

**MEGAZOL 250 EC**

REGISTRO PQUA N° 439-SENASA

/ FUNGICIDAS

**FICHA DE DATOS  
DE SEGURIDAD****1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO****Nombre comercial** MEGAZOL 250 EC**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**

Toxicidad aguda por ingestión, categoría 4

Toxicidad aguda por inhalación, categoría 4

Sensibilización cutánea, categoría 1

Toxicidad para la reproducción, categoría 1B

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

Peligro a largo plazo para el medio ambiente acuático, crónico 1

**Palabra de advertencia**

Peligro

**Indicadores de peligro**

H302 Nocivo en caso de ingestión

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica

H332 Nocivo si se inhala

H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efecto nocivos duraderos

**Consejos de prudencia**

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

P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

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

P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

P273 No dispersar en el medio ambiente

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

P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación

local/regional/nacional/internacional.

**3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| <b>Ingrediente activo</b>          |                     |
| Propiconazole                      | 250 g/L             |
| Aditivos                           | Hasta completar 1 L |
| <b>Grupo Químico</b>               |                     |
| Triazoles                          |                     |
| <b>N° CAS</b>                      |                     |
| 60207-90-1                         |                     |
| <b>Formulación</b>                 |                     |
| Concentrado emulsionable (EC)      |                     |
| <b>Formulador</b>                  |                     |
| Ningbo Sunjoy Agrosience Co., Ltd. |                     |

**MEGAZOL 250 EC**

REGISTRO PQUA N° 439-SENASA

/ FUNGICIDAS

**FICHA DE DATOS  
DE SEGURIDAD**

|                    |       |
|--------------------|-------|
| <b>Procedencia</b> | China |
|--------------------|-------|

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

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

- **Contacto con la piel:**  
Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar inmediatamente con agua durante 15-20 minutos. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar. Buscar inmediatamente ayuda médica de urgencia.
- **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.
- **Exposición demostrada o supuesta:**  
Consultar a un médico.

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

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

- **Medios de extinción adecuados:**  
Extinguir el fuego de almacén y fábrica utilizando fino rocío de agua o espuma.
- **Peligros específicos:** Durante un incendio de este manual se pueden liberar humos y productos de descomposición peligrosos.
- **Equipo de protección personal:** Vestir ropa protectora y aparatos para la respiración.
- **Información adicional:** En caso de incendio y/o explosión evite respirar los humos. Mantener frescos los envases por pulverización con agua si se expuso al fuego. No permitir llegar a las aguas residuales o a los sistemas de efluentes. Desechese de los desechos contaminados y del agua contaminada de extinción de acuerdo a los reglamentos oficiales.

**6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

- **Procedimiento de derrame:**
  - Mantener alejado a todo el personal no autorizado.
  - Usar toda la vestimenta completa y guantes de PVC.
  - Reponer envases dañados del producto a fin de minimizar eventuales fugas de los envases.
  - Aislar y absorber el derrame con un material absorbente (por ejemplo: arena o tierra).
  - La eliminación de los materiales absorbidos dependerá de la magnitud del derrame.
  - Para cantidades mayores a 50L de producto enterrar en un vertedero seguro.
  - Para cantidades menores a 50L de producto solicitar el asesoramiento del fabricante (usar el número de contactos de emergencia) antes de intentar eliminarlo. Mantener en un lugar seguro hasta que se establezca el método de eliminación.
  - Descontaminar el área del derrame con agua y detergente enjuagar con el menor volumen de agua posible.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- **Precauciones para garantizar una manipulación segura:**  
No se necesita prever medidas especiales si el producto se utiliza correctamente.
- **Condiciones de almacenamiento:**

**MEGAZOL 250 EC**

REGISTRO PQUA N° 439-SENASA

/ FUNGICIDAS

**FICHA DE DATOS  
DE SEGURIDAD**

Almacenar en envases originales sellados herméticamente en un lugar seco y seguro lejos de los fertilizantes, semillas, piensos y alimentos. Evitar la luz solar directa. Mantener alejado de los niños, personal no autorizado y animales.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protección respiratoria</b> | Filtros de partículas EN 143 tipo P2, de mediana eficiencia, (partículas sólidas y líquidas sustancias peligrosas)                                                                                                                                                                                        | <b>Protección de la vista</b>                   | Cuando el contacto con los ojos sea probable, utilizar gafas (EN 166) para evitar el contacto químico. La utilización de este material (gafas) debe estar equipada con una instalación de lavajos y una ducha de seguridad                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Guantes de protección</b>   | Ponerse guantes resistentes a los productos químicos (EN 374), contacto directo (Recomendado: índice de protección 6, correspondiente > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374). Por ejemplo: goma de nitrilo (0,4 mm), goma de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0,7 mm) y otros. | <b>Medidas generales de seguridad e higiene</b> | Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Se recomienda el uso de ropa de trabajo completamente cerrada. Mujeres en gestación no deben entrar en contacto con el producto. Mantener lejos de comidas, bebidas, y productos de alimentación animal. Guardar la ropa de trabajo por separado. Evite comer, beber, fumar o llevar tabaco al lugar de trabajo. Manos y/o cara deben lavarse antes de los descansados y al final del turno |

