

PODIUM 250 EW

REGISTRO PQUA N° 287-SENASA

/ FUNGICIDAS

**FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD****1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO****Nombre comercial** **PODIUM 250 EW****Dirección / Teléfono de la empresa distribuidora y titular del registro: ARIS Industrial S.A.**

Av. Industrial 491 - Lima 1 - Perú | Teléfono: 336-5428 Anexo 2545 y 2550 | vquimicos@aris.com.pe

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS**Clasificación de la sustancia o mezcla:**

Toxicidad aguda por ingestión, categoría 4

Toxicidad para la reproducción, categoría 2

Peligro a corto plazo para el medio ambiente acuático, agudo 2

Peligro a largo plazo para el medio ambiente acuático, crónico 2

**Palabra de advertencia**

Atención

Indicadores de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión

H361 Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto

H401 Tóxico para los organismos acuáticos

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia

P203 Procurarse, leer y aplicar todas las instrucciones de seguridad antes del uso.

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P273 No dispersar en el medio ambiente.

P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingrediente activo	
Tebuconazole	250 g/L
Aditivos	Hasta completar 1 L.
Grupo Químico	
Triazoles	
N° CAS	
107534-96-3	
Formulación	
Emulsión aceite en agua (EW)	
Formulador	
Ningbo Sunjoy Agrosience Co., Ltd	
Procedencia	
China	

PODIUM 250 EW

REGISTRO PQUA N° 287-SENASA

/ FUNGICIDAS

**FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD****4. PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

- **Contacto con la piel:**
Lavar con abundante agua durante 15-20 minutos. Quitar toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar. En caso de irritación cutánea buscar ayuda médica.
- **Contacto con los Ojos:**
Enjuagar inmediatamente con agua durante 15-20 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Buscar ayuda médica.
- **Ingestión:**
Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Buscar ayuda médica.
- **Inhalación:**
Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro médico si la persona se encuentra mal.

En caso de EMERGENCIA llame a: SAMU: 106 | Aris Industrial S. A: (01) 336-5428

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- **Medios de Extinción**
Pulverice el agua, CO₂ químico seco y polvo seco apropiado para las condiciones del fuego.
- **Control de fuego especial:**
El bombero u otro expuesto a los vapores o a la combustión del producto tienen que usar ropa protectora y máscara para proteger el aparato respiratorio. Limpiar los equipos después de su uso.
- **Reacción de productos o combustión de gases en caso de incineración o fuego:**
Sulfuro de hidrógeno, óxidos de carbono, azufre y nitrógeno.
- **Equipo de lucha contra incendios:**
Use equipos de respiración autónomo (aprobado por NIOSH o equivalente) y equipo de protección completo.
- **Procedimientos especiales:**
Contenga los escurrimientos. Permanezca a favor del viento. Evite respirar el humo. Use rocío de agua para enfriar los envases expuestos al fuego.
Productos químicos pueden emitir humos o vapores invisibles o producir polvareda (sólidos).

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- **Protección personal:**
Debe usarse equipo protector apropiado cuando se maneje un derrame de este material. Si ha estado expuesto al material durante las operaciones de limpieza, ver la Sección de Procedimientos de primeros auxilios para acciones a tomar.
Quítese toda la ropa contaminada rápidamente. Lave toda el área expuesta de la piel con agua y jabón inmediatamente después del contacto. Lave concienzudamente la ropa antes de usarla nuevamente. No lleve la ropa a casa para ser lavada.
- **Acciones a tomar para derrames/fugas:**
Después de los derrames o fugas: Limpie con una cuchara o succión al vacío. No enjuague con agua. Absorba los derrames con aserrín, musgo u otro material inerte y utilizar una pala para introducir en un recipiente sellado que sea apropiado para la eliminación. Utilice el equipo de protección personal. Limpie los suelos y áreas contaminadas con un paño limpio y luego coloque los materiales de limpieza en recipientes que puedan cerrarse.
- **Cuidado:**
Evite la contaminación del suelo o ingreso a drenajes y cursos de aguas. Informe a las autoridades locales si el producto ingresa a los drenajes, ríos o alcantarillas o si el suelo o vegetación es contaminado en un lugar público.

PODIUM 250 EW

REGISTRO PQUA N° 287-SENASA

/ FUNGICIDAS

**FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD****7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- Precauciones generales:**

Lávese las manos, cara y piel expuesta antes del descanso e inmediatamente después de manipular el producto. Evite el contacto con la piel y ojos.

