

## SULFATO DE ALUMINIO SOLUCIÓN

PISCINAS

FICHA TÉCNICA

<b>Nombre comercial</b>	Sulfato de Aluminio Solución AQUAPOL
<b>Formula química</b>	$Al_2(SO_4)_3$
<b>Apariencia</b>	Líquido ligeramente viscoso, transparente a traslúcido.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
<b>Aluminio Total Soluble, <math>Al_2O_3</math>, %</b>	7.8 – 8.2	Q-M-LSAL-02
<b>Densidad, g/ml</b>	1.29 - 1.34	Q-M-LAB-01



Imagen referencial.

## USOS

- Se emplea como coagulante principal en el tratamiento de agua para consumo humano, para la separación de las partículas sólidas tipo coloide. La presentación en solución líquida facilita su aplicación en los procesos de tratamiento y al no contener materia insoluble reduce considerablemente los tiempos de mantenimiento y parada por limpieza de los tanques dosificadores, siendo una ventaja económica para el tratamiento de agua.
- La dosis de aplicación está en relación directa a la turbidez, pH y alcalinidad del agua cruda a tratarse, por lo que se requiere realizar ensayos de prueba de jarras en laboratorio para determinar la dosis óptima en planta.

## PRESENTACIONES

1 L y 4 L

## CONDICIONES DE USO Y ALMACENAJE

No comer, beber,  
ni fumar.Mantener fuera del  
alcance de niños y  
animales

Aris Industrial S.A. garantiza que al momento de emitir esta hoja técnica el producto cumple con la especificación declarada. Es responsabilidad del comprador determinar que el producto cumple con los requisitos para su uso, incluyendo mediante la realización de pruebas de aplicación, así como de tomar todas las medidas de seguridad razonables.

Fecha de emisión: 22/01/2024  
Versión: 01

Av. Industrial 491 Lima, Perú  
(511) 336 5428 A: 5517 | vquimicos@aris.com.pe | www.quimicos.aris.com.pe