



Especificación Técnica Bórax Decahidratado Pharma

Código	DOC-GPC-BRX-0060-01
Fecha de vigencia	16/11/2016
Página	1 de 1

Bórax Decahidratado Pharma

Grado Farmacéutico

Tetraborato de Sodio Decahidratado
 $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$

CAS No. 1303-96-4

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

Especificación Técnica

	Típicos	Garantizados
Anhídrido bórico - B_2O_3 %	36.6	≥ 36.3
Oxido de sodio - Na_2O %	16.3	≥ 16.1
Pureza Bórax decahidratado %	100	≥ 99.5
Sulfato - SO_4 ppm	8	≤ 50
Metales pesados (Pb) ppm	5	≤ 15
Hierro - Fe ppm	2	≤ 5
Fosfato - PO_4 ppm	2	≤ 10
Calcio - Ca ppm	3	≤ 50
Arsénico- As ppm	1	≤ 5
Amonio- NH_4 ppm	1	≤ 10

Especificación granulométrica

Medida de malla mm	Típicos % retenidos acumulados	Garantizados % retenidos acumulados
0.300 (ASTM N°50)	15	≥ 12
0.090 (ASTM N°170)	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 Pharma, Grado Farmacéutico, Granular está disponible 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: Maria Celeste Carrera

Revisó: Ivan Gomez

Aprobó: Ivan Gomez

