



## SCHEMA INFORMATIVA

Omya SpA

Via A. Cechov 48  
I-20151 Milano

Tel. +39 02 38083 1  
Fax +39 02 38083 703

www.omya.com

## Omyacarb<sup>®</sup> 5 - UM

### STABILIMENTO PRODUTTIVO:

NOCERA UMBRA (PG) / Italia (certificato ISO 9002)

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:

Carbonato di calcio costituito da calcare microcristallino ricavato da un bacino estrattivo di Nocera Umbra.

### COMPOSIZIONE CHIMICA DELLA MATERIA PRIMA:

CaCO <sub>3</sub>	98	%
MgCO