

**ESPODUMENA PORTUGUESA DA MINA DO
BARROSO**

Nome do Produto: Espodumena MDB

Descrição do Produto

Espodumena extraída do Pegmatito Feldspático

Análise Química Típica (% em peso por XRF e ICP)

Li ₂ O:	6.0	Na ₂ O:	1.6
Al ₂ O ₃ :	25.3	K ₂ O:	1.0
TiO ₂ :	0.01	SiO ₂ :	63.3
Fe:	0.45	CaO:	0.44
LOI:	1.2	MgO:	0.03

Composição mineral típica (% em peso por XRD)

Espodumena:	75
Feldspato Potássico:	2
Feldspato Sódico:	10
Quartzo:	12
Moscovite:	1

Propriedades Físicas Típicas

Conteúdo de Humidade: < 2 %

Gravidade Específica (aprox.): 3.1 g/cm³

Tamanho Típico da Partícula

95% < 106 µm, tamanho máximo da partícula 250 µm

Aplicações

Baterias; vidro; cerâmica; refratários; baixar ponto de fusão dos materiais

Embalamento / Entrega

Sacos de 25 kg em paletes; a granel em tanques e camiões-cisterna