



# 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 **27774**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**7021**

**ÁCIDO BÓRICO**

**10043-35-3**

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha Elaboración

Fecha Caducidad

**Reactivo ACS**

**H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>**

**61.83**

**17 / 01 / 2019**

**Enero 2029**

### Pruebas

### Resultados

### Especificaciones

Ensayo [H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> ]	99.7 %	99.5 % min.
Insolubles en metanol	0.003 %	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 10ª edición.

Control de Calidad

Q.F.B Daniel Torres

*Daniel Torres*

Firma