



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-SILCAL 15

| | | | |
|--|---|-----------------------------------|-----------|
| Specie chimica | Wollastonite micronizzata a 45 micron, Metasilicato di calcio micronizzato, $\text{Ca}_2\text{Si}_2\text{O}_6$ | | |
| Proprietà fisiche | | | |
| Umidità (%) | 0,10 | Peso specifico teorico | 2,90 |
| BET (m^2/g) | 5,00 | Colore | Bianco |
| Assorbimento d'olio (ml/100g) | 27,00 | Morfologia | Aciculare |
| Solubilità in acqua (%) | 0,40 | PH | 8 |
| Densità Loose (g/ml) | 1,00 | Ratio di forma | c.a. 1:5 |
| Densità Tapped (g/ml) | 1,50 | Durezza Mohs | 4,5 |
| Analisi chimica media (XRF) | | Analisi mineralogica media | |
| SiO_2 | 51,00 % | Wollastonite | > 98,0 % |
| Al_2O_3 | 0,75 % | Quarzo | < 0,5 % |
| Fe_2O_3 | 0,25 % | Calcite | < 0,5 % |
| TiO_2 | 0,01 % | Altro | < 1,0 % |
| Na_2O | 0,10 % | | |
| K_2O | 0,10 % | | |
| CaO | 44,30 % | | |
| MgO | 1,80 % | | |
| P.A.F. | 1,70 % | | |
| Analisi granulometrica al Laser Malvern | | Analisi colorimetrica | |
| D_{50} | 20 μm | L | 94,50 |
| Residuo a 45 μm | 5 % Max | a | - 0,20 |
| | | b | - 0,40 |

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.