

# SULFATO FÉRRICO EN SOLUCIÓN PANTERA



## FICHA TÉCNICA

<b>Nombre comercial</b>	Sulfato Férrico en Solución Pantera
<b>Peso molecular</b>	399.88 g/mol
<b>Fórmula química</b>	$\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$
<b>Apariencia</b>	Líquido color café oscuro

### COMPOSICIÓN QUÍMICA

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Pureza, $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$ , %	39.4 – 48.3	Q-M-LSFE-03

### ANÁLISIS

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Ión férrico $\text{Fe}^{3+}$ , %	11.0 - 13.5	Q-M-LSFE-03
Ión ferroso $\text{Fe}^{2+}$ , %	Máx. 0.2	Q-M-LSFE-04
Acidez como $\text{H}_2\text{SO}_4$ , %	Máx. 0.5	Q-M-LSFE-01
pH	Máx. 2.0	Q-M-LAB-04
Insolubles en agua, %	Máx. 0.1	Q-M-LSFE-05
Densidad @ 20°C, g/mL	1.45 - 1.67	Q-M-LAB-01
Cloruros, ppm	Máx. 70.0	Q-M-LSFE-02



### USOS

- Sulfato Férrico en Solución Pantera se utiliza en agua de consumo humano para remoción de partículas suspendidas, arsénico y otros metales.
- En tratamiento de aguas residuales para la remoción de partículas suspendidas y metales pesados.
- Coagulante inorgánico para tratamiento de agua de cola y producción de harina de nescado en la industria nescuera.

### PRESENTACIONES

Bidones 20 Kg, 250 Kg, 300 Kg,  
IBC de 1300 Kg, Cisternas de acero inoxidable

### CONDICIONES DE USO Y ALMACENAJE



Mantener en su  
envase original



Mantener en lugares  
secos y bajo techo



Proteger  
del sol



No comer, beber,  
ni fumar.



Mantener lejos de  
niños y animales

Para información adicional, consultar con la hoja de seguridad del producto. 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.