



Karal S.A. de C.V.

Bvd. 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	29142
Catálogo	<i>Descripción del producto</i>	CAS No.	
8024	SULFATO CÚPRICO Pentahidratado	7758-99-8	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
Reactivos ACS	$CuSO_4 \cdot 5H_2O$	249.68	25 / 09 / 2019	Septiembre 2029

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo $[CuSO_4 \cdot 5H_2O]$	98.8 %	98.0 – 102.0 %
Materia insoluble	< 0.005 %	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 10^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.