Via Radici in Piano, 525
41049 - Sassuolo (MO) - Italy
Tel n° 0536800558 - Fax n° 0536809014
www.balco.it

Sistema Qualità Certificato secondo la norma
Certified quality system according to
UNI EN ISO 9001:2015
Mod. 05/02 Rev. 0

SCHEDA TECNICA
SCHEDA TECNICA

SIO2M - QUARZO MICRONIZZATO
SIO2M -

Umidità massima: 0.5 %
Umidità max:

Analisi chimica *Analisi chimica*	**Min** *Min*	**Tipica** *Tipica*	**Max** *Max*
SiO_2		97.50 %	
Al_2O_3		1,37 %	
Fe_2O_3		0.10 %	
TiO_2		0,02 %	
Na_2O		0,15 %	
K_2O		0,05 %	
CaO		0,05 %	
MgO		0,03 %	
P.F.		0,30 %	
Granulometria *Granulometria*			
MALVERN			
D 50		4 µm	
D 90		20 µm	
Composizione mineralogica *Composizione mineralogica*			
Quarzo		> 97,00 %	
Feldspato		< 2,50 %	
Altro		< 0,50 %	
Altre caratteristiche *Altre caratteristiche*			
Superficie specifica BET		7,50 m² / g	
Assorbimento olio		32,00 ml / 100g	
Solubilità in acqua		0,50 %	
Densità Loose		0,80 g / ml	
Densità Tapped		0,90 g / ml	
Peso specifico teorico		2,65	
Colore		Bianco	
Morfologia		Irregolare	
pH		7	
Durezza Mohs		7	

Firma:
Firma:

Ed. 2 del 28-06-2016
La presente annulla e sostituisce le precedenti
The present act cancels and overrides the previous