

# SULFATO DE ALUMINIO GRANULADO TIPO A PANTERA

SULFATO DE ALUMINIO

FICHA TÉCNICA

<b>Nombre comercial</b>	Sulfato de Aluminio Granulado Tipo A Pantera
<b>Peso molecular</b>	594.14 g/mol.
<b>Formula química</b>	$Al_2(SO_4)_3 \cdot 14H_2O$
<b>Apariencia</b>	Cristales color blanco

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
<b>Aluminio Total Soluble, <math>Al_2O_3</math>, %</b>	Mín. 17.0	Q-M-LSAL-02
<b>Basicidad, <math>Al_2O_3</math>, %</b>	Máx. 0.60	Q-M-LSAL-01
<b>Hierro Total Soluble, <math>Fe_2O_3</math>, %</b>	Máx. 0.05	Q-M-LSAL-04
<b>Insolubles, %</b>	Máx. 0.50	Q-M-LSAL-05
<b>Malla 4 (4.75 mm), % Pasante</b>	100	Q-M-LSAL-03
<b>Malla 6 (3.35 mm), % Pasante</b>	100	Q-M-LSAL-03
<b>Malla 10 (2.00 mm), % Pasante</b>	Mín. 90	Q-M-LSAL-03

Registro Sanitario N° RSDAN15721.

Cumple con la Norma Técnica Peruana NTP 311.095:1999 y la norma internacional ANSI/AWWA B403-93 para productos químicos usados en el tratamiento del agua para consumo humano.

## USOS

- Coagulante principal en el tratamiento de agua para consumo humano para remover los contaminantes coloidales y en la mayoría de los procesos de separación de sólidos.
- En tratamiento de agua para consumo humano, la dosis máxima no debe exceder 180 mg/L (NSF).
- Se emplea en todo proceso de tratamiento de agua para remoción de sólidos en industria, minería, agua para riego, pesquera, etc.

## PRESENTACIONES

Bolsas de 25 kg y 50 kg, Big Bag de 500 kg, 800 kg, 1000 kg y 1250 kg



Certified to NSF/ANSI/CAN 60

Imagen referencial.



# SULFATO DE ALUMINIO GRANULADO TIPO A PANTERA

SULFATO DE  
ALUMINIO

FICHA TÉCNICA

## CONDICIONES DE USO Y ALMACENAJE



Almacenar sobre pallets



Mantener en lugares  
secos y bajo techo



Proteger del sol



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: 22/04/2026

Versión: 05