



# 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)

<b>Certificado de Análisis</b>		Lote	<b>4014</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>4096</b>	<b>ÓXIDO DE MAGNESIO</b>	<b>1309-48-4</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>MgO</b>	<b>40.30</b>	<b>09 / 01 / 2024</b>	<b>Enero 2034</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>		<b>Especificaciones</b>	
Ensayo [MgO] base seca	95.2	%	95.0	% mín.
Insoluble en ácido clorhídrico diluido	< 0.02	%	0.02	% máx.
Sustancia soluble en agua	0.2	%	0.4	% máx.
Perdida por ignición	2.0	%	2.0	% máx.
Cloruro ( Cl )	0.01	%	0.01	% máx.
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	0.005	%	0.005	% máx.
Sulfato y sulfito (como SO <sub>4</sub> )	< 0.02	%	0.02	% máx.
Bario ( Ba )	0.005	%	0.005	% máx.
Calcio (Ca)	0.05	%	0.05	% máx.
Manganeso (Mn)	0.0005	%	0.0005	% máx.
Potasio (K)	0.005	%	0.005	% máx.
Sodio (Na)	0.5	%	0.5	% máx.
Estroncio ( Sr )	0.005	%	0.005	% máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.003	%	0.003	% máx.
Hierro (Fe)	< 0.01	%	0.01	% máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**