

	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	29241
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
4096	ÓXIDO DE MAGNESIO	1309-48-4	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha</i>	<i>Caducidad</i>
Reactivo ACS	MgO	40.30	15 / 10 / 2019	Octubre 2029

Pruebas	Resultados		Especificaciones	
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 ₃)	0.005	%	0.005	% máx.
Sulfato y sulfito (como SO ₄)	< 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 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.