

# CUSTODIA® 32 SC

## FUNGICIDA AGRÍCOLA

### SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

#### Composición química:

Tebuconazole	200 g/L
Azoxystrobin	120 g/L
1,2-benzisotiazolin-3-one	0.4 g/L
Aditivos	c.s.p. 1 L

Reg. PQUA N° 675 - SENASA



Formulado por:  
PROFICOL ANDINA  
B.V. SUCURSAL COLOMBIA  
Calle 1 C N° 7-53 Interior Zona Franca  
Barranquilla - Colombia

Importado y Distribuido por:  
PROFIANDINA PERU S.A.

#### IDENTIDAD DE LA MOLÉCULA:

##### Nombre químico:

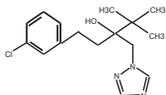
Tebuconazole: (RS)-1-p-clorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol

Azoxystrobin: Methyl(E)-2-[2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl]-3-methoxyacrylate

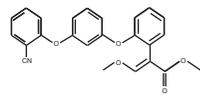
Fórmula empírica: C<sub>16</sub>H<sub>22</sub>ClN<sub>3</sub>O (tebuconazole)  
C<sub>22</sub>H<sub>17</sub>N<sub>3</sub>O<sub>5</sub> (azoxystrobin)

Peso molecular: 307.8 (tebuconazole),  
403.4 (azoxystrobin)

##### Fórmula estructural:



tebuconazole



azoxystrobin

#### PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO:

Botella plástica COEX de 250 ml y 1 litro.

#### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO:

Apariencia: Líquido blanco de olor intenso característico.

Densidad relativa: 1.073 g/mL (a 20°C).

pH: 8.3 (solución al 1% p/v).

Persistencia de espuma: 0 ml después de 1 minuto.

Estabilidad en almacenamiento: Conserva sus propiedades físicas y químicas como mínimo 2 años cuando es almacenado en un lugar frío, seco y bien ventilado lejos de la luz solar directa.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

### LEA LA ETIQUETA Y HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, bien cerrado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar con productos alimenticios, medicinas, bebidas y/o forrajes.
- Utilizar ropa protectora, guantes, botas y máscara durante el manipuleo y aplicación y para re-ingresar al área tratada en las primeras 12 horas.
- Después de usar el producto bañese con abundante agua y jabón, cámbiese y lave la ropa contaminada.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento en horas de baja insolación y viento.

#### EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA

En animales de experimentación expuestos a altas dosis agudas de CUSTODIA® 32 SC no se observaron signos de toxicidad. Causa irritación moderada a los ojos.

#### PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Triazol + Estrobilurina
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muestrele la etiqueta.
- Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento sintomático.
- En caso de ingestión: No inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona no esta consciente.
- En caso de contacto con los ojos: Levantar los párpados y lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Retirar lentes de contacto si los hubiera y continuar enjuagando.
- En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa y zapatos contaminados y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación: Trasladar a la persona al aire libre. Mantenerla en reposo y abrigado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

**TELEFONOS DE EMERGENCIA (líneas gratuitas)**  
**CISPROQUIM: 080-050-847**  
**ESSALUD : 0801-10-200**  
**CICOTOX : 0800 - 13040**



**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**



HOJA INFORMATIVA (TIRA)

### EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- Peligroso para peces e invertebrados acuáticos.

### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- No contaminar lagos, ríos, estanques, arroyos y drenajes con los desechos y 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 5 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 derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin, para evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inútilcelo triturándolo o perforándolo, y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Agitar el envase antes de abrir. Llenar el tanque del equipo a la mitad, preparar una pre-mezcla en un balde de agua e incorporarla al tanque de aplicación, luego adicionar agua hasta completar el volumen requerido y agitar hasta lograr una mezcla homogénea. Durante la preparación de la mezcla y aplicación del producto en campo mantener siempre en marcha el sistema de agitación. En caso de realizar mezclas en tanque con otros productos, CUSTODIA® 32 SC deberá estar completamente disperso antes de la adición de otros materiales.

### MÉTODOS Y EQUIPOS DE APLICACIÓN

Utilizar equipos a motor en el cultivo de arroz y plantas grandes de pimiento para asegurar una buena cobertura, en el tercio inferior y medio de las plantas. Previo a la aplicación asegurarse que el equipo de pulverización se encuentre en buenas condiciones de uso y correctamente calibrado para evitar sobre o sub-dosificaciones del producto. Realizar la aplicación con gotas finas y cobertura uniforme. Se recomienda utilizar boquillas de cono hueco.

### MECANISMO DE ACCIÓN

Tebuconazole: Inhibe la síntesis de ergosterol en el hongo.

Azoxystrobin : Inhibe el ciclo de la respiración mitocondrial en el hongo al bloquear la síntesis de energía (ATP).

### MODO DE ACCIÓN

CUSTODIA® 32 SC es un fungicida sistémico con efecto preventivo, curativo y erradicante, presenta prolongada residualidad que asegura la protección de las hojas, retardando la senescencia y manteniéndolas verdes por mas tiempo.

### CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

#### CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
ARROZ	Quemado del arroz	<i>Pyricularia oryzae</i>	0.5 - 0.7	35	2.0 (tebuconazole) 5.0 (azoxystrobin)
PIMIENTO	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	0.4 - 0.6	7	1.0 (tebuconazole) 3.0 (azoxystrobin)

P.C.: Periodo de Carencia LMR : Limite Máximo de Residuos

Utilizar las dosis más bajas para aplicaciones preventivas o en estadios iniciales de la enfermedad. Alternar con fungicidas de diferente modo de acción.

### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña de CUSTODIA® 32 SC (Tebuconazole + Azoxystrobin) considerando una campaña al año con un intervalo entre aplicaciones en arroz de 14 días (mínimo) y en pimiento de 15 días (aprox.), dependiendo de la incidencia de la enfermedad y condiciones climáticas favorables para su desarrollo.

### PERIODO DE REINGRESO

No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 12 horas después de la aplicación.

### COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de insecticidas y fungicidas de uso común en agricultura a excepción de materiales fuertemente alcalinos. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad física.

### FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en los cultivos y 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 con las condiciones e instrucciones dadas.



**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**



**HOJA INFORMATIVA (RETIRA)**