

SULFATO DE ALUMINIO GRANULADO  
TIPO A PANTERASULFATO 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	

## COMPOSICIÓN QUÍMICA

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
<b>Sulfato de Aluminio, %</b>	57.0	Q-M-LSAL-02

## 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. 0.20	Q-M-LSAL-05
<b>Malla 6 (3.35 mm), % Pasante</b>	Mín. 100	Q-M-LSAL-03
<b>Malla 10 (2.00 mm), % Pasante</b>	Mín. 90	Q-M-LSAL-03

Cumple el DS 031-2010-SA con registro Sanitario N° RSDAN7616.  
Cumple con la Norma Técnica Peruana NTP 311.095 Revisión 1999 y la norma internacional ANSI/AWWA B403-93 para productos químicos usados en el tratamiento del agua.

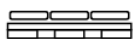
## USOS

- 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.
- La dosis máxima no debe exceder 180 mg/L
- En la industria textil como mordiente, afirmante, anti-transpirante, entre otros.

## PRESENTACIONES

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

## 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



Certified to  
NSF/ANSI/CAN 60

Imagen referencial.

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: 25/03/2024  
Versión: 02

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