



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	4638
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
7003	COBRE Alambre	7440-50-8	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	Cu	63.55	19 / 04 / 2024	Abril 2034

Pruebas	Resultados		Especificaciones	
Ensayo [Cu]	99.93	%	99.90	% min.
Insolubles en ácido nítrico diluido	< 0.02	%	0.02	% máx.
Antimonio y estaño (como Sn)	< 0.01	%	0.01	% máx.
Arsénico (As)	0.0005	%	0.0005	% máx.
Hierro (Fe)	0.005	%	0.005	% máx.
Plomo (Pb)	0.005	%	0.005	% máx.
Manganeso (Mn)	0.001	%	0.001	% máx.
Plata (Ag)	0.002	%	0.002	% máx.
Fósforo (P)	< 0.001	%	0.001	% máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.