



# Compounding Solutions

2B Minerals S.r.l.

Sede legale ed amministrativa: Viale Europa, 81 – 41011, Campogalliano (MO), ITALIA.

Tel. +39 059 527059 Fax +39 059 527633 e-mail: lionexp@yahoo.it

Capitale Sociale € 10.000 i.v. - Codice Fiscale, Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese 02364590352

## 2B-ALUKAL-E

|                                    |  |                    |                    |
|------------------------------------|--|--------------------|--------------------|
| <b>Specie chimica</b>              | Allumina calcinata tal quale,<br>Triossido di dialluminio, $Al_2O_3$ |                    |                    |
| <b>Proprietà fisiche</b>           |  |                    |                    |
| Umidità (%)                        | 0,10   | BET ( $m^2/g$ )    | 0,6                |
| Colore                             | Bianco   | PH                 | 7                  |
| Morfologia                         | Irregolare   | Durezza Mohs       | 8,5 – 9            |
| Densità Loose (g/ml)               | 0,90   | Ratio di forma     | c.a. 1:1           |
| Densità Tapped (g/ml)              | 1,00   | Cristallo Primario | 2,00 – 3,5 $\mu m$ |
| <b>Analisi chimica media (XRF)</b> | <b>Analisi mineralogica media</b>                                    |                    |                    |
| SiO <sub>2</sub>                   | 0,03 %   | Allumina calcinata | 100 %              |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>     | 99,30 %  | Alfa Allumina      | 95 %               |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>     | 0,02 %   |                    |                    |
| TiO <sub>2</sub>                   | n.d.   |                    |                    |
| Na <sub>2</sub> O                  | 0,15 %   |                    |                    |
| K <sub>2</sub> O                   | n.d.   |                    |                    |
| CaO                                | n.d.   |                    |                    |
| P.A.F.                             | 0,15 %   |                    |                    |
| <b>Analisi granulometrica</b>      |  |                    |                    |
| Residuo ad umido a 45 micron       | 60 – 90 %  |                    |                    |
| Residuo ad umido a 125 micron      | Max 5%   |                    |                    |

### Note:

Questa scheda fornisce informazioni esclusivamente di carattere commerciale. I valori relativi ai singoli parametri riportati rappresentano dati medi di produzione, ricavati durante il controllo qualità effettuato dalla 2B Minerals S.r.l. La presente scheda è altresì indicata ad uso di persone qualificate. I dati riportati non costituiscono specifica contrattuale.