

21,8 cm

# NEUTRAL 250 EW

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**FUNGICIDA AGRÍCOLA**

EMULSIÓN, ACEITE EN AGUA (EW)

**Composición:**

Tebuconazole ..... 250 g/L  
Aditivos ..... c.s.p. 1 L

**Registro PQUA N° XXX- SENASA**

**Titular del Registro:**

**AGRO UNITEK CROPSCIENCE S.A.C.**

Av. Juan de Aliaga N° 355. Urb. Orrantía del mar  
Magdalena del mar, Lima, Lima.  
Tel.: 961925844



**Formulador:**

**NANJING ESSENCE FINE-CHEMICAL Co. Ltd.**

9th Floor No. 58 Nanhu Road 210017 Nanjing  
P.R. China

F. de form:

N° Lote

Contenido Neto: 250 mL

F. de venc:

**NO INFLAMABLE**

**NO CORROSIVO**

**NO EXPLOSIVO**

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

**GENERALIDADES**

NEUTRAL 250 EW es un fungicida sistémico de amplio espectro de acción protectora, curativa y erradicante.

NEUTRAL 250 EW se absorbe rápidamente por las partes vegetativas de la planta con traslocación principalmente acropétala a toda la superficie de las hojas y frutos.

NEUTRAL 250 EW actúa inhibiendo la biosíntesis del ergosterol fungoso por demetilación. Su actividad fungitóxica es sobre la demetilación de los carbonos C14 y C4.

Esta acción causa pérdidas de los constituyentes citoplásmicos esenciales.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

Para la preparación verter la dosis a usar en un envase de agua, de tal modo que se forme una suspensión uniforme. Llenar el tanque hasta la mitad con agua limpia y poner los agitadores en marcha, luego agregar la suspensión uniforme de NEUTRAL 250 EW preparada y finalmente completar el llenado del tanque con agua.

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/ha	L/200 L		
Espárrago	Roya	<i>Puccinia asparagi</i>	0,5		14	0,05
	Mancha del peral	<i>Stemphylium vesicarium</i>		0,2	21	0,02
	Cercosporiasis	<i>Cercospora asparagi</i>	0,55		n.a	0,02
Páprika	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>		0,2	7	0,6
Vid	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>		0,1	14	0,5
	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>		0,2		
Alcachofa	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0,4		7	0,6

PC: Periodo de Carencia (días) /  
LMR: Límites Máximos de Residuos (ppm)

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:**

El número máximo de aplicaciones debe ser de 2 aplicaciones/campaña/año. El intervalo entre aplicaciones debe ser de 9 a 15 días, dependiendo de la severidad de la enfermedad y siempre y cuando continúen las condiciones favorables para el desarrollo de ésta.

**PERIODO DE REINGRESO:**

Se puede ingresar al área tratada después de 12 horas.

**FITOTOXICIDAD:**

No presenta fitotoxicidad en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las instrucciones de la etiqueta y esta hoja informativa.

**COMPATIBILIDAD:**

NEUTRAL 250 EW es compatible con la mayoría de los plaguicidas, sin embargo es recomendable siempre antes de hacer una mezcla comprobar la compatibilidad física.

**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 recomendados si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas.

12,5 cm



21,8 cm

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

**Grupo químico:** Triazole

**Nombre común:** Tebuconazole 250 g/L

**Clase de uso:** Fungicida agrícola

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

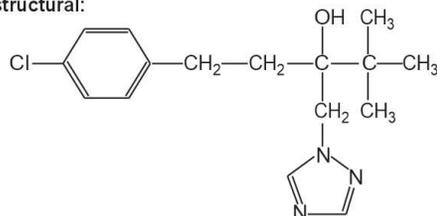
**Formula empírica:**

$C_{16}H_{22}ClN_3O$

**Peso molecular:**

307,82 g/mol

**Formula estructural:**



**PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO**

- Apariencia: Líquido
- Color: Amarillo claro
- Olor: Aromático
- Estabilidad: El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

**ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA EL PRODUCTO**

- Botellas de 250 ml y 1L
- Bidones de 5, 10 y 20 L

**INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD**

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar, ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- No re-envasar o depositar el contenido en otros envases.
- No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.
- Realice el manipuleo y la aplicación utilizando los equipos de protección recomendados como guantes y botas de goma, pantalones largos, mandil y mascarilla.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Triazole
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y esta hoja informativa.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, lavarse inmediatamente con abundante con agua y jabón.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. Si el paciente está inconsciente no dar nada por vía oral. Mantener la respiración.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un lugar con aire fresco. Brindar respiración artificial si fuese necesario.
- El producto no tiene antídoto específico. Proporcionar tratamiento sintomático.
- En caso de emergencia llamar a los teléfonos:

**SAMU: 106 / AGRO UNITEK CROPSCIENCE S.A.C.: 961925844**

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- Después de usar el contenido enjuague 3 veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, finalmente destrúyalo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y LA CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para peces.
- No contaminar ríos, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- No enterrar los envases ni los desechos del producto en el suelo.
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el ambiente.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

12,5 cm



**LIGERAMENTE PELIGROSO**  
**CUIDADO**

