

# CLARIFICADOR AQUAPOOL

PISCINAS

FICHA DE DATOS  
DE SEGURIDAD

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**Nombre comercial** Clarificador AQUAPOOL

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

Av. Industrial 491 - Lima 1 - Perú | Teléfono: 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 polímero catiónico	Mín. 8
Agua	Max. 92

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

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

- **Contacto con la piel:**  
Lavar con agua corriente y jabón durante 5 minutos.
- **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. Llamar inmediatamente a un centro médico.
- **Ingestión:**  
Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar a un centro médico si la persona se encuentra mal.
- **Inhalación:**  
No se requiere.

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.
- **Información adicional:**  
Por sí solo no genera riesgos de fuego y explosión. Sometido al fuego, puede generar gases irritantes y tóxicos.
- **Procedimientos especiales para combatir el fuego:**  
No se requiere.
- **Equipo de protección personal para el combate del fuego:**  
El personal debe ingresar utilizando ropa adecuada para combatir incendios de productos químicos.

## 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

# CLARIFICADOR AQUAPOOL

PISCINAS

FICHA DE DATOS  
DE SEGURIDAD

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:**

Manipulación con implementos de seguridad, guantes de goma, lentes, ropa para productos químicos.

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

No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Evitar el contacto con los ojos. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

- **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

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

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado Físico</b>	Líquido	<b>Temperatura de Inflamación</b>	No aplica
<b>Color</b>	Azul Traslúcido	<b>Temperatura de Fusión</b>	No aplica
<b>Olor</b>	Característico	<b>Solubilidad en Agua, 20°C</b>	Soluble
<b>pH al 1%</b>	3.00 - 5.00	<b>Densidad (g/ml)</b>	0.98 - 1.08
<b>pH, 25°C</b>	5.00 - 7.00		

# CLARIFICADOR AQUAPOOL

PISCINAS

FICHA DE DATOS  
DE SEGURIDAD

## 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

<b>DL<sub>50</sub> Oral Aguda en Ratas</b>	2000 – 5000 mg/kg de peso corporal.	<b>Clasificación Toxicológica</b>	III Ligeramente peligroso (Franja Azul, Pantone 293 C)
<b>CL<sub>50</sub> Inhalatoria Aguda en Ratas</b>	5 mg/L de aire (4 horas exposición continua)	<b>Frase de advertencia</b>	Cuidado
<b>DL<sub>50</sub> Dérmica Aguda en Ratas</b>	2000 – 5000 mg/kg pesa corporal		

## 12. INFORMACION ECOTOXICOLÓGICA

<b>Efectos Ambientales</b>	No disponible.
<b>Biodegradabilidad</b>	No disponible.

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

- **Producto:**  
Mantener fuera de alcantarillado, diques, lagos y cauces de agua. Siempre disponga de acuerdo con las disposiciones legales locales. Si se desea neutralizar el producto, hacerlo a través de empresas especializadas o que cuentan con los permisos para operar y realizar estos procesos.
- **Envases:**  
Realizar procedimiento de triple lavado y reciclarlo en una planta especializada para manejar desechos químicos. No reutilizar los envases. Cumplir con las regulaciones locales para la disposición final.

## 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.

<b>N° ONU</b>	-
<b>Clase</b>	-
<b>Riesgo Secundario</b>	-
<b>Grupo de Embalaje</b>	-
<b>Clasificación NFPA Salud</b>	1 0

# CLARIFICADOR AQUAPOOL

PISCINAS

FICHA DE DATOS  
DE SEGURIDAD

Inflamabilidad	0
Reactividad	

## 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Indicaciones de peligro: No posee.

Frases S:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13 Manténgase alejado de alimentos, bebidas y piensos.

S20/21 No comer, beber o fumar durante su manipulación.

## 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.

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