

PANTERA MOJABLE

REGISTRO PQUA N° 3036-SENASA

/ FUNGICIDAS

**FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD****1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO****Nombre comercial** PANTERA MOJABLE**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	
Azufre	930 g/Kg
Aditivos	70 g/ Kg
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.

PANTERA MOJABLE

REGISTRO PQUA N° 3036-SENASA

/ FUNGICIDAS

**FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD**

- **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. Buscar ayuda médica.

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

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- **Medios de Extinción:**
Nunca dirigir un chorro fuerte de agua a la masa de azufre, ya que las partículas finas se inflaman más fácilmente. Permanecer siempre en la dirección del viento. Se puede combatir el fuego usando espuma regular, polvo químico seco, arena, tierra, y dióxido de carbono, en caso de incendios en interiores. Enfríe los recipientes inflamados hasta después de haberse extinguido el fuego, ya que, si no se disipa el calor completamente, puede reinflamarse.

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

- **Condiciones de Almacenamiento:**
Utilizar un lugar seguro, fresco y seco, que posea una buena ventilación en todo momento. Alejado de productos comestibles y de fuentes de calor o ignición.
- **Estabilidad y Reactividad:**
Es un producto estable. Pasa la Prueba CIPAC MT 46.
- **Se deben evitar las siguientes condiciones:**
Materiales incompatibles; Oxidantes fuertes. Almacenar a distancia del nitrato de amonio. No mezclar el azufre con otros materiales que puedan sensibilizarlo como carbón.

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
Parámetros de Control	No aplicable	Otros equipos de protección	Máscara full fase
Protección respiratoria	Mascarilla o máscara full face o Mascaras con filtros de respiración	Ventilación	Utilizar ventilación natural o forzada

PANTERA MOJABLE

REGISTRO PQUA N° 3036-SENASA

/ FUNGICIDAS

**FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD**

Guantes de protección	Guantes gruesos de tela o plásticos
------------------------------	-------------------------------------

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Polvo
Formulación	Polvo Mojable
Color	Amarillo intenso
pH al 1%	8.0 – 10.00
Densidad aparente del formulado	600 - 900 g/L
Temperatura de fusión	116.5 a 117 °C

Temperatura de autoignición	248 a 266 °C
Temperatura de inflamabilidad	120 °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
Corrosividad	No corrosivo
Inflamabilidad	Inflamable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Inestabilidad:**
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, clorados, nitratos y otros oxidantes.
- **Productos peligrosos por descomposición:**
Sulfuro de hidrógeno.
- **Productos peligrosos por combustión:**
Anhídridos sulfurosos y sulfúricos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda oral	DL50 > 5000 mg/kg	Toxicidad crónica	En contacto con la piel puede producir dermatitis. La sustancia puede originar inflamación de la nariz y el tracto respiratorio
Toxicidad aguda dermal	DL50 > 4000 mg/kg	Efectos locales	Sin información
Toxicidad aguda inhalatoria	CL50 10.4 mg/l de aire en 4 horas	Sensibilización alérgica	Sin información

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Aves	No establecida	Algas	Para <i>Selenastrum capricornotum</i> ;
-------------	----------------	--------------	---

PANTERA MOJABLE

REGISTRO PQUA N° 3036-SENASA

/ FUNGICIDAS

**FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD**

			CE ₅₀ (72 horas) 0.002 mg/l.
Peces	La CL ₅₀ (96 horas) para la carpa fue 100 mg/l	Abejas	No establecida
Daphnia	CL ₅₀ (48h) 1000 mg/l		

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

N° de ONU	3178 Sólido inflamable inorgánico
Clase	4.1
Grupo de embalaje	III

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

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, 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