

# SULFATO DE ALUMINIO LÍQUIDO TIPO B

SULFATO DE  
ALUMINIO

FICHA TÉCNICA

<b>Nombre comercial</b>	Sulfato de Aluminio en solución Tipo B Pantera
<b>Peso molecular</b>	342.14 g/mol
<b>Fórmula química</b>	$Al_2(SO_4)_3$
<b>Apariencia</b>	Líquido ligeramente viscoso, color amarillento

## 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, %</b>	Máx. 0.20	Q-M-LSAL-01
<b>Acidez expresado en <math>H_2SO_4</math>, %</b>	Máx. 0.20	Q-M-LSAL-01
<b>Hierro Total Soluble, <math>Fe_2O_3</math>, %</b>	Máx. 0.35	Q-M-LSAL-04
<b>Densidad, g/mL</b>	1.30 - 1.34	Q-M-LAB-01
<b>Insolubles, %</b>	Máx. 1.0	Q-M-LSAL-05

Cumple el DS 031-2010-SA con registro Sanitario N°RSDAN7716.  
Cumple con la Norma Técnica Peruana NTP 311.095 Revisión 1999 para productos químicos usados en el tratamiento del agua.



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 siendo una ventaja económica.
- 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

Cisternas de acero inoxidable 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.

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