

PANTERA 720 SC

REGISTRO PQUA N° 034-SENASA

/ FUNGICIDAS

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial PANTERA 720 SC

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 3



Palabra de advertencia

Atención

Indicadores de peligro

H315 Provoca irritación cutánea

H402 Nocivo 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/V
Azufre	720 g/l
Aditivos	c.s.p 1L
Grupo Químico	Inorgánico
N° CAS	7704-34-9
Formulación	Suspensión concentrada (SC)
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.

- **Inhalación:**

PANTERA 720 SC

REGISTRO PQUA N° 034-SENASA

/ FUNGICIDAS

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

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

- 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.
 Humedecer el área circundante con agua para prevenir la reignición. El fuego puede revivirse hasta que la masa no se enfríe a menos de 154 °C.
- 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

Guantes de protección

Guantes gruesos de tela o plásticos

PANTERA 720 SC

REGISTRO PQUA N° 034-SENASA

/ FUNGICIDAS

**FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD**

Parámetros de control	No aplicable
Límites Permisibles ponderados (LPP) y Absoluto (LPA)	Sin Información
Protección respiratoria	Mascarilla o máscara full face

Protección de la vista	Gafas, lentes
Otros equipos de protección	Máscara full face
Ventilación	Utilizar ventilación natural o forzada

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Líquido
Formulación	Suspensión Concentrada
Color	Amarillo
Densidad	1.385 – 1.410 g/cm ³ 20°C

pH al 1%	5.00 - 9.00
Presión de vapor a 20 ° C	No aplicable
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 es estable en el tiempo, pudiendo transformarse en sus posibles anhídridos o ácidos correspondientes, según el pH del medio.

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 inflamación de la nariz y el tracto respiratorio
Efectos locales	Sin información
Sensibilización alérgica	Sin información

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad acuática	CL ₅₀ de 96 horas para la trucha arcoíris es > 180 mg/L CE ₅₀ de 96 horas para la Daphnia es > 5000 mg/L
Persistencia/Degradabilidad	Producto estable, no se degrada

Bio-acumulación	Producto no bioacumulable, ya que es transformado en sulfatos, el cual es un producto natural en el cuerpo y el cual se puede eliminar por la orina
Efectos sobre el ambiente	El azufre es un producto natural del ambiente por

PANTERA 720 SC

REGISTRO PQUA N° 034-SENASA

/ FUNGICIDAS

**FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD**lo cual no debería causar
daños al ambiente**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 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. 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: 20/04/2025
Versión: 02