



Karal S.A. de C.V.

Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.
Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50
www.karal.com.mx, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis		Lote	50121
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
4001	SULFATO FERROSO AMONIACAL Hexahidratado	7783-85-9	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$Fe(NH_4)_2(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$	392.14	24 / 01 / 2025	Enero 2035

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [$Fe(NH_4)_2(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$]	100.7 %	98.5 – 101.5 %
Materia insoluble	< 0.01 %	0.01 % máx.
Fosfato (PO_4)	0.001 %	0.003 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 %	0.005 % máx.
Cobre (Cu)	0.002 %	0.003 % máx.
Magnesio (Mg)	0.002 %	0.002 % máx.
Manganeso (Mn)	< 0.01 %	0.01 % máx.
Potasio (K)	0.002 %	0.002 % máx.
Sodio (Na)	0.02 %	0.02 % máx.
Zinc (Zn)	0.003 %	0.003 % máx.
Ión férrico (Fe^{3+})	0.01 %	0.01 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.