

PANTERA 720 GOLD

REGISTRO PQUA N° 1718 - SENASA

/ INSECTICIDA

**FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD****1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO****Nombre comercial** PANTERA 720 GOLD**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

Toxicidad aguda por inhalación, categoría 4

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

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

**Palabra de advertencia**

Atención

Indicadores de peligro

H315 Provoca irritación cutánea

H332 Nocivo si se inhala

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

Consejos de prudencia

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

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado

P273 No dispersar en el medio ambiente

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

P391 Recoger los vertidos

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

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingrediente activo	
Azufre	520 g/L
Abamectina	2 g/L
Aditivos	c.s.p. 1L.
Grupo Químico	Inorgánico
N° CAS	7704-34-9 71751-41-2
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:**

PANTERA 720 GOLD

REGISTRO PQUA N° 1718 - SENASA

/ INSECTICIDA

**FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD**

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. 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.
- **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.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- **Medidas de emergencia a tomar si hay derrames del material:**
Evacuar o aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Ubicarse a favor del viento. Usar equipo de protección personal. Ventilar el área. No permitir que caiga en fuentes de agua y alcantarillas. No tocar el material. Absorber con tierra o arcilla.
- **Precauciones para evitar daños al ambiente:**
Evitar que el producto y la solución de lavado ingresen a cursos de agua, alcantarillas y/o desagües.
- **Métodos de limpieza:**
Lavar la superficie contaminada con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- **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.
Para la aplicación del producto se recomienda el uso de equipo completo que incluye: botas, ropa, guantes y sombrero de goma.
- **Condiciones de almacenamiento:**
Utilizar un lugar fresco y seco, alejado de productos comestibles y de fuentes de calor e ignición.
- **Precauciones para garantizar una manipulación segura:**
Evitar manipulación sin contar con los elementos de seguridad mínimos.
- **Embalajes recomendados:**
Se debe utilizar bolsas polietileno y sacos de polipropileno o papel.

PANTERA 720 GOLD

REGISTRO PQUA N° 1718 - SENASA

/ INSECTICIDA

**FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD****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
Parámetros de Control	No aplicable
Límites Permisibles ponderados (LPP) y Absoluto (LPA)	Sin Información.
Protección respiratoria	Mascarilla o máscara full fase.

Guantes de protección	Guantes gruesos de tela o plásticos.
Protección de la vista	Gafas, lentes.
Otros equipos de Protección	Máscara full fase.
Ventilación	Utilizar ventilación natural o forzada.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto físico	Líquido
Formulación	Suspensión Concentrada
Color	Amarillo
pH al 1%	5.0 – 8.0
Densidad	1.300 – 1.330 g/cm ³ 20°C

Presión de vapor	No aplicable
Solubilidad en agua (20°C)	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	No inflamable
Explosividad	No explosivo

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/Estudios de Irritación:**

Toxicidad oral aguda	DL ₅₀ en ratas está en el rango mayor de 300 a 2000 mg/Kg de peso corporal.
Toxicidad dermal	DL ₅₀ > 4000 mg/Kg.
Toxicidad inhalatoria	LC ₅₀ es de 3.7 mg/L (rata-4 horas).

Irritación ocular	Irritante ocular moderado.
Irritante dermal	Irritante cutáneo moderado.
Sensibilización	No es sensibilizador cutáneo. (Cuy).

PANTERA 720 GOLD

REGISTRO PQUA N° 1718 - SENASA

/ INSECTICIDA

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

CE₅₀ aguda (48h) 0.09 mg/l
 CE₅₀ crónica (21 días exposición)
 69.68 ug/l

Abejas

Toxicidad oral aguda:
 DE₅₀ 0.87ug/abeja

Toxicidad aguda por
 contacto:
 DL₅₀ 0.73ug/abeja

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° ONU	2902 Plaguicida Abamectina	líquido	tóxico,
Clase	6.1		
Grupo de embalaje	III		

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

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

- **Normas internacionales aplicables:** IATA, IMDG
- **Marcas en etiquetas:** NOCIVO. Cruz de San Andrés. Banda de color amarillo.

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: 19/02/2026
 Versión: 03