

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de presentar los síntomas de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y esta hoja informativa.

**Síntomas específicos de intoxicación:** náusea, vómito, dolor estomacal, diarrea, espasmos y pérdida del conocimiento.

Instrucciones si el producto ha sido ingerido:

Si el médico le aconseja provocar el vómito, realicelo, dando a la víctima agua y utilizando el método de introducir los dedos hasta tocar la garganta. No dar de beber nada a un paciente que se encuentra inconsciente.

Instrucciones si el producto cae en ojos o piel:

En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos. Si hay contacto con la piel, quitarse las ropas contaminadas y lavarse con abundante agua y jabón.

TRATAMIENTO MÉDICO

Lavado gástrico, tratamiento sintomático y de sostén. Carbón activado

En caso de emergencias llamar a:  
**CICOTOX 0-800-1-3040**  
**ESSALUD EN LINEA: 0801-10200**

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes d e l producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por l a s autoridades locales para este fin.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

•Después de usar el contenido, enjuagar tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación; luego inutilizarlo triturándolo y/o perforándolo y depositarlo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin. Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase. Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico :Líquido translúcido  
Color :Amarillo  
Olor :Típico a químico aromático.  
pH :7.6  
Densidad :0.98 gr/ml a 20°C  
Producto : No explosivo

**Titular de Registro:**  
**POINT ANDINA S.A.**  
Calle Loreto 304  
Urbanización Santa Patricia  
II Etapa La Molina.  
Lima - Perú  
Telf: (01) 348-1018 / 349-9609

**Formulado por:**  
**POINT AGRO-CHINA LTD**  
Rm 1206 Kaisa Plaza, 1091 East  
Renmin Road, Jiangyin, Jiangsu  
China

**Importado y distribuido por:**  
**POINT ANDINA S.A**

**VOLCAN 250 EW®**  
PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

**Emulsión Aceite en Agua (EW)**  
**Registro PQUA N° - SENASA**

Composición:

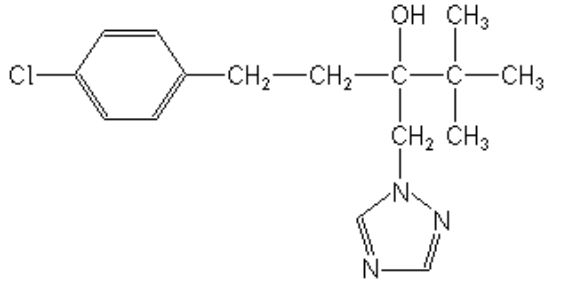
Tebuconazole ..... 250 g/L  
Petróleo destilado .....110 g/L  
Aditivos ..... c.s.p. 1 L

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

Fórmula empírica, peso molecular  
C<sub>16</sub>H<sub>22</sub>ClN<sub>3</sub>O

PM=307.8

Fórmula estructural



**NO CORROSIVO** **NO EXPLOSIVO**  
**NO INFLAMABLE**



**MODERADAMENTE PELIGROSO**  
**DAÑINO**



LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

**"MANTENGASE 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.
- No almacenar ni transportar junto con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar este producto bañarse con abundante agua jabón, cámbiese y lave la ropa contaminada.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Almacenar el producto en un lugar sombreado, seco y ventilado en su envase original bien cerrado.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

**VOLCAN 250 EW** es un fungicida sistémico perteneciente al grupo de los triazoles. Su uso está destinado a campos abiertos de cultivos de espárrago, alcachofa, pimiento y tomate para prevenir y controlar el ataque de roya, oidium y botritis.  
**VOLCAN 250 EW** tiene efectos sobre la síntesis del ergosterol interrumpiéndola y alterando el desarrollo del hongo.

Para su aplicación, mezclar la dosis recomendada en un poco de agua hasta obtener una suspensión uniforme. Luego vaciar el contenido en un cilindro o tanque de aplicación y completar con agua hasta la capacidad total. Las aplicaciones deberán realizarse en horas tempranas del día, evitando las horas de mayor radiación solar o fuertes vientos o presencia de precipitación.

CARACTERÍSTICAS DE EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN

Para preparar la mezcla, utilizar guantes y botas de goma, delantal, tapabocas y careta de protección. Durante la aplicación, utilizar guantes y botas de goma, overol, máscara o respirador, gafas y gorro.

Aplicar con una mochila manual o motorizada buscando obtener u tamaño de gota fina para una adecuada cobertura del cultivo.

**NUMERO MÁXIMO DE APLICACIONES POR CAMPAÑA:**  
5 campaña/año

**PERÍODO DE REINGRESO:**  
No entre a las áreas tratadas durante las primeras 24 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD**  
**VOLCAN 250 EW** en general se aplica solo con un surfactante.  
Se recomienda no mezclar **VOLCAN 250 EW** con concentrados emulsionables.

**FITOTOXICIDAD:**  
**VOLCAN 250 EW** no es fitotóxico al cultivo y dosis indicada en la etiqueta.

**EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS Y CULTIVOS SUCESIVOS**  
No se han reportado efectos sobre otros cultivos o sobre cultivos sucesivos.

**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.

| “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO” |                |                               |                   |              |              |
|--------------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| CULTIVO                              | PLAGA          |                               | DOSIS<br>mL/200 L | PC<br>(días) | LMR<br>(ppm) |
|                                      | Nombre Común   | Nombre Científico             |                   |              |              |
| Alcachofa                            | Oidium         | <i>Leveillula taurica</i>     | 150-200           | 3            | 0.6          |
| Espárrago                            | Roya           | <i>Puccinia asparagi</i>      | 150               | 14           | 0.05         |
| Pimiento                             | Botritis       | <i>Botrytis cinerea</i>       | 200               | 7            | 1            |
|                                      | Oidium         | <i>Leveillula taurica</i>     | 200               | 7            | 1            |
| Tomate                               | Botritis       | <i>Botrytis cinerea</i>       | 200               | 7            | 0.7          |
| Espárrago                            | Mancha púrpura | <i>Stemphylium vesicarium</i> | 100-150           | 14           | 0.05         |

LMR: Límite Máximo de Residuos.

PC: Periodo de carencia

