI CROPSCIENCE CO., LTD
C-312 Hi-Tech Information Plaza N° 08
Huatian Rad Huayuan Tianjin
City 300384
Teléfono: 86-022-23797836
Fax: 86-022-23707631

Importador y Distribuidor:
SOLUCIONES TÉCNICAS DEL AGRO S.A.C.
Av. Guillermo Dansey 2176
Lima, Cercado
Teléfono: (511) 336 8645

Soltagro®
Soluciones Técnicas del Agro s.a.c.

Nocivo en caso de ingestión / Nocivo en contacto con la piel / Nocivo si se inhala

ATENCIÓN

"LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:
- El producto es un tóxico. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- Usar el equipo de protección personal: mascarilla, guantes, botas y lentes protectores durante la aplicación.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:
- Grupo Químico: Propamocarb (Carbamato), Fluopicolide (Benzamide pyridine)
- Si se necesita asesoramiento médico, tener a la mano el envase o la etiqueta del producto. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada y desecharla de manera segura.
- En caso de inhalación: Mover al aire fresco. Mantener al paciente caliente y en reposo. Llamar al centro de control de intoxicaciones de inmediato.
- En caso de contacto con la piel: Lavar bien con abundante agua y jabón y enjuagar con agua. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados durante al menos 15 minutos. Si los tiene, retirar los lentes de contacto después de los primeros 5 minutos, luego continuar enjuagando los ojos. Si la irritación persiste, buscar atención médica.
- En caso de ingestión: Enjuagar la boca. No inducir al vómito. Llamar a un médico o al centro de control de intoxicaciones
- Indicaciones para el médico: Tratamiento sintomático y de soporte. No existe un antídoto específico.

TELEFONOS DE EMERGENCIA:
SAMU: 106
SOLUCIONES TÉCNICAS DEL AGRO S.A.C. (SOLTAGRO): (511) 336 8645

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 s su gestión.
- Devuelve el envase triple lavado al centro de copio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

ECONOMÍA SEGURIDAD TRIPLE LAVADO AMBIENTE

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:
- Tóxico 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 diez (10) 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 suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a din de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA