



# 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>34644</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>21 / 09 / 2022</b>	<b>Septiembre 2032</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.**