



# Karal S.A. de C.V.

Bld. 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>24634</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>7021</b>	<b>ÁCIDO BÓRICO</b>	<b>10043-35-3</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub></b>	<b>61.83</b>	<b>12 / 09 / 2017</b>	<b>Septiembre 2027</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> ]	99.5 %	99.5 % min.
Insolubles en metanol	0.005 %	0.005 % máx.
No volátiles con metanol	<0.05 %	0.05 % máx.
Cloruro (Cl)	<0.001 %	0.001 % máx.
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	<0.001 %	0.001 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	<0.01 %	0.01 % máx.
Metales pesados (como Pb)	<0.001 %	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	<0.001 %	0.001 % máx.
Calcio (Ca)	<0.005 %	0.005 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10<sup>a</sup> edición.

Control de Calidad  
Q.F.B Iván Zúñiga

Firma