

ROZZO

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

GRUPO QUÍMICO:

CARBENDAZIM: BENZIMIDAZOLE

TEBUCONAZOLE: TRIAZOLES

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Reg. PQUA N° 2490 - SENASA

Composición:

Carbendazim..... 200 g/l
Tebuconazole..... 100 g/l
Aditivos c.s.p. 1 l

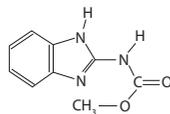
NOMBRE QUÍMICO (IUPAC)

CARBENDAZIM: methyl benzimidazol-2-ylcarbamate

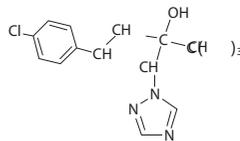
TEBUCONAZOLE: (RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol

FÓRMULA ESTRUCTURAL

CARBENDAZIM



TEBUCONAZOLE



FÓRMULA EMPÍRICA

CARBENDAZIM: C₉H₈N₄O₂

TEBUCONAZOLE: C₁₈H₂₂ClN₃O

PESO MOLECULAR

CARBENDAZIM: 191.2 g/mol.

TEBUCONAZOLE: 307.81 g/mol.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO: Líquido, amarillo pálido, olor poco característico.

PUNTO DE INFLAMACIÓN: >100°C

DENSIDAD: 1.30 g/ml a 20°C.

pH.: 7.0

VISCOSIDAD: No aplicable.

ESTABILIDAD EN EL ALMACENAMIENTO: Estable por 2 años con correcto almacenaje (lugar fresco, oscuro y seco).

CORROSIVIDAD: No corrosivo.

CAPACIDAD DE LOS ENVASES: 250 ml – 500 ml.

TIPO DE ENVASES: Botellas, tanques.

TITULAR DE REGISTRO:

AGRIPAC PERÚ SAC

Av. José Pardo 223 INT. 41 - Miraflores - Perú
Teléfono: 444 - 3663

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

AGRIPAC PERÚ SAC

Av. José Pardo 223 INT. 41 - Miraflores - Perú
Teléfono: 444 - 3663

FORMULADO POR:

SHANGAI E-TONG CHEMICALS CO., LTD

Room 1302, International Trade Building,
Liming West Road, Wenzhou, China
PBX: 86-577-88862798

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

“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

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- 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 conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Utilice ropa protectora durante el manejo 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 PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Benzimidazole (Carbendazim) + Triazole (Tebuconazole).
 - En caso de intoxicación: llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
 - En caso de ingestión: no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
 - En caso de contacto con los ojos: lavarlos con abundante agua por lo menos 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
 - En caso de contacto con la piel retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
 - En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONO DE EMERGENCIAS

SAMU: 106 - AGRIPAC PERÚ S.A.C.: 444-3663

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe reutilizarse.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilice triturándolo o perforándolo. Entre que 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, lagos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador 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 derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

CARACTERÍSTICAS DE EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN

El equipo de protección personal para el aplicador consiste de casaca impermeable con capucha, pantalón impermeable, anteojos, mascarilla, guantes de látex o neopreno y botas.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO

- Almacenar en ambientes destinados para tal fin, adecuadamente ventilados e identificados, donde los niños no tengan acceso.
- Deposite siempre sobre parihuelas.
- Mantenga el contenido en su envase original. Nunca trasvase.

MANEJO DE DERRAME

En caso de derrame, cubrir el área con una mezcla de proporción 3:1 de arena, tierra, aserrín u otro material inerte y carbonato de sodio.

Transferir a un recipiente para su eliminación y transportar hacia un botadero autorizado para residuos peligrosos. En caso de fuego, asperjar con agua para enfriar el sector no afectado.

Usar para extinguir las llamas, espuma o polvo seco tipo ABC.

El personal calificado debe ingresar al sector afectado con ropa especial para combatir incendios y equipo de respiración autónoma. Aislar el sector afectado.

INSTRUCCIONES PARA LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN

Tratar los equipos de aplicación con una solución de bicarbonato de sodio o soda cáustica al 5%. Verter los remanentes en un lugar determinado para este fin, lejos de fuentes de agua, estanques y drenajes. Utilizar para la faena, agua y un cepillo apropiado.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN: ROZZO es un fungicida de acción sistémica con acción protectora, curativa y erradicante. Es absorbido rápidamente en las partes vegetativas de la planta, tiene desplazamiento acropetal principalmente.

MODO DE EMPLEO: Vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar de ROZZO en la mitad de volumen de agua, agite bien y complete el volumen de agua requerido. Mantenga en agitación constante. No guardar la mezcla, aplique el mismo día de su preparación, aplicando desde la base hasta la zona apical de las plantas cubriendo en forma homogénea todo el follaje.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVOS	PLAGA		DOSIS l/ha	PC DÍAS	LMR (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
Arroz (Oryza sativa)	Chuparada fungosa	<i>Rhizoctonia solani</i>	0.5	35	0.01*
Mango (Mangifera indica)	Oidiosis	<i>Oidium mangiferae</i>	0.4-0.5	20	0.5 0.05*

Carbendazim¹

Tebuconazole²

PC.: Período de carencia en días.

LMR: Límite máximo de residuos (*)

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Realizar la aplicación cuando el cultivo de arroz y mango, cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad. Realizar una aplicación por campaña.

PERÍODO DE REINGRESO: Al área tratada 12 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD: Por su componente Carbendazim, es incompatible con sustancias alcalinas. Se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad a pequeña escala previa a la aplicación.

FITOTOXICIDAD: El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo 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 a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.”

