



# 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>60546</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>5050</b>	<b>HIDRÓXIDO DE POTASIO Lentejas</b>	<b>1310-58-3</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>KOH</b>	<b>56.11</b>	<b>06 / 04 / 2026</b>	<b>Abril 2036</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [KOH]	87.2 %	85.0 % mín.
Carbonato de potasio (K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	1.1 %	2.0 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.01 %	0.01 % máx.
Compuestos de nitrógeno (como N)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	< 0.003 %	0.003 % máx.
Metales pesados (como Ag)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Níquel (Ni)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 %	0.005 % máx.
Magnesio (Mg)	0.002 %	0.002 % máx.
Sodio (Na)	0.05 %	0.05 % 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

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