

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.

Nombre Comercial	: SIL-ODIN® 750 WG
Nombre común del i.a.	: TEBUCONAZOLE + AZOXYSTROBIN
Formulación	: Gránulos Dispersables (WG).
Clase de Uso	: Fungicida Agrícola.
Registro	: PQUA N° 2803 - SENASA
Titular del Registro / Importador / Distribuidor	: SILVESTRE INTERNATIONAL COMPANY S.A.C. Av. Javier Prado Este Nro 6210, Oficina 306, La Molina, Lima, Perú
Fabricante/ Formulador	: JIXI AGROSINO BIOTECH CO., LTD. No. 7 Huanyang East Road, Jixi County Anhui Province. China.
Teléfonos de emergencia	: SAMU : 106 SICSAC : (01) 644-9297

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

Componentes	Contenido	N° CAS
Tebuconazole	500 g/kg	107534-96-3
Azoxystrobin	250 g/kg	131860-33-8
Aditivos	c.s.p. 1 kg	
Información del I.A.		
Grupo químico	: Triazol y Estrobirulina.	
Peso molecular	: Tebuconazole : 307.82 g/mol Azoxystrobin : 403.4 g/mol	
Nombre químico del i.a. (IUPAC)	: TEBUCONAZOLE: (RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-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	

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS.

Categoría Toxicológica	: LIGERAMENTE PELIGROSO. CUIDADO. Franja azul.
Riesgo para la salud	: Mecanismos de ingreso: Absorción, inhalación, ingestión. Evite en contacto por la piel, la ropa y los ojos (puede causar irritación moderada). Es dañino si se ingiere. Evite respirar polvo, vapores o aerosoles.
Peligros al Medio Ambiente	: Es tóxico para organismos marinos. Contaminante marino. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Revisión : 05
Fecha : 20/01/2026
Aprobado : Área técnica

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

Inhalación	: Retire al paciente a un lugar fresco y aplique respiración artificial si fuera necesario. Lleve al paciente inmediatamente al médico.
Contacto con la piel	: Si el producto entra en contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos y lavar la piel con abundante agua y jabón durante 15 minutos. Si ocurre algún síntoma característico buscar atención médica. Ducharse inmediatamente.
Contacto con los ojos	: Lavar inmediatamente con agua corriente por 15 a 20 minutos manteniendo los párpados abiertos. Si la irritación persiste transportar al centro médico más cercano.
Ingestión	: No provoque el vómito, ni dar de beber agua a la persona. Transportar al paciente al centro médico más cercano. No dar de beber agua a una persona si está inconsciente.
Indicaciones para el médico Tratamiento / Antídoto	: No hay antídoto conocido, el tratamiento es sintomático.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Agentes de extinción	: Aspersión de agua pulverizada, usar extinguidores a base de químico seco (PQS AB), arena, espuma o CO ₂ .
Productos peligrosos de descomposición	: Durante un incendio, el producto puede liberar humos o productos de descomposición peligrosos como CO ₂ y CO, NOx, cloruros y humos tóxicos.
Equipo de protección	: Siempre lleve puesto la ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Aproximarse al fuego desde la dirección que sopla el viento.
Otras informaciones	: No corrosivo. No inflamable. No explosivo

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE PÉRDIDAS ACCIDENTALES.

Medidas de protección personal	: Observar todas las medidas de protección y precauciones de seguridad al recoger el material derramado (ver numeral 8).
Precauciones a tomar para evitar daños al Medio Ambiente	: Prevenir la entrada hacia vías de alcantarillas, o fuentes de aguas superficiales o subterráneas.
Medidas de limpieza / recuperación	: Acumular o barrer. Transfiera el material derramado a envases adecuados para su recuperación o desecho debidamente rotulados. Mantenga el polvo a un mínimo.
Indicaciones adicionales	: Indicaciones relacionadas a la eliminación de residuos (ver numeral 13).

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Indicaciones para manipulación segura	: Realizar la preparación de la mezcla en lugares ventilados. Tener agua limpia disponible, para lavar los ojos y piel en caso de contaminación. Durante el uso del producto utilice equipo de protección; no coma, beba o fume. Al terminar el trabajo, báñese con abundante agua y jabón. Lavar las ropas utilizadas durante el trabajo con agua y jabón, inmediatamente después de utilizarlas.
--	--

Revisión : 05
Fecha : 20/01/2026
Aprobado : Área técnica

Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento	: Almacenar el producto en un área limpia, fría, seca y bien ventilada, fuera del alcance de los niños y personas no autorizadas. - Equipar el almacén con extinguidores, palas, escoba, baldes, detergente, jabón y agua. - No almacenar junto a alimentos, agua, semillas, fertilizantes o equipos de seguridad contra pesticidas (Ej. respiradores). - Mantener el producto en su envase original y revisarlos frecuentemente en busca de rotura y fugas. - Mantener en un área seca. Conservar fuera de la luz directa del sol en un lugar fresco.
Estabilidad de almacenamiento	: Estable en almacén, cuando se dan las condiciones adecuadas de almacenamiento. - Estable al calor (2 semanas a 54°C) y también es considerado estable al frío. - Se espera una vida en almacén no menor a 2 años.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL.

