

	Especificación Técnica Ácido Bórico Alto Sulfato	Código	DOC-CAL-BRX-0079-00
		Fecha de vigencia	23/04/2024
		Página	1 de 1

Ácido Bórico

Técnico Granular

Ácido Ortobórico

H₃ BO₃

CAS No. 10043-35-3

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

Especificación Química

	Típicos	Garantizados
B ₂ O ₃ (Anhídrido bórico) %	56.2	≥ 56.1
B (Boro) %	17.5	≥ 17.4
Pureza H ₃ BO ₃ (Ácido Bórico) %	99.81	≥ 99.7
SO ₄ (Sulfato) ppm	310	≤ 2000
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



1 0 0 4 4 3 2