


| | | | |
|---|---|-------------------|---------------------|
|  | Especificación Técnica Borax Decahidratado | 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 |
|---|---------|--------------|
| B_2O_3 (Anhídrido bórico) % | 37.5 | ≥ 36.4 |
| B (Boro) % | 11.6 | ≥ 11.3 |
| Na_2O (Oxido de sodio) % | 16.6 | ≥ 16.2 |
| SO_4 (Sulfato) ppm | 25 | ≤ 60 |
| Cl (cloruro) ppm | 800 | ≤ 1100 |
| Fe (Hierro) ppm | 12 | ≤ 18 |

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) | 70 | ≥ 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

