



# 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)

## Certificado de Análisis

Lote **28874**

Catálogo	Descripción del producto	CAS No.
<b>5014</b>	<b>BICARBONATO DE SODIO</b>	<b>144-55-8</b>

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo</b>	<b>NaHCO<sub>3</sub></b>	<b>84.01</b>	<b>26 / 07 / 2019</b>	<b>Julio 2029</b>

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [NaHCO <sub>3</sub> ] (base seca)	99.8 %	99.7 – 100.3 %
Materia insoluble	0.002 %	0.015 %máx.
Cloruro (Cl)	< 0.015 %	0.015 % máx.
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	< 0.001 %	0.001 % máx.
Compuestos de azufre (como SO <sub>4</sub> )	< 0.003 %	0.003 % máx.
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0.0005 %	0.0005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Calcio (Ca)	0.02 %	0.02 % máx.
Magnesio (Mg)	0.005 %	0.005 % máx.
Potasio (K)	0.005 %	0.005 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad

Q.F.B Daniel Torres

*Daniel Torres*

Firma