

	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	51929
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
8053	NITRATO CUPRICO	19004-19-4	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
Reactivo ACS	$\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 \cdot 2.5 \text{H}_2\text{O}$	232.59	26 / 11 / 2025	Noviembre 2035

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo $[\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 \cdot 2.5 \text{H}_2\text{O}]$	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: <i>Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.</i>
--

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.