

PANTERA 80 WP

REGISTRO PQUA N° 021-SENASA

/ FUNGICIDAS

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial PANTERA 80 WP

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:

Corrosión/irritación cutánea, categoría 2

Peligro a corto plazo para el medio ambiente acuático, agudo 1



Palabra de advertencia

Atención

Indicadores de peligro

H315 Provoca irritación cutánea

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos

Consejos de prudencia

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

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

Ingrediente activo	%P/P
Azufre	80
Aditivos	20
Grupo Químico	Inorgánico
N° CAS	7704-34-9
Formulación	Polvo mojable (WP)
Formulador	ARIS Industrial S.A.
Procedencia	Perú

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.

PANTERA 80 WP

REGISTRO PQUA N° 021-SENASA

/ FUNGICIDAS

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

- **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

- **Agentes de Extinción:**

Usar espuma, anhídrido carbónico, entre otros, evitar el uso del agua, ya que el producto formulado, forma una mezcla que dispersa rápidamente en esta.

- **Procedimientos especiales para combatir el fuego:**

Evitar la entrada de personas en forma innecesaria al lugar de la emergencia.

- **Equipos de protección personal para el combate del fuego:**

Utilizar un equipo autónomo de respiración y ropa de protección adecuada a la emergencia.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- **Medidas de emergencia a tomar si hay derrames del material:**

Evitar que el producto contamine cauces de agua naturales o artificiales.

- **Equipo de protección personal para atacar la emergencia:**

Usar vestimenta que cubra el cuerpo, así como también guantes, anteojos y mascarilla.

- **Precauciones a seguir para evitar daños al ambiente:**

Evitar esparcir el producto al aire.

- **Métodos de limpieza:**

Aspiración o barrer son los mejores métodos de limpieza, por lo que se recomienda no esparcir producto en polvo en el aire.

- **Métodos de eliminación de desechos:**

Por tratarse de pequeñas cantidades estas pueden ser agregado en terrenos que tengan déficit de azufre, por lo que se recomienda chequear los suelos previamente. Se puede utilizar vertederos debidamente autorizados o bien contáctese con su proveedor.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- **Recomendaciones técnicas:**

Para la aplicación del producto se recomienda el uso de equipo completo que incluye: botas, ropa, guantes y sombrero de goma.

- **Precauciones generales:**

Evitar el contacto del producto. No aplicar contra el viento y una vez terminada la aplicación cámbiese toda la ropa, y lávese con abundante agua y jabón. No aplicar a temperaturas mayores de 30°C.

- **Precauciones para garantizar una manipulación segura:**

Evitar manipulación sin contar con los elementos de seguridad mínimos.

- **Condiciones de almacenamiento:**

Utilizar un lugar fresco y seco, alejado de productos comestibles y de fuentes de calor e ignición.

- **Embalajes recomendados:**

Se debe utilizar bolsas polietileno y sacos de polipropileno ó papel.

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

Protección de la vista

Gafas, lentes

PANTERA 80 WP

REGISTRO PQUA N° 021-SENASA

/ FUNGICIDAS

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

Protección respiratoria	Mascarilla o máscara full face, filtro P1 contra partículas inertes
Guantes de protección	Guantes gruesos de tela o plásticos

Otros equipos de protección	Máscara full face
Ventilación	Utilizar ventilación natural o forzada

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Polvo
Formulación	Polvo Mojable
Color	Marrón
pH al 1%	7.00 - 10.00

Temperatura de fusión	Sin Información
Temperatura de autoignición	190 °C.
Propiedades explosivas	El ingrediente activo en forma polvo finamente dividido puede presentar propiedades explosivas
Solubilidad en agua y otros	Producto es parcialmente soluble en agua (algunos aditivos), mientras que su ingrediente activo es soluble en tetracloruro de carbono y disulfuro de carbono.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Inestabilidad:**
Producto estable en el tiempo, pudiendo transformarse en sus posibles anhídridos o ácidos correspondientes, según el pH del medio.
- **Estabilidad:**
El producto se mantiene estable si se conserva en sus respectivos envases, completamente cerrados.
- **Condiciones que deben evitarse:**
Evitar la humedad, el calor y fuentes de ignición.
- **Materiales incompatibles:**
Elementos metálicos, cloratos, nitratos, otros oxidantes, halógenos, fósforo.
- **Productos peligrosos por descomposición:**
Sulfuro de hidrógeno.
- **Productos peligrosos por combustión:**
Anhídridos sulfurosos y sulfúricos.
- **Polimerización peligrosa:**
No ocurre.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda oral	DL ₅₀ > 5000 mg/kg
Toxicidad aguda dermal	DL ₅₀ > 4000mg/kg
Toxicidad aguda inhalatoria	CL ₅₀ > 5 mg/l

Toxicidad crónica	En contacto con la piel puede producir dermatitis. La sustancia puede originar irritación de la nariz y el tracto respiratorio
Efectos locales	Sin información
Sensibilización alérgica	Sin información

PANTERA 80 WP

REGISTRO PQUA N° 021-SENASA

/ FUNGICIDAS

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD**12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

Peces	La CL ₅₀ (96 horas) para la trucha arco iris fue 63 µg/l	Algas	Para <i>Selenastrum capricornotum</i> ; CE ₅₀ (72 horas) 0.063 mg/l.
Daphnia	CL ₅₀ (48h) 63 µg/l	Abejas	Ligeramente tóxico

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

- **Método de eliminación del producto en los residuos**
En algún vertedero autorizado. Para más información contáctese con su proveedor.
- **Eliminación de envases / embalajes contaminados**
En algún vertedero autorizado. Para más información contáctese con su proveedor.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte: no transportar este producto con alimentos, medicamentos o vestimenta.
No está regulada por UN, ADR / RID / IMG o IATA.
No es peligroso para el transporte terrestre, marítimo y aéreo.
Nota: No transportar este producto con alimentos, medicamentos o vestimenta.

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN**Normas vigentes:**

- **Normas Internacionales aplicables:**
Food and Agricultural Organization Regulations.
- **Normas nacionales aplicables:**
Marca en etiqueta: Precaución.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

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:
20/04/2025
Versión: 02