29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241911 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

#### azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: ARGILLA VERDE MICRONIZZATA "C.B.C."

Product MICRONIZED GREEN CLAY "C.B.C."

NOME INCI Solum Follonum INCI NAME

NOME INCI USA Fuller's Earth

INCI NAME USA

CAS 8031-18-3

CAS NUMBER

EINECS / ELINCS 310-127-6

EINECS / ELINCS

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf Lim. Sup. Lower Lim Upper Lim.	u.m.
Aspetto Appearance		Polvere verde Green powder	
Odore Smell		Tipico Typical	
Granulometria Particle size		0,00 - 4,00	μ
Silice Silica		34,00 - 40,00	%
Ossido di alluminio Aluminium oxide		9,00 - 11,00	%
Ossido ferrico Ferric oxide		3,00 - 7,00	%
Ossido di magnesio Magnesium oxide		1,00 - 4,00	%
Ossido di potassio Potassium oxide		0,10 - 3,00	%
Ossido di sodio Sodium oxide		0,10 - 1,00	%
Biossido di titanio Titanium dioxide		0,10 - 1,00	%
Ossido di calcio Calcium oxide		15,00 - 27,00	%

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request. The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell

29/05/2019 Pagina 1 di 3

29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241911 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

## azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: ARGILLA VERDE MICRONIZZATA "C.B.C."

Product MICRONIZED GREEN CLAY "C.B.C."

Perdita all'ignizione (1000°C) Loss on ignition (1000 °C)	15,00 - 20,00	%
* Costituente principale Main constituent	Argilla-Illite Clay-Illite	
Capacità di scambio ionico Ion exchange capacity	38,00 - 60,00	meq/100g
pH (sosp. 10%) pH (susp. 10%)	7,20 - 8,50	
Solubilità in acqua <i>Water solubility</i>	Sostanza insolubile Insoluble substance	
Solubilità in solventi organici Organic solvents solubility	Sostanza insolubile Insoluble substance	
* Densità Density	2,50 - 2,70	g/ml
Specifiche microbiologiche Microbiological specification		
- Conta batterica totale Total aerobic count	<100	CFU/g
- Lieviti Yeasts	<10	CFU/g
- Muffe Mould	<10	CFU/g
Ossido di Fosforo Phosphorus oxide	<=2,00	%
Ossido di Manganese Manganese oxide	<=2,00	%
Revisione Capitolato Specification Revision	7	
Data Approvazione Approval Date	 29/05/2019	

 <sup>\*</sup> saggi non obbligatori test not required

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request.

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell

29/05/2019 Pagina 2 di 3

29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241911 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

### azienda chimica e farmaceutica

# SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: ARGILLA VERDE MICRONIZZATA "C.B.C."

Product MICRONIZED GREEN CLAY "C.B.C."

## IMPUREZZE / IMPURITIES

Tracce di metalli pesanti sono naturalmente presenti nell'argilla / Traces of heavy metals are naturally present in clay.

SOSTANZE CMR / CMR SUBSTANCES: NO ALLERGENI / ALLERGENS SUBSTANCES: NO NANOMATERIALI / NANOMATERIALS: NO

L' Argilla è stata sottoposta a trattamento termico per abbattere la carica batterica The clay was subjected to thermal treatment to break down the bacterial charge

La materia prima è di origine Italiana The raw material is of Italian origin

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request. The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell

29/05/2019 Pagina 3 di 3