


|   |   |                   |                     |
|---|---|-------------------|---------------------|
|  | <b>Especificación Técnica Borax<br/>Decahidratado</b> | Código            | DOC-CAL-BRX-0005-00 |
|   |   | Fecha de vigencia | 12/07/2023          |
|   |   | Página            | 1 de 1              |

# Borax Decahidratado

## Técnico Granular

Tetraborato de Sódio Decahidratado

$\text{Na}_2 \text{B}_4 \text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$

CAS No. 1303-96-4

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

### Especificación Química

|   | Típicos | Garantizados |
|---|---------|--------------|
| $\text{B}_2\text{O}_3$ (Anhídrido bórico) % | 37.5    | $\geq 36.4$  |
| B (Boro) %                                  | 11.6    | $\geq 11.3$  |
| $\text{Na}_2\text{O}$ (Oxido de sodio) %    | 16.6    | $\geq 16.2$  |
| $\text{SO}_4$ (Sulfato) ppm                 | 25      | $\leq 60$    |
| Cl (cloruro) ppm                            | 800     | $\leq 1100$  |
| Fe (Hierro) ppm                             | 12      | $\leq 18$    |

### Especificación granulométrica

| Medida de malla<br>mm | Típicos<br>% retenidos<br>acumulados | Garantizados<br>% máx. retenidos<br>acumulados |
|-----------------------|--------------------------------------|--|
| 1.40 (ASTM N°14)      | 0                                    | $\leq 1$                                       |
| 0.106 (ASTM N°140)    | 70                                   | $\geq 65$                                      |

#### 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 Decahidratado 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: Walter Da Silva

Aprobó: Walter Da Silva

