

NatuBor

“All you need is boron”

NatuBor 15 (Ulexita Calcinada)

La **Ulexita** (o boronatocalcita) es un borato doble de sodio y calcio que se encuentra en las proximidades del Salar de Uyuni, en Bolivia. El mineral es calcinado en hornos a gas natural para eliminar su contenido en agua, y envasado sin proceso químico adicional, lo que lo hace compatible con la agricultura orgánica.

Aspecto Visual: polvo grueso o arena de color grisáceo.

Análisis Químico Típico – Valores Esperados

B_2O_3	45% min.
B	14%
CaO	14-17%
NaO	13-15%
SiO ₂	3-5%
MgO	1,5-2,5%
SO ₄	4-6%
Fe ₂ O ₃	0.2-0.3%
Cloruros	4-6%
H ₂ O	< 1%
pH	Aprox. 8.5
Granulometría	<5% retenido en US Mesh 4 (5 mm). Otros bajo pedido.

Instrucciones de Seguridad: Evitar inhalación y contacto directo con boca, nariz y ojos.

Instrucciones de almacenaje: La Ulexita es un mineral higroscópico, tiende a absorber la humedad ambiental y a compactarse. Debe almacenarse en los ambientes más secos posibles, y evitar apilarse a más de metro y medio de altura.

Envases disponibles*: Big Bags de entre 750 & 1.500 kilos.

Sacos de polipropileno de 25 y 50 kilos.

*Otros bajo petición