

	Especificación Técnica Borax Pentahidratado	Código	DOC-CAL-BRX-0006-00
		Fecha de vigencia	12/07/2023
		Página	1 de 1

Borax Pentahidratado

Técnico Granular

Tetraborato de sodio pentahidratado

$\text{Na}_2 \text{B}_4 \text{O}_7 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}$

CAS No. 12179-04-3

Borax Pentahidratado es un producto de libre flujo, blanco y cristalino, fabricado en Argentina por Borax Argentina S.A.

Especificación Química

	Típicos	Garantizados
B_2O_3 (Anhídrido bórico) %	47.7	≥ 47.3
B (Boro) %	14.8	≥ 14.7
Na_2O (Oxido de sodio) %	21.3	≥ 21.1
SO_4 (Sulfato) ppm	25	≤ 70
Cl (cloruro) ppm	400	≤ 800
Fe (Hierro) ppm	14	≤ 21

Especificación granulométrica

Medida de malla mm	Típicos % retenidos acumulados	Garantizados % máx. retenidos acumulados
1.40 (ASTM N°14)	0	≤ 1
0.106 (ASTM N°140)	85	≥ 80

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

Borax Pentahidratado está disponible en Big bag de polipropileno de 1350 Kg y en bolsas de polietileno 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: Walter Da Silva

Aprobó: Walter Da Silva



1 0 0 4 1 0 8