

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.

Nombre Comercial	: DOMADOR® 500 WG
Nombre común del i.a.	: AZOXISTROBIN
Formulación	: Gránulos Dispersables (WG).
Clase de Uso	: Fungicida Agrícola.
Registro	: PQUA N° 2530 - SENASA
Titular del Registro / Importador / Distribuidor	: SILVESTRE INTERNATIONAL COMPANY S.A.C. Av. Javier Prado Este N°6210 Piso 3 Oficina 306, La Molina. Lima - Perú. Telf.: (01) 644-9297.
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
Azoxystrobin	500 g/kg	131860-33-8
Aditivos	c.s.p. 1 kg	
Información del I. A		
Grupo químico	: Estrobirulina.	
Peso molecular	: 403.4 g/mol.	
Nombre químico del i.a. (IUPAC)	: Methyl (E)-2-[2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl]-3-methoxyacrylate.	

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

Categoría Toxicológica	: LIGERAMENTE PELIGROSO. CUIDADO. Franja azul.
Riesgo para la salud	: Mecanismo de ingreso: absorción, inhalación, ingestión. La ingestión de grandes cantidades puede provocar náuseas y vómitos. La exposición a las partículas puede causar malestar debido a la naturaleza del producto. Puede causar irritación a los ojos. Es irritante ocular. No se espera que cause irritación dermal. No es sensibilizante cutáneo. Puede causar irritación respiratoria.

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

Peligros al Medio Ambiente

: Es tóxico para organismos marinos. Contaminante marino. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.**Inhalación**

: Trasladar al aire fresco y observar al paciente hasta que se recupere. Administrar respiración artificial u oxígeno de ser necesario.

Contacto con la piel

: Si el producto entra en contacto con la piel, remover inmediatamente la ropa contaminada y lavar la piel enérgicamente con jabón y dejar correr el agua por al menos 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 inducir el vómito, transportar al paciente al centro médico más cercano. Si el vómito ocurre de forma espontánea, mantener la cabeza debajo de los muslos para evitar la aspiración.

**Indicaciones para el médico
Tratamiento / Antídoto**

: No hay antídoto conocido, el tratamiento es sintomático.

5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.**Agentes de extinción**

: Aspersión de agua, usar extinguidores a base de químico seco, espuma o CO₂.

Productos peligrosos de descomposición

: Productos de combustión a altas temperaturas: dióxido de carbono, monóxido de carbono.

Equipo de protección

: Siempre lleve puesto la ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo.

Otras informaciones

: Aproximarse al fuego desde la dirección que sopla el viento.

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

: 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).

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

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.

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.

Estabilidad de almacenamiento

- : El producto es estable por dos años conservado en su empaque original sellado y bajo condiciones normales de almacenamiento.

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, viton 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

- : Blanco.

Olor

- : Sin olor característico.

Densidad relativa

- : 1.42 - 1.58 g/ml a 20°C

Suspensibilidad

- : Min.70%

pH

- : 4.0 - 7.0

Inflamabilidad

- : No inflamable.

Corrosividad

- : No corrosivo.

Explosividad

- : No explosivo.

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

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad	: Estable a condiciones normales de temperatura y almacenamiento.
Condiciones a evitar	: Temperaturas extremas.
Incompatibilidad	: Incompatible con aceite agrícola y chlorpyrifos.
Peligro de descomposición	: Productos de combustión a altas temperaturas: dióxido de carbono, monóxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Toxicidad oral aguda	: (DL ₅₀) en ratas: >5000 mg/kg
Toxicidad dermal aguda	: (DL ₅₀) en ratas: >4000 mg/kg
Toxicidad inhalatoria	: (DL ₅₀) en ratas: > 5.0 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	: DL ₅₀ oral aguda en codorniz >2000 mg/kg DL ₅₀ oral aguda en pato silvestre >250 mg/kg Dieta CL ₅₀ (5d) para codorniz y pato silvestre >5200 ppm
Toxicidad en peces	: CL ₅₀ (96h) en trucha arco iris 0.47 ppm CL ₅₀ (96h) en Lepomis macrochirus : 1.1 ppm
Toxicidad en Daphnia	: CE ₅₀ (48 h): 280 ppb
Toxicidad en algas	: CE ₅₀ (120 h) for Selenastrum capricornutum 105 ppb
Otros organismos	
Toxicidad en abejas	: DL ₅₀ oral >25 µg/abeja; contacto >200 µg/abeja.
Lombrices	: CL ₅₀ (14 d) en lombrices de tierra: 180 mg/Kg.
Destino ambiental	: Animales: en ratas, la mayoría se excreta en las heces. En cabras y gallinas, azoxystrobin también se excreta rápidamente, con bajos residuos en la leche, carne o los huevos. Plantas: en trigo, uvas y los maníes el metabolismo fue extensivo, pero los patrones de Azoxystrobin fue solamente fue el patrón mayor de residuos (>10%), el metabolismo siguió caminos similares en los tres cultivos.
Suelo/Ambiente:	: Los estudios de campo demostraron que ni la disipación de dicha sustancia ni sus productos de degradación importantes se encuentran normalmente en el suelo por debajo de los 15 cm.
Indicaciones generales / ecología	Impedir que el producto entre en cursos de agua, depuradoras o al alcantarillado. Puede ser tóxico para aves y organismos acuáticos. Evitar su liberación al medio ambiente en circunstancias diferentes a su uso normal.

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

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO.

Tratamiento de envases y bolsas de papel o plástico

: Después de usar el contenido, enjuagar tres veces el envase y verter la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilizarlo, triturándolo o perforándolo y depositarlo 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.

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.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

N° UN : 3077

Clase de Riesgo : 9

Grupo de embalaje : III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Identificación de peligro

N : Peligroso para el medio ambiente.

Xn : Nocivo.

Frases R

: 20 Nocivo por inhalación

36 Irrita los ojos.

51,53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases S

: 22: No respirar polvo

25: Evite el contacto con los ojos

61: Evitar la liberación al ambiente. Consulte las instrucciones especiales

/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