



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 3

Specie chimica	Wollastonite micronizzata a 3 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)	8,50	Colore	Bianco
Assorbimento d'olio (ml/100g)	40,00	Morfologia	Aciculare
Solubilità in acqua (%)	0,45	PH	8
Densità Loose (g/ml)	0,70	Ratio di forma	c.a. 1:3
Densità Tapped (g/ml)	0,90	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}	3 μm	L	95,00
D_{90}	15 μm	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.