



# 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

Certificado de Análisis		Lote	60938
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
1020	ÁCIDO NÍTRICO	7697-37-2	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	HNO <sub>3</sub>	63.01	04 / 06 / 2026	Junio 2036

Pruebas	Resultados		Especificaciones	
Apariencia	*LMS		*LMS	
Ensayo [HNO <sub>3</sub> ]	69.3	%	68.0 – 70.0 %	
Color (APHA)	< 5		10	máx.
Residuo después de la ignición	0.0005	%	0.0005	% máx.
Cloruro (Cl)	< 0.00005	%	0.00005	% máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	< 0.0001	%	0.0001	% máx.
Arsénico (As)	< 0.000001	%	0.000001	% máx.
Metales pesados (Pb)	< 0.00002	%	0.00002	% máx.
Hierro (Fe)	< 0.00002	%	0.00002	% máx.

### Soporte técnico:

Este material fue analizado bajo un sistema de gestión de calidad ISO 9001:2015 Número de registro del certificado: 10008077 QM15.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

\*LMS: Libre de Materia en Suspensión.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.