

	Especificación Técnica Boro 10% Mix	Código	DOC-CAL-BRX-0052-00
		Fecha de vigencia	01/02/2024
		Página	1 de 1

# Boro 10 % Mix

## Boro en forma de Borato de Calcio y Magnesio Hidroboracita natural triturada

Hexaborato de calcio y magnesio hexahidratado

$B_6 O_{11} Ca Mg. 6 H_2O$

CAS No. 12046-12-7

Boro 10 % Mix es un producto natural de libre flujo, fabricado en Argentina por Borax Argentina S.A.

### Especificación Química

		Garantizados
$B_2O_3$	%	$\geq 32.2$
B	%	$\geq 10.0$
CaO	%	$\geq 7$
MgO	%	$\geq 4$
Solubilidad en ácido cítrico (*)	%	$\geq 65$

(\*) Los ensayos de solubilidad se realizaron con ácido cítrico al 2% como lo indica el Ministerio de Agricultura de Brasil (MAPA).

### Especificación granulométrica

Medida de malla mm	Típicos % retenidos acumulados	Garantizados % máx. retenidos acumulados
4 mm (ASTM N°5)	12	n.a.
2 mm (ASTM N°10)	50	n.a.

#### Nota:

Todos los datos de la presente especificación están expresados en base seca, son determinados por los Métodos de análisis de Borax Argentina, y corresponden a los promedios resultantes del muestreo de lotes de producción o despacho.

Los valores típicos son orientativos. Borax Argentina S.A. asegura que el producto entregado cumple con los contenidos indicados en la columna de valores garantizados.

n.a. : no aplicable.

#### Embalaje

Boro 10 % Mix está disponible en big bag de polipropileno de 1350 kg.

Editado por :

**Borax Argentina S.A.**  
Huaytiquina 227  
4407, C. Quijano – Salta  
Argentina  
Tel. 54-387-4268000  
www.boraxargentina.com

Editó: Rosa Aramayo

Revisó: Fátima Garcés

Aprobó: Fátima Garcés

