

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:

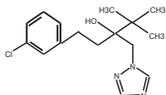
Tebuconazole: (RS)-1-p-clorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol

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

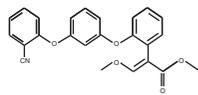
Fórmula empírica: C₁₆H₂₂ClN₃O (tebuconazole)
C₂₂H₁₇N₃O₅ (azoxystrobin)

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 bañarse 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 está 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.

TELÉFONOS 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 inutilícelo 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

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

Aplicar en aspersión al follaje con cualquier equipo de pulverización terrestre, mochila a palanca o motor, o con dispositivos adaptados al tractor. 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) |

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

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Aplicar CUSTODIA® 32 SC (Tebuconazole + Azoxystrobin) máximo 2 aplicaciones/campaña considerando una campaña al año con intervalo mínimo entre aplicaciones de 14 días, dependiendo y en relación directa con la incidencia de la enfermedad.

PERIODO DE REINGRESO

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

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas.

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.

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)