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| <b>Aspecto</b>     | Líquido                               |
| <b>Formulación</b> | Concentrado Emulsionable              |
| <b>Color</b>       | Amarillo a Marrón                     |
| <b>Densidad</b>    | 1.000 – 1.050 g/cm <sup>3</sup> 20° C |
| <b>pH al 1%</b>    | 4.00 - 9.00                           |

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| <b>Solubilidad en agua, 20 °C</b> | Emulsiona en agua      |
| <b>Punto de Ebullición</b>        | 180°C                  |
| <b>Punto de inflamación</b>       | 66 °C                  |
| <b>Flamabilidad</b>               | Líquido Combustible C1 |

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

- **Descomposición térmica:**  
Si es usado correctamente no hay descomposición.
- **Sustancias a evitar:**  
No se conocen sustancias que deban evitarse.
- **Reacciones de peligro:**  
No se conocen reacciones de peligro.
- **Productos dañinos de descomposición:**  
No hay productos dañinos de descomposición si se conserva y maneja como muestran las instrucciones.



**MEGAZOL 250 EC**

REGISTRO PQUA N° 439-SENASA

/ FUNGICIDAS

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

|                                                  |                                                   |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Toxicidad oral Aguda</b>                      | DL <sub>50</sub> (rata) Orales ratas > 2000 mg/Kg |
| <b>LD<sub>50</sub> aguda dérmica</b>             | para conejos > 2500 mg/Kg                         |
| <b>LC<sub>50</sub> por aguda por inhalatoria</b> | (4 horas) ratas > 1.00 mg/L                       |

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| <b>Irritación a la piel</b> | conejos ligeramente irritantes    |
| <b>Contacto ocular</b>      | Ligero irritante ocular (conejos) |
| <b>Sensibilización</b>      | No sensibiliza la piel (cuyes)    |

**12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

|                |                                                                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aves</b>    | La DL <sub>50</sub> aguda oral para la codorniz bobwhite es > 2000 mg/Kg                          |
| <b>Peces</b>   | La LC <sub>50</sub> (96 horas) para las truchas arcoiris es 5.7 mg/L y para el Pércas es 2.2 mg/L |
| <b>Daphnia</b> | CE <sub>50</sub> (48h) es 4.2 mg/L                                                                |

|               |                                                           |
|---------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Algas</b>  | La EC <sub>50</sub> (96 h) para algas verdes es 14.2 mg/L |
| <b>Abejas</b> | Contacto agudo DL <sub>50</sub> > 100µg/abeja             |

**13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**

- Deshágase de los envases vacíos, envases utilizados por:**

- Triple lavado o lavado a presión de preferencia con agua. Añadir el agua del lavado a la cisterna de pulverización. No disponer en el lugar con productos químicos sin diluir.
- Si es reciclado, colocar nuevamente la tapa en el envase y volver a limpiar los envases reciclados o designarlos a un nuevo punto de acopio.
- Si es reciclado, romper, agujerear y enterrar los envases vacíos en algún vertedero local autorizado. Si no se dispone de los vertederos, enterrar a los contenedores por debajo de 500 mm en un hoyo específico de eliminación e instalarlo lejos de cursos de agua, vegetación deseable y raíces de árboles. Envases vacíos y de los productos no deben ser quemados.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

|                          |                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>N° ONU</b>            | 3082 Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, Propiconazole |
| <b>Clase</b>             | 9                                                                      |
| <b>Grupo de embalaje</b> | III                                                                    |

- Precauciones especiales para el usuario**

**Código EmS:**

- Fuego: F-A
- Derrame: S-F

**15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN****Reglamentación de la Unión Europea (Etiquetado)/ Legislación Nacional/ Regulaciones**

Símbolo de peligro(s)  
Xn Nocivo.

R- frase (s)

- R62:**

## MEGAZOL 250 EC

REGISTRO PQUA N° 439-SENASA

/ FUNGICIDAS

FICHA DE DATOS  
DE SEGURIDAD

Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

- **R63:**  
Posible riesgo de daño para el feto.

S-Frase(s)

- **S2:**  
Mantenga fuera del alcance de los niños.
- **S13:**  
Mantener alejado de comidas, bebidas y alimentos de animales.
- **S20/21:**  
Cuando se utilice el producto evitar: comer, beber o fumar.
- **S36/37:**  
Llevar ropa de protección adecuada y guantes.
- **S46:**  
En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

### 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 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: 07/03/2025 | Fecha de emisión: 26/04/2025  
Versión: 02