



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	4878
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
4002	SULFATO FERROSO Heptahidratado	7782-63-0	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	FeSO₄ · 7H₂O	278.01	03 / 06 / 2024	Junio 2034

Pruebas	Resultados		Especificaciones	
Ensayo [FeSO ₄ · 7H ₂ O]	99.1	%	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 11^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.