



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	60134
Catálogo	<i>Descripción del producto</i>		<i>CAS No.</i>	
8053	NITRATO CUPRICO		19004-19-4	
Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivos ACS	$Cu(NO_3)_2 \cdot 2.5 H_2O$	232.59	27 / 01 / 2026	Enero 2036

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo $[Cu(NO_3)_2 \cdot 2.5 H_2O]$	99.1 %	98.0 – 102.0 %
Materia Insoluble	< 0.01 %	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.002 %	0.002 % máx.
Sulfato (SO_4)	0.01 %	0.01 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 %	0.005 % máx.
Hierro (Fe)	0.005 %	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.001 %	0.001 % máx.
Níquel (Ni)	0.01 %	0.01 % máx.
Potasio (K)	0.005 %	0.005 % máx.
Sodio (Na)	0.01 %	0.01 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.