

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.

Nombre Comercial	: TAZU 250 EW
Nombre común del i.a.	: Difenoconazole 250 g/L
Formulación	: Emulsión de aceite en agua (EW).
Clase de Uso	: Fungicida Agrícola.
Registro	: PQUA N° 2814 - SENASA
Titular del Registro / Importador / Distribuidor	: SILVESTRE INTERNATIONAL COMPANY S.A.C.
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

II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

Componentes	Contenido	N° CAS (i.a.)
Difenoconazole	250 g/L	119446-68-3
Información del I. A		
Grupo químico	: Triazoles	
Peso molecular	: 406.3 g/mol	
Nombre químico del i.a. (IUPAC)	: 1-[2-[2-chloro-4-(4-chloro-phenoxy)-phenyl]-4-methyl[1,3]dioxolan-2-ylmethyl]-1H-[1,2,4] triazole	

III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

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

IV. 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. Si la persona está inconsciente no le dé nada por la boca. Inicie la respiración artificial si la víctima no respira. Transportar al paciente al centro médico más cercano.
Indicaciones para el médico Tratamiento / Antídoto	: No hay antídoto conocido, el tratamiento es sintomático.

V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Agentes de extinción	: Aspersión de agua pulverizada, usar extinguidores a base de químico seco (PQS AB), 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, Cloruro de Hidrógeno (HCl) 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 explosivo, no inflamable.

VI. 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).

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

VII. 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

- : 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.

VIII. 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.
- Utilizar guantes de goma (nitrilo, neopreno, látex, viton o similar).
- Botas de jebe (PVC o similar).

Otros equipos de protección

- : **SEGUIR SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA CUANDO SE MANEJE ESTE PRODUCTO.**

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado físico

- : Líquido.

Color

- : Blanco lechoso.

Olor

- : Ligero.

Densidad relativa

- : 0.95 - 1.06 g/ml a 20°C

pH

- : 6.0 - 8.0

Inflamabilidad

- : No inflamable.

Corrosividad

- : No corrosivo.

Explosividad

- : No explosivo.

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

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad	: Estable a condiciones normales de temperatura y almacenamiento.
Condiciones a evitar	: Altas temperaturas, llamas vivas. Protéjase de la luz.
Incompatibilidad	: Es incompatible con ácidos, bases y materiales oxidantes. No se ha reportado ningún tipo de incompatibilidad con pesticidas. En caso de duda hacer pruebas previas de compatibilidad.
Peligro de descomposición	: Durante un incendio, el producto puede liberar humos o productos de descomposición tóxicos de carbono, nitrógeno y cloro como CO ₂ y CO, NO _x , cloruros y humos tóxicos.

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Toxicidad oral aguda	: (DL ₅₀) en ratas : >3000 mg/kg
Toxicidad dermal aguda	: (DL ₅₀) en ratas : > 5000 mg/kg
Toxicidad inhalatoria	: CL ₅₀ >5000 mg/m ³
Irritación dermal	: En conejos : No irritante.
Irritación ocular	: En conejos : No irritante.
Sensibilización dérmica	: En cobayos : No sensibilizante.

XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

Toxicidad en aves	: DL ₅₀ oral aguda en pato mallard >2150 mg/kg LC ₅₀ (8 días) en pato mallard >5000 ppm LD ₅₀ Codorniz japonese > 2000 mg/Kg LC ₅₀ Codorniz bobwhite = 4760 ppm
Toxicidad en peces y Daphnia	: CL ₅₀ (96h) en pez trucha arco iris : 0.81 mg/L EC ₅₀ (48h) en Daphnia magna : 0.77 mg/L
Toxicidad en abejas	: No representa un riesgo para abejas ni para organismos benéficos. LD50 (48 h) > 187 µg i.a/abeja.
Indicaciones generales/ecología	: Impedir que el producto entre en cursos de agua, depuradoras o al alcantarillado. Es tóxico para organismos acuáticos. La hidrólisis es la vía de degradación más rápida. No es bioacumulable.

XIII. 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 perforarlos 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.
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

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Se requieren los códigos y clasificaciones de acuerdo con regulaciones y normas nacionales, para transporte seguro de sustancias peligrosas:

N° UN	: 3082
Grupo de embalaje	: III
Clase de Riesgo	: 9

XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Símbolo de peligro

N	: Peligroso para el ambiente.
Xn	: Dañino.

Frases R

: R23/24/25	: Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R36/38	: Irrita los ojos y la piel.
R50	: Muy tóxico para organismos acuáticos.
R52/53	: Peligroso a los organismos acuáticos, puede causar efectos adversos de largo plazo en los organismos acuáticos.

Frases S

: S1/2	: Mantener fuera del alcance de los niños.
S3/7	: Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.
S13	: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S20/21	: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
S26	: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S29/35	: No tirar los residuos al desagüe: elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
S36/37	: Vestir equipo protector y guantes adecuados.
S57	: Uso apropiado de contenedores para evitar la contaminación ambiental.
S61	: Evitar la liberación al ambiente. Referirse a instrucciones especiales en las hojas de seguridad.

XVI. 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