

PLUTON®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

FORMULACIÓN: Suspensión concentrada (SC)
N° DE REGISTRO: PQUA N° - SENASA
NOMBRE QUÍMICO:
 Pyrimethanil: IUPAC: N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline
FÓRMULA ESTRUCTURAL:
 Pyrimethanil:



FÓRMULA EMPÍRICA: Pyrimethanil: C₁₂H₁₃N₃
PESO MOLECULAR: Pyrimethanil: 199.28 g/mol

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL FORMULADO:

Aspecto: Líquido
Color: Blanquecino
Olor: Característico
Densidad: 1080 g/L
pH: 6.7

COMPOSICIÓN:
 Pyrimethanil: 400 g/L

CAPACIDAD Y CLASE DE LOS ENVASES:
Tipo: Botella y Tambor
Material: HDPE
Capacidad: 250 ml, 500 ml, 1L, 5L, 20 L y 200L.

TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:
ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE CÍTRICOS DEL PERÚ
 Av. Nicolás Arriola 314 - Of. 903, Lima, Perú.
 Teléfono: +(511) 224-9026, 226-1952 / +(511) 226-8278

FORMULADOR:
Nanjing Essence Fine-Chemical Co., Ltd.
 4th Floor Building 5, No. 150 Pubin Road, Nanjing 211800, China.
 Teléfono: +86 25 86455985
 Fax: +86 25 86455985

Nocivo en caso de Ingestión
Nocivo en contacto con la piel
 Nocivo si se inhala

Tóxico para
organismos acuáticos



ATENCIÓN

“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

- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al periodo de reentrada (12 horas) use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o mascarilla y guantes.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada por separada 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.
- Mantener el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.
- El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente.
- No almacenar en casa de habitación.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Anilino pirimidina**
- 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 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 por 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 intoxicaciones.
 - Indicaciones para el médico: Tratamiento sintomático y de soporte. No existe antídoto específico.
- Teléfono de Emergencia:**
 SAMU: 106
 Teléfono del titular:
 Asociación de Productores de Cítricos del Perú - PROCITRUS: +(511) 224-9026, 226-1952

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

- 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 los cuerpos de agua de al menos diez (10) metros.
- Peligroso para 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 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 agua subterráneas.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

PLUTON es un fungicida preventivo y curativo que actúa inhibiendo la síntesis de aminoácidos y proteínas, entre estos, la biosíntesis de la metionina y la secreción de enzimas hidrolíticas que degradan la pared celular y que son necesarias para el proceso de infección.

Agite el producto antes de usar. Para la preparación, llenar el tanque de la mezcla con la mitad de agua que se va a emplear, adicionar la cantidad de producto de acuerdo a la dosis recomendada en la etiqueta y mezclar. Se puede aplicar empleando una mochila manual, de motor o moto pulverizadora. Regular las condiciones químicas del agua del caldo de aplicación para optimizar el caldo plaguicida preparado.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/200 L	L/Ha		
Mandarina	Podredumbre gris / Moho gris	Botrytis cinerea	0.20	0.8	1	7

PC: Periodo de carencia

LMR: Limite Máximo de Residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Para el cultivo de Mandarina, se recomienda aplicar este producto cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones ambientales sean favorables a su desarrollo.

Emplear un volumen de agua que asegure una adecuada cobertura foliar.

PERIODO DE REINGRESO

El periodo de reingreso es de 12 horas después de haber sido aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD

PLUTON es compatible con la mayoría de plaguicidas, a excepción de aquellos de reacción alcalina, sin embargo se recomienda realizar pruebas de compatibilidad. Evitar contacto con agentes oxidantes, ácidos fuertes y bases fuertes.

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 los 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.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4
LIGERAMENTE PELIGROSO

