



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-SIL 4

Specie chimica	Quarzo micronizzato, Silice cristallina micronizzata, SiO ₂		
Proprietà fisiche			
Umidità (%)	0,10	Peso specifico teorico	2,65
BET (m ² /g)	7,50	Colore	Bianco
Assorbimento d'olio (ml/100g)	32,00	Morfologia	Irregolare
Solubilità in acqua (%)	0,50	PH	7
Densità Loose (g/ml)	0,80	Ratio di forma	c.a. 1:1
Densità Tapped (g/ml)	0,90	Durezza Mohs	7
Analisi chimica media (XRF)		Analisi mineralogica media	
SiO ₂	99,53 %	Quarzo	> 99,5 %
Al ₂ O ₃	0,23 %	Altro	< 0,5 %
Fe ₂ O ₃	0,01 %		
TiO ₂	0,02 %		
Na ₂ O	n.d.		
K ₂ O	n.d.		
CaO	0,01 %		
MgO	n.d.		
P.A.F.	0,20 %		
Analisi granulometrica al Laser Malvern		Analisi colorimetrica	
D ₅₀	4 µm	L	92,00
D ₉₀	20 µm	a	- 0,80
		b	+ 0,50

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.