

**“LEA LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE 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.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, la aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- El producto es ligeramente irritante para la piel. El producto causa moderada irritación a los ojos.
- El producto es nocivo por ingestión, contacto con la piel e inhalación.
- El producto es peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Triazoles

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- El médico debe instituir un tratamiento sintomático. No dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente.
- En caso de emergencia llamar a: **ARIS INDUSTRIAL: S.A. (01) 336-5428 CÍSPROQUIM: 0800-50847 SAMU: 106**

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 el 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 su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

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 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todos los métodos necesarios para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

LAVADO DEL EQUIPO DE APLICACIÓN

El equipo de aspersión debe lavarse interna y externamente en el campo y el líquido de enjuague asperjado en un cultivo en el cual el producto esté registrado, asegurándose que la dosis recomendada no esté excedida por la aplicación repetida en la misma área. Es indispensable el enjuague del sistema de aspersión tres veces con una pequeña cantidad de agua a la vez.

MANEJO DE DERRAMES

Las precauciones que se deben de seguir en caso de derrame son:

- Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área de peligro).
- No tocar ni caminar sobre el material derramado.
- Usar ropa protectora; como guantes, botas, pechera, mascarilla, gafas protectoras, máscara contra el polvo.
- Si es posible detener el derrame y luego conseguir asesoramiento técnico.
- Contener los pequeños derrames del producto cubriéndolos con tierra, arena u otro material absorbente apropiado.
- En caso fuera mayor el derrame el producto se deberá contener alzando un muro de tierra o arena alrededor de la zona de derrame, o cubrirlo con los materiales antes mencionados.
- Cuidar que el producto derramado no se filtre a las alcantarillas, desagües, vías u otras corrientes de agua.
- Ajustar la posición de los envases rotos para minimizar mayores derrames.
- En caso el producto sea arrastrado por una corriente de agua, se debe orientar la recuperación del material contaminante, estableciendo barreras de contención aguas abajo, se puede colocar mallas de plástico, así como sogas de determinado diámetro que permitan que el agua circule y que el plaguicida que está unido a los sedimentos se detenga, para levantarlos en mantas o baldes, estos se debe colocar sobre envases de plástico o polietileno para su posterior descarte.
- Los trabajos de recuperación del producto deben realizarse siempre a favor del viento para evitar irritaciones, y siempre alejando al personal no autorizado de la zona de derrame.



**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
FUNGICIDA AGRÍCOLA
CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC**

Registro:

Ingrediente activo:

Nombre químico (IUPAC):

PQUA N° 439 - SENASA

PROPICONAZOL

(+)-1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazole(IUPAC)1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole (CA)

Nombre común:

Fórmula empírica:

Peso molecular:

Grupo químico:

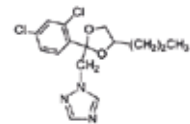
Fórmula estructural:

Propiconazole

C₁₅H₁₁Cl₂N₃O₂

342.2

Triazoles



Propiedades físicas y químicas:

Aspecto:

Estado físico:

Densidad aparente:

Reactividad con el material de envase:

Líquido

Color: Amarillo Olor: No específico

0.9537/mL a 20°C.

Es estable bajo condiciones normales de almacenamiento

Formulador y Distribuidor:

ARIS INDUSTRIAL S.A.

Av. Industrial 491, Lima Telf.: (01) 336 5428

e-mail: vquimicos@aris.com.pe

ARIS INDUSTRIAL S.A.

Titular del Registro:



NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

MEGAZOL 250 EC se aplica diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva a un cilindro o mochila según sea el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita por 2 a 3 minutos y se procede a aplicar con cualquier equipo de aplicación terrestre. Regular el pH del agua a 5, mantenga la agitación constante de la mezcla.

CALIBRACIÓN DEL EQUIPO DE APLICACIÓN

El equipo de aspersión debe ser calibrado al principio de cada operación después de que el equipo haya sido reparado, o cuando se hayan instalado nuevas boquillas. El caudal de la boquilla se debe determinar recogiendo y midiendo el volumen de líquido de aspersión emitido en 1 minuto. Las boquillas deben reemplazarse cuando su descarga de líquido aumente un 5% por encima de la descarga del catálogo a una presión dada. El método más seguro para determinar la descarga del líquido es llenar el tanque vacío con una cantidad conocida de agua, luego se registra el tiempo que se gasta para vaciar el tanque. La operación debe replicarse tres veces para encontrar el caudal promedio de líquido.

MODO DE ACCIÓN

MEGAZOL 250 EC es un fungicida sistémico con acción protectora, curativa y erradicante. Su modo de acción es inhibir la biosíntesis de los ergosteroles, dando lugar al crecimiento anormal y eventual muerte del hongo.

MECANISMO DE ACCIÓN

Actúa en el hongo patógeno durante la penetración y formación de haustorios. Detiene el desarrollo del hongo interfiriendo con la biosíntesis de las membranas celulares.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/ha	L/200L		
Espárrago	Roya	<i>Puccinia asparagi</i>	0.10 - 0.15	-	30	0.1
Vid	Oídiosis	<i>Erysiphe necator</i>	0.05	-	15	0.3
Café	Roya	<i>Hemileia vastatrix</i>	-	0.30	30	0.1

PC: Período de Carenia en días. LMR: Límite Máximo de Residuos expresados en ppm.

RECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda máximo 3 aplicaciones por campaña, considerando 2 campañas al año. Aplique cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo.

PERIODO DE REINGRESO

No entre a las áreas tratadas durante 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

MEGAZOL 250 EC es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a las dosis y usos recomendados.

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.



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

