

SULFATO FÉRRICO EN SOLUCIÓN PANTERA

SULFATO
FÉRRICO

FICHA TÉCNICA

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

COMPOSICIÓN QUÍMICA

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

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Ión férrico Fe^{+3} , %	11.0 - 13.5	Q-M-LSFE-03
Ión ferroso Fe^{+2} , %	Máx. 0.2	Q-M-LSFE-04
Acidez libre, H_2SO_4 , %	Máx. 0.5	Q-M-LSFE-01
pH	Máx. 2.0	Q-M-LAB-04
Insolubles, %	Máx. 0.1	Q-M-LSFE-05
Densidad, 20°C, g/ml	1.45 - 1.67	Q-M-LAB-01
Cloruros, ppm (por cada 1% de contenido Fe^{+3})	Máx. 50.0	Q-M-LSFE-02



Imagen referencial.

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 recuperación de sólidos en la producción de harina en la industria pesquera.

PRESENTACIONES

Cilindros de 250 kg y 300 kg, IBC de 1300 kg, Cisternas de 28 a 30 TM

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 fuera del alcance 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.

Fecha de emisión: var_act_fecha
Versión: 04