



# 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>51321</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>5083</b>	<b>HIDRÓXIDO DE POTASIO Escamas</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>18 / 08 / 2025</b>	<b>Agosto 2035</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>		<b>Especificaciones</b>	
Ensayo [KOH]	91.0	%	85.0	% mín.
Carbonato de potasio (K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	1.0	%	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.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11<sup>a</sup> edición.

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