



FICHA TÉCNICA

Producto: **Ulexita Calcinada**
Fórmula: $\text{NaCaB}_5\text{O}_9 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$
CAS: 1319-33-1
Peso Molecular: 389,11 g/mol
Descripción del Producto: Material fino, polvoso
Color: Gris con ligera apariencia de granos negruzcos
Aspecto: Polvo fino, entre granos medianos.

Propiedades Físicas:

Presentaciones: En sacos de 25 kilos
Estabilidad de Almacenaje: Estable
Granulometría:
ASTM # 16 1%
 #50 64%
 #100 33%
 # - 100 2%
 El 98% de este material tiene un tamaño <1,18 mm
Humedad: ≤1 %
PH: 9,3 A 20 C
Solubilidad: 1,4 g/100 g de H_2O a 80 C
 0,4 g/100 g de H_2O a 20 C
 99 % en ácido nítrico

Propiedades Químicas:

B_2O_3	46%
B	14,3%
Silice	1,49%
Hierro	0,11%
Sodio	9,30%
Calcio	13,01%
Magnesio	0,28%
Potasio	0,65%
Alumina	0,29%
Plomo	<1 ppm
Sulfatos	2,6%
Cloruros	2,3%

ATEQUIMICOS SAS GARANTIZA QUE ES FIEL COPIA DE LA FICHA TÉCNICA ORIGINAL DEL PROVEEDOR.