

ATLAN 450 EC

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Composición:
Prochloraz 450 g/L.
Aditivos 150 g/L.
Solvente Naphta c.s.p. 1L.

Reg. PQUA N° 2484-SENASA

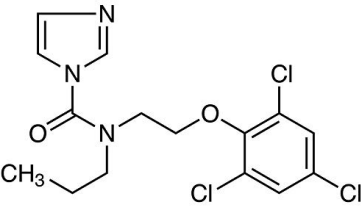
Grupo Químico: Imidazole

Nombre Químico: 1-[N-propil-N-[2-(2,4,6-triclorofenoxi)etil]] carbomoil imidazole

Formula Empírica: C15H16Cl3N3O2

Peso molecular: 376.7 g/mol

Formula Estructural:



NO CORROSIVO INFLAMABLE NOEXPLOSIVO

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Amarillo
Olor: Inodoro
pH: 6 - 8
Densidad: 1.06 (a 20 °C)
Inflamabilidad: Inflamable
Punto de inflamación: 26 °C
Explosividad: No explosivo
Corrosividad: No corrosivo

Capacidad y tipo de envase:
250 ml, botella
500 ml, botella
1 litro, botella

TITULAR DE REGISTRO:

AGRO INGENIUM S.A.C.

RUC: 20601259673

Calle Los Acantos 167, Int. 104, Ate, Lima, Lima - Perú
Tel.: +51 992-773-871

FORMULADO POR:

NANJING ESSENCE FINE-CHEMICAL CO., LTD.

9th Floor, No.58, Nanhu Road, Nanjing 210017 - China.
Tel: 86 25 86518999 ext. 836

Fax: +86 25 86455985

IMPORTADO POR:

AGRO INGENIUM S.A.C.

Calle Los Acantos 167, Int. 104, Ate, Lima, Lima - Perú
Tel.: +51 992-773-871

Fecha de formulación: Ver en la etiqueta.

Nº de lote: Ver en la etiqueta.

Contenido neto: Ver en la etiqueta.

Fecha de Vencimiento: Ver en la etiqueta.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

Grupo Químico: Imidazole

No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.

En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.

En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.

En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.

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 inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

Teléfonos de Emergencia :

• SAMU: 106 • AGRO INGENIUM S.A.C.: 992-773-871

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 su gestión.

- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN 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.

- El aplicados 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 derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



LEA CUIDADOSAMENTE LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACION

Este producto es de CUIDADO. No ingerir.
No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
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 juntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 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.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

ATLAN 450 EC es un fungicida cuyo ingrediente activo es Prochloraz, con acción protecto y erradicante. Actúa como inhibidor de la desmetilación de esterol (biosíntesis de ergosterol).

Agite el producto antes de utilizarlo. Llenar el tanque del equipo aplicador hasta la mitad con agua limpia. En un recipiente aparte mezclar el producto ATLAN 450 EC en agua hasta lograr una mezcla homogénea, vierta la mezcla al tanque del equipo y complete el volumen de agua a utilizar.

MODO DE ACCIÓN: ATLAN 450 EC actúa inhibiendo la biosíntesis del ergosterol de las células del hongo patógeno, lo que impide la formación de la membrana celular y el micelio resulta destruido por lo tanto el hongo muere.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Mango: Máximo 2 aplicación/campaña/año. Se recomienda aplicar desde desarrollo vegetativo.
Espárrago: Máximo 1 aplicación/campaña/año. Aplicar antes o después de la siembra.
Palto: Máximo 2 aplicación/campaña/año. Se recomienda aplicar desde desarrollo vegetativo.
Tomate: Máximo 3 aplicación/campaña/año. Se recomienda aplicar desde desarrollo vegetativo.

PERIODO DE REINGRESO: Ingresar al campo, solo después de 12 horas de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con pesticidas de uso común. Se recomienda una prueba de compatibilidad física antes de mezclar cantidades comerciales o rociar un área grande.

FITOTOXICIDAD: La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Plaga		Dosis		P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/Cil	L/Ha		
Mango	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	0.1	0.6	15	5.0
Espárrago	Fusariosis	<i>Fusarium oxysporum</i>	0.2	0.6	15	0.05
Palto	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	0.2	1.2	7	5.0
Tomate	Mancha de la fruta	<i>Alternaria solani</i>	0.1	0.6	15	0.05

LMR = Limite Maximo de Residuos | PC = Periodo de Carencia



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