- Precauciones para garantizar una manipulación segura:**

Protección contra el fuego y explosión: Manténgalo lejos del calor y fuentes de encendido. Mantenga a las temperaturas por debajo de 40°C y por encima de -10°C.

- Condiciones de almacenamiento:**

Mantenga los envases herméticamente cerrados en un lugar seco, frío y bien ventilado inaccesible a las personas no autorizadas.

- Otros:**

Lave 3 veces y perfore el envase vacío. Disponga del envase vacío en un cementerio industrial o un incinerador como sea permitido por las autoridades estatales o locales.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	Utilizar guantes, vestimenta apropiada, mascarilla para evitar la inhalación de polvo y lentes o gafas protectores	Otros equipos de protección	Use delantal resistente a los químicos u otra ropa impermeable para evitar contacto prolongado o repetido con la piel. Se deberá quitar la ropa de trabajo al final del turno y será lavada por el patrón
Protección respiratoria	Respirador con el filtro ABEK-2	Protección de la vista	Gafas antisalpicaduras químicas (ANSI Z87.1 o equivalente aprobado): El tipo de protector de los ojos que se use debe ser compatible con el sistema de protección respiratoria empleado, lentes
Guantes de protección	Guantes de seguridad de nitrilo con un espesor mínimo de 0.5 mm		

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Líquido	Solubilidad en agua, 20 °C	Emulsificable
Formulación	Emulsión aceite en agua	Punto de inflamación	> 100°C
Color	Amarillo	Punto de fusión	Se descompone antes de la fusión
Densidad	0.900 – 1.100 g/cm ³ 20°C	Coefficiente de partición	Log _{pow} = 3.7
pH al 1%	5.5 - 8.00		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad:** Estable a temperaturas normales y a condiciones de almacenamiento. Estable en condiciones de temperatura de hasta 100°C.
- Reactividad:** Incompatibilidad con otros materiales pesticidas: Este producto es inestable en ácidos o bases.
- Polimerización:** No conocido.

PODIUM 250 EW

REGISTRO PQUA N° 287-SENASA

/ FUNGICIDAS

**FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD****11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

LD₅₀ aguda oral	rata > 3000 mg/kg
LD₅₀ aguda dérmica	conejo > 4000 mg/kg
LC₅₀ aguda por inhalación	rata > 17.3 mg/l

Irritación de la piel (conejo)	No es irritante en el conejo
Irritación en el ojo (conejo)	Ligeramente irritante en el conejo
Sensibilización	No sensibiliza la piel de cuyes

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**Datos de Ecotoxicidad para la toxicidad del Tebuconazol**

Peces	La CL ₅₀ (96 horas) para la trucha es 4.6 mg/l La CL ₅₀ (96 horas) para la perca es 5.9 mg/l
Aves	La DL ₅₀ aguda oral para la codorniz común es 1988 mg/kg. La dieta por 5 días para los patos silvestres es > 4816 mg/kg. La dieta por 5 días para la codorniz común es >5000 mg/kg

Acuático	Daphnia: La CE ₅₀ de 48 horas es 4.2 mg/l Algas: La CE ₅₀ para la <i>Scenedesmus subspicatus</i> es 4.01 mg/l (en tanques estáticos)
-----------------	---

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

- **Método de eliminación del producto en los residuos**
En algún vertedero autorizado. Para mayor información contáctese con su proveedor.
- **Eliminación de envases / embalajes contaminados**
En algún vertedero autorizado. Para mayor información contáctese con su proveedor.
No contamine los charcos, cursos de agua o zanjales con los químicos o envases usados.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

N° de ONU	3082 Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, Tebuconazole.
Clase	9
Grupo de embalaje	III

- **Precauciones especiales para el usuario**
Código EmS:
 - Fuego: F-A
 - Derrame: S-F

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

No aplicable.

16. OTRAS INFORMACIONES

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuente confiable, sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto a su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son de profesionales capacitados. La información que se entrega en él, es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de sus productos está fuera del control del proveedor, la empresa no

The Aris logo consists of a green square with a white stylized 'A' inside, followed by the word 'RIS' in a bold, black, sans-serif font.A collage of three images: a person in a field, a close-up of red grapes, and a field of tall green crops.

PODIUM 250 EW

REGISTRO PQUA N° 287-SENASA

/ FUNGICIDAS

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

asume responsabilidad alguna por este concepto. Es obligación del usuario trabajar en condiciones de uso seguro del producto, en base a la presente información.

Fecha de
emisión:
10/03/2025
/ Fecha de
emisión:
20/04/2025
Versión: 02