



Comércio de Minérios Ltda.  
Estrada Municipal Remígio Olivotti, nº 1.261  
Bairro do Barreiro  
CEP 37.647-004 – Extrema - MG  
Tel.: (35) 3435.1562 - 3435.1174  
site: [www.becomi.com.br](http://www.becomi.com.br)  
"Há 35 Anos Beneficiando e Comercializando Minérios com Qualidade".

## FELDSPATO DE SÓDIO (ALBITA) FKZ - M. 200 e 325

**Descrição:** Quimicamente, os feldspatos são alumino silicatos de Na, K e Ca. O feldspato potássico funde um pouco acima dos 1150 °c, enquanto o feldspato sódico funde a 1118°c. Para além desta pequena diferença, a viscosidade da fusão do feldspato potássico é superior à do feldspato sódico. Por esta razão, o feldspato potássico é normalmente aplicado de preferência em corpos cerâmicos, enquanto que o feldspato sódico é usado em vidros.

### 1) COMPOSIÇÃO QUÍMICA TÍPICA (%)

Na <sub>2</sub> O -----	>5%
Al <sub>2</sub> O -----	>10%
SiO <sub>2</sub> -----	<80%

### 2) GRANULOMETRIA TÍPICA (%)

Mesh / ASTM	Mesh / ASTM
# 200	# 325
0-5% máx.	0-5% máx.

*PARA OUTRAS GRANULOMETRIAS DEVE-SE ANALISAR AS ESPECIFICAÇÕES E A FINALIDADE DE USO DO PRODUTO.*

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

- **Forma:** Geralmente forma cristais quebradiços e vítreos.
- **Cor:** Incolor, branca, amarela, rosada, verde ou preta.
- **Brilho:** Vítreo.
- **Transparência:** Transparente ou translúcida.
- **Dureza:** 6 a 6,5 na escala de Mohs.
- **Densidade:** Cerca de 2,62.
- **Clivagem:** Boa em duas direções (quase perfeitas) perpendiculares entre si.
- **Traço:** Branco.



Comércio de Minérios Ltda.

Estrada Municipal Remígio Olivotti, nº 1.261

Bairro do Barreiro

CEP 37.647-004 – Extrema - MG

Tel.: (35) 3435.1562 - 3435.1174

site: [www.becomi.com.br](http://www.becomi.com.br)

"Há 35 Anos Beneficiando e Comercializando Minérios com Qualidade".

- **Geminação:** Quase sempre apresenta geminação cristalina, frequentemente como minúsculas estrias paralelas na face cristalina.
- **Estrutura:** Tectossilicato.
- **Aspecto Ótico:** Translúcido e transparente.
- **Ponto de Fusão:** Entre 1.200°C e 1.300°C.

**PROPRIEDADES QUÍMICAS:** Sólido, Inodoro, Cor branca ou amarelada, rosada, insolúvel em água.

#### **OCORRÊNCIAS:**

- Ocorre principalmente em rochas magmáticas (como granitos e peguimatitos)
- Ocorre em rochas metamórficas de baixo grau
- Também pode ser encontrada em filões hidrotermais e em alguns depósitos sedimentares.

**EMBALAGENS:** Este produto poderá ser disponibilizado em Big-Bags, com 1.000kg (novos ou seminovos), ou em sacaria de papel valvulado 25kg (com ou sem timbre).  
Em caso de fornecimento em sacaria o material irá paletizado.