Equipo de protección personal	: Utilizar un equipo de protección personal completo.
Protección respiratoria	: Respirador o mascarilla.
Protección visual	: Gafas o máscara facial de metacrilato o similar.
Otros equipos de protección	: Utilizar guantes de goma (nitrilo, neopreno, látex, vitol o similar). Botas de jebe (PVC o similar).
SEGUIR SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA CUANDO SE MANEJE ESTE PRODUCTO.	

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado físico	: Gránulos.
Color	: Marrón claro.
Olor	: Ligero.
Densidad relativa	: 0.50 - 0.60 g/cm ³ a 20°C
pH	: 6.0 - 9.0
Inflamabilidad	: No inflamable.
Corrosividad	: No corrosivo.
Explosividad	: No explosivo.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad	
Condiciones a evitar	: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento. Altas temperaturas, llamas vivas y humedad. Protéjase de la luz.
Incompatibilidad	: Es compatible con la mayoría de pesticidas de uso común; excepto con agentes oxidantes. En caso de duda hacer pruebas previas de compatibilidad.
Peligro de descomposición	: Durante un incendio, el producto puede liberar humos o productos de descomposición peligrosos como CO ₂ y CO, NOx, cloruros y humos tóxicos.

Revisión : 05
 Fecha : 20/01/2026
 Aprobado : Área técnica

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Toxicidad oral aguda	: (DL ₅₀) en ratas: >3000 mg/kg.
Toxicidad dermal aguda	: (DL ₅₀) en ratas: > 3000 mg/kg.
Toxicidad inhalatoria	: CL ₅₀ >5 mg/L.
Irritación dermal	: En conejos: Ligeramente irritante.
Irritación ocular	: En conejos: Ligeramente irritante.
Sensibilización dérmica	: En cobayos: No sensibilizante.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

Toxicidad en aves	: Azoxystrobin : DL ₅₀ oral aguda en codorniz bobwhite >2000 mg/kg DL ₅₀ oral aguda en pato mallard >250 mg/kg
	Tebuconazole : DL ₅₀ oral aguda en codorniz bobwhite = 1988 mg/kg
Toxicidad en peces y Daphnia	: Azoxystrobin : CL ₅₀ (96h) en pez trucha arco iris: 0.47 ppm CL ₅₀ (96h) en lepomis: 1.1 ppm EC ₅₀ (48h) en Daphnia magna : 280 ppb EC ₅₀ (120 h) en Selenastrum capricornutum: 105 ppb Tebuconazole : CL ₅₀ (96h) en pez trucha arcoiris: 4.4 mg/L CL ₅₀ (96h) en lepomis: 1.4 mg/L EC ₅₀ (48h) en Daphnia magna : 2.79 mg/L EC ₅₀ (120 h) en Selenastrum capricornutum: 4.01 mg/L
Toxicidad en abejas	: No representa un riesgo para abejas ni para organismos benéficos.
Indicaciones generales / ecología	: Impedir que el producto entre en cursos de agua, depuradoras o al alcantarillado. Es tóxico para organismos acuáticos. PAISANO® 750 WG no es persistente en el medio ambiente. La fotólisis acuosa es la vía de degradación más rápida. No es bioacumulable.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO.

Tratamiento de envases y bolsas de papel o plástico	: Vacíe completamente la bolsa dentro del equipo de aplicación. Agujerear y/o perforar estos envases para que no sean reutilizados y colocarlos en un depósito destinado a este fin para luego ser eliminados de acuerdo a las disposiciones locales vigentes. No contáminelas aguas superficiales con el químico o con los envases vacíos.
Gestión de residuos	: Grandes cantidades de residuos del producto deberán ser eliminados mediante incineración controlada a altas temperaturas y/o dispuestos si la legislación nacional o local vigente lo permite.

Revisión : 05
Fecha : 20/01/2026
Aprobado : Área técnica

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

N° UN : 3077
Clase de Riesgo : 9
Grupo de embalaje : III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

N : Peligroso para el medio ambiente.
Xn : Nocivo.

Frases R : R20/22: Peligroso si se inhala o si se traga.
R23: tóxico por inhalación.
36/38: Irrita los ojos y la piel.
R41: Riesgo de dañar los ojos.
R52/53: Nocivo para organismos acuáticos, puede causar efectos adversos de largo plazo en los organismos acuáticos.

Frases S : 1/2: Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
7/8: Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.
13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
20/21: No comer, ni beber ni fumar durante su utilización.
22: No respirar el polvo.
24/25: Evitar el contacto con la piel y los ojos.
35: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
36/37: Vestir equipo protector y guantes adecuados.
46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.
57: Uso apropiado de contenedores para evitar la contaminación ambiental.
61: Evitar la liberación al ambiente. Referirse a instrucciones especiales en la hoja de seguridad.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL.

La información presente en este documento intenta aportar recomendaciones de carácter general respecto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento sobre la manipulación, el almacenamiento y el uso del producto. Los datos consignados en esta Hoja de Seguridad provienen de fuentes confiables y está a su vez desarrollada por personal capacitado. El uso de la información y de los productos está fuera del control del proveedor, por lo tanto la Empresa no se responsabilizará por su mal uso de las mismas. Determinar las condiciones del manejo y uso seguro del producto es obligación del usuario.

Revisión : 05
Fecha : 20/01/2026
Aprobado : Área técnica