

# SPECIFICA TECNICA

#### **ARGILLA VERDE MICRONIZZATA Prodotto**

NOME INCI Solum Fullonum NOME INCI USA Fuller's Earth 8031-18-3 CAS **EINECS / ELINCS** 310-127-6

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf Lim. Sup.	u.m.
Aspetto		Polvere verde	
Odore		tipico	
Granulometria		< 4 micron	
SiO2		34-40 %	
Al2O3		9-11 %	
Fe2O3		3-5 %	
MgO		3-4 %	
K2O		0,1-1 %	
Na2O		0,1-1 %	
TiO2		0,1-1 %	
CaO		24-27 %	
Perdita al fuoco (1000°C)		8-12 %	
Costituente principale		Argilla-Illite	
Capacità di scambio ionico		38-42 mEq/100g	
pH (sosp. 10%)		7,2-7,7	
Conta batterica totale		< 100 cfu/g	
Lieviti		< 10 cfu/g	
Muffe		< 10 cfu/g	
Densità		2,5-2,7 g/cc	
Solubilità in acqua		insolubile	
Solubilità in solventi organici		insolubile	
Revisione Capitolato		2	
Data Approvazione		10/02/2017	

10/03/2017 Pagina 1 di 2

# SPECIFICA TECNICA

## Prodotto ARGILLA VERDE MICRONIZZATA

## DESCRIPTION OF THE MANUFACTURING PROCESS:

The product undergoes a mechanical tretament, without any chemical process. It is crushed and dried. Powder grains are then sorted by an innovative and sophisticated process: a selective process by induction.

Ingredient complied with organic and natural cosmetics Eco-Cert referential - Attestation n° 3403

### **REGULATORY INFORMATION:**

C.M.R. substances No Allergens substances No Nanomaterials No E.S.B., O.G.M., C.O.V. Not applicable to minerals Not tested on animals since 2009

### STORAGE:

Store in a dry place, well-ventilated and free from any microbiological contamination

10/03/2017 Pagina 2 di 2