



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-NEFEX3

Specie chimica

Nefelina micronizzata a 20 micron,
Feldspatoide, Alluminosilicato di Sodio e
Potassio, (Na,K)AlSiO₄

Proprietà fisiche

Umidità (%)	0,10
BET (m ² /g)	5,00
Assorbimento d'olio (ml/100g)	25,00
Densità Loose (g/ml)	1,00
Densità Tapped (g/ml)	1,50
PH	9

Peso specifico teorico	2,60
Colore	Bianco - Grigio
Morfologia	Irregolare
Ratio di forma	c.a. 1:1
Durezza Mohs	6

Analisi chimica media (XRF)

SiO ₂	60,14 %
Al ₂ O ₃	23,50 %
Fe ₂ O ₃	0,09 %
TiO ₂	n.d.
Na ₂ O	10,40 %
K ₂ O	5,00 %
CaO	0,40 %
MgO	0,03 %
P.A.F.	0,55 %

Analisi mineralogica media

Nefelina	> 98,0 %
Altro	< 2,0 %
Quarzo	assente

Analisi granulometrica al Laser Malvern

D ₅₀	3	µm
D ₉₇	15	µm
Residuo a 45 µm	0	

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.