



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	41347
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
1030	ÁCIDO SULFÚRICO	7664-93-9	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	H₂SO₄	98.08	09 / 08 / 2024	Agosto 2034

Pruebas	Resultados		Especificaciones	
Apariencia	Libre de Materia Suspendida		Libre de Materia Suspendida	
Ensayo [H ₂ SO ₄]	98.0	%	95.0 – 98.0 %	
Color (APHA)	< 10		10	máx.
Residuo después de la ignición	0.0005	%	0.0005	% máx.
Cloruro (Cl)	< 0.00002	%	0.00002	% máx.
Nitrato (NO ₃)	< 0.00005	%	0.00005	% máx.
Amonio (NH ₄)	< 0.0002	%	0.0002	% máx.
Sustancias reductoras del permanganato (como SO ₂)	< 0.0002	%	0.0002	% máx.
Arsénico (As)	0.000001	%	0.000001	% máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0001	%	0.0001	% máx.
Hierro (Fe)	0.00002	%	0.00002	% máx.
Mercurio (Hg)	5 ppb		5 ppb	máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.