



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	36067
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
4002	SULFATO FERROSO Heptahidratado	7782-63-0	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$FeSO_4 \cdot 7H_2O$	278.01	20 / 06 / 2023	Junio 2033

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [$FeSO_4 \cdot 7H_2O$]	99.2 %	99.0 % mín.
Materia insoluble	0.01 %	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Fosfato (PO_4)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 %	0.005 % máx.
Cobre (Cu)	0.005 %	0.005 % máx.
Magnesio (Mg)	0.002 %	0.002 % máx.
Manganeso (Mn)	0.05 %	0.05 % máx.
Potasio (K)	0.002 %	0.002 % máx.
Sodio (Na)	0.02 %	0.02 % máx.
Zinc (Zn)	0.005 %	0.005 % máx.
Ion férrico (como Fe^{3+})	< 0.1 %	0.1 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.