

	Especificación Técnica Colemanita F Natural polvo	Código	DOC-CAL-BRX-0008-00
		Fecha de vigencia	12/07/2023
		Página	1 de 1

Colemanita F

Natural Polvo

Hexaborato de calcio pentahidratado

$B_6 O_{11} Ca_2 \cdot 5 H_2O$

CAS No. 1318-33-8

Colemanita F Natural Polvo es un producto de libre flujo, fabricado en Argentina por Borax Argentina S.A.

Especificación Química

	Típicos	Garantizados
B_2O_3 (Anhídrido bórico) %	37	≥ 35
B (Boro) %	11.5	≥ 10.9
CaO (Oxido de calcio) %	23.8	n.a.
SO ₄ (Sulfato) %	4.2	n.a.
Cl (cloruro) %	0.10	n.a.
Fe ₂ O ₃ (Dióxido Férrico) %	0.7	≤ 0.8

Especificación granulométrica

Medida de malla mm	Típicos % retenidos acumulados	Garantizados % máx. retenidos acumulados
0.425 (ASTM N°40)	5	n.a.
0.075 (ASTM N°200)	20	n.a.

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.

n.a.: no aplicable

Embalaje

Colemanita F Natural Polvo 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: Fátima Garcés

Revisó: Walter Da Silva

Aprobó: Walter Da Silva

