

SULFATO DE ALUMINIO SOLUCIÓN TIPO B PANTERA

SULFATO DE
ALUMINIO

FICHA TÉCNICA

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

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Aluminio Total Soluble, Al_2O_3, %	7.9 – 8.3*	Q-M-LSAL-02
Basicidad, Al_2O_3, %	Máx. 0.20	Q-M-LSAL-01
Acidez, H_2SO_4, %	Máx. 0.20	Q-M-LSAL-01
Hierro Total Soluble, Fe_2O_3, %	Máx. 0.40	Q-M-LSAL-04
Densidad, g/ml	1.28 - 1.35	Q-M-LAB-01
Insolubles, %	Máx. 1.0	Q-M-LSAL-05

Registro Sanitario N°RSDAN7716.

Cumple con la Norma Técnica Peruana NTP 311.095:2023 y NTP 311.095:2023/CT 1:2024 para productos químicos usados en el tratamiento del agua para consumo humano.

*Establecido por el Ministerio Vivienda Construcción y Saneamiento (MVCS)



Imagen referencial.

DESCRIPCIÓN

Insumo químico (en solución desde su producción) para ser usado en el proceso de tratamiento de agua para consumo humano, como coagulante para el control de turbiedad y compuestos inorgánicos presentes en las fuentes superficiales para abastecimiento de agua con fines de consumo humano.

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 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.

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 coastal view with a pier, a large blue swimming pool, and an industrial water treatment facility with long channels and metal structures.

SULFATO DE ALUMINIO SOLUCIÓN TIPO B PANTERA

SULFATO DE
ALUMINIO

FICHA TÉCNICA

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: var_act_fecha
Versión: 03