

	<b>Especificación Técnica Acido Bórico Tecnico Granular</b>	Código	DOC-CAL-BRX-0002-01
		Fecha de vigencia	30/04/2024
		Página	1 de 1

# Ácido Bórico

## Técnico Granular

Ácido Ortobórico

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

CAS No. 10043-35-3

Ácido Bórico Técnico Granular es un producto natural de libre flujo, blanco y cristalino fabricado en Argentina por Borax Argentina S.A.

### Especificación Química

	Típicos	Garantizados
B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (Anhídrido bórico) %	56.2	≥ 56.1
B (Boro) %	17.5	≥ 17.4
Pureza H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> (Acido Bórico) %	99.81	≥ 99.7
SO <sub>4</sub> (Sulfato) ppm	310	≤ 600
Cl (cloruro) ppm	200	≤ 350
Fe (Hierro) ppm	4	≤ 7

### Especificación granulométrica

Medida de malla mm	Típicos % retenidos acumulados	Garantizados % máx. retenidos acumulados
0.425 (ASTM N°40)	5	≤ 8
0.075 (ASTM N°200)	90	≥ 85

#### Nota:

Todos los datos que constan en esta especificación son determinados por los métodos de análisis de Borax Argentina, y corresponden a los promedios resultantes del muestreo de lotes de producción o despacho.

### Embalaje

Acido Bórico Técnico Granular, está disponible en Big Bag de polipropileno de 1000 Kg y en bolsas de polipropileno de 25 Kg.

Editado por :

**Borax Argentina S.A.**

Huaytiquina 227

4407, C. Quijano – Salta

**Argentina**

Tel. 54-387-4268000

www.boraxargentina.com

Editó: Fátima Garcés

Revisó: Gabriel Visconti

Aprobó: Gabriel Visconti

