

ALGUICIDA AQUAPOOL

/ PISCINAS

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial Alguicida AQUAPOOL**Dirección / Teléfono de la empresa formuladora y titular:** ARIS Industrial S.A.

Av. Industrial 491 - Lima 1 - Perú | Teléfono: (01) 336-5428 Anexo 5513 | vquimicos@aris.com.pe

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

No es considerado peligroso conforme a los criterios del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA).

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición	%
Solución acuosa de amonio cuaternario	Mín. 25
Agua	Max. 75

4. PRIMEROS AUXILIOS

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

- **Contacto con la piel:**
Enjuagar la piel con agua durante 15-20 minutos. Quitar la ropa contaminada. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
- **Contacto con los Ojos:**
Enjuagar con agua cuidadosamente durante 15-20 minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- **Ingestión:**
Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar a un centro médico si la persona se encuentra mal.
- **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

- **Medios de extinción adecuados:**
Espuma química, agua, dióxido de carbono o polvo seco ABC.
- **Riesgos especiales:**
No es combustible, no es oxidante ni reductor, no inflamable.
- **Información adicional:**
Por sí solo no genera riesgos de fuego y explosión. Sometido al fuego, puede generar gases irritantes.
- **Procedimientos especiales para combatir el fuego:**
Asperjar con agua para enfriar envases.
- **Equipo de protección personal para el combate del fuego:**
El personal debe ingresar utilizando ropa adecuada para combatir incendios de productos químicos, y equipo de respiración autónoma, botas de seguridad.

ALGUICIDA AQUAPOOL

/ PISCINAS

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- **Medidas de emergencia a tomar si hay derrames del material:**
Recoger rápidamente con pala, recogedor, escoba. Colocar el material en recipientes claramente identificados. Para su posterior eliminación, o recuperación.
- **Equipo de Protección Personal para atacar la emergencia:**
No se requiere.
- **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:**
Barrer y recoger en recipientes claramente identificados, finalmente trasladar a un botadero autorizado para este tipo de sustancias, de acuerdo con lo dispuesto por la autoridad competente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- **Precauciones generales:**
No requiere de condiciones especiales si se siguen correctamente las indicaciones de uso.
- **Precauciones para garantizar una manipulación segura:**
No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Lavarse la cara y las manos cuidadosamente después de la manipulación. Usar guantes/ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/la cara.
- **Condiciones de almacenamiento:**
Almacene en un lugar fresco y seco y bien ventilado; los envases deben estar bien cerrados, lejos de material incompatible.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	Utilizar los elementos de protección recomendados	Guantes de protección	De caucho.
Parámetros de Control	No aplicables.	Protección de la vista	Gafas de seguridad.
Protección respiratoria	No se requiere.	Ventilación	No se requiere.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico	Líquido	Temperatura de Inflamación	No aplica
Color	Azul Traslúcido	Temperatura de Fusión	No aplica
Olor	Característico	Solubilidad en Agua, 20°C	Soluble
pH, @ 25°C	6.00 - 8.00		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad:**
Estable bajo condiciones normales de almacenaje. Debe almacenarse siempre bajo techo, a la sombra.
- **Condiciones que deben evitarse:**
Se debe evitar almacenar con sustancias incompatibles, calor y humedad.
- **Materiales incompatibles:**
Ninguno en particular.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

ALGUICIDA AQUAPOOL

/ PISCINAS

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

DL₅₀ Oral Aguda en Ratas	2000 – 5000 mg/kg de peso corporal.
CL₅₀ Inhalatoria Aguda en Ratas	5.66 mg/L de aire (4h exposición continua)
DL₅₀ Dérmica Aguda en Ratas	2000 – 5000 mg/kg de peso corporal.

Clasificación Toxicológica	III Ligeramente peligroso (Franja Azul, Pantone 293 C)
Frase de advertencia	Cuidado

12. INFORMACION ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad a los peces	TLM: 0.15 mg/L/48h Trucha arco iris agua fresca.
Efectos Ambientales	Dañino para la vida acuática en altas concentraciones.
Biodegradabilidad	No disponible.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Disponer de acuerdo con la legislación local, regional o nacional. Si no se dispone, consultar la legislación internacional.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Las informaciones relativas al transporte serán de acuerdo con la reglamentación nacional o internacional vigente.

Para el transporte se recomienda cubrir las bolsas adecuadamente para protegerlas de la humedad, luz solar directa y cambios de temperatura extremos.

Nº ONU	-
Clase	-
Riesgo Secundario	-
Grupo de Embalaje	-
Clasificación NFPA	
Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Según las normativas internacionales:
Normas internacionales aplicables: IATA, IMDG.
Normas nacionales aplicables: DS 298/94 – 198/0.

16. OTRAS INFORMACIONES

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuente confiable, como las Normas Internacionales para productos químicos, 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.



ALGUICIDA AQUAPOOL

/ PISCINAS

**FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD**

*Fecha de emisión: 08/01/2025 | Fecha de emisión: 20/04/2025
Versión: 01*