



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	41721
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
8024	SULFATO CÚPRICO Pentahidratado	7758-99-8	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	CuSO₄ · 5H₂O	249.68	11 / 10 / 2024	Octubre 2034

Pruebas	Resultados		Especificaciones
Ensayo [CuSO ₄ · 5H ₂ O]	101.1	%	98.0 – 102.0 %
Materia insoluble	0.004	%	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.001	%	0.001 % máx.
Compuestos de nitrógeno (como N)	< 0.002	%	0.002 % máx.
Calcio (Ca)	0.005	%	0.005 % máx.
Níquel (Ni)	0.005	%	0.005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.003	%	0.003 % máx.
Potasio (K)	0.01	%	0.01 % máx.
Sodio (Na)	0.02	%	0.02 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.