

# SULFATO DE ALUMINIO SOLUCIÓN TIPO A PANTERA

SULFATO DE  
ALUMINIO

FICHA TÉCNICA

<b>Nombre comercial</b>	Sulfato de Aluminio en Solución Tipo A Pantera
<b>Peso molecular</b>	342.14 g/mol
<b>Fórmula 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>	Mín. 8.0	Q-M-LSAL-02
<b>Basicidad, <math>Al_2O_3</math>, %</b>	Máx. 0.20	Q-M-LSAL-01
<b>Acidez, <math>H_2SO_4</math>, %</b>	Máx. 0.20	Q-M-LSAL-01
<b>Hierro Total Soluble, <math>Fe_2O_3</math>, %</b>	Máx. 0.10	Q-M-LSAL-04
<b>Densidad, g/ml</b>	1.29 - 1.34	Q-M-LAB-01
<b>Insolubles, %</b>	Máx. 0.2	Q-M-LSAL-05

Registro Sanitario N°RSDAN7816.

Cumple con la Norma Técnica Peruana NTP 311.095:1999 y la norma internacional ANSI/ AWWA B403:2016 para productos químicos usados en el tratamiento del agua para consumo humano.



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

Cilindros de 250 kg, IBC de 1100 kg y 1250 kg y cisternas con 28 a 30 TM de producto.

## 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.

The logo for ARIS, featuring a green square with a white 'A' followed by the letters 'RIS' in black.A collage of three images: a body of water with a pier, a swimming pool, and a water treatment facility with large tanks.

# SULFATO DE ALUMINIO SOLUCIÓN TIPO A PANTERA

SULFATO DE  
ALUMINIO

FICHA TÉCNICA

Fecha de emisión: 20/04/2025  
Versión: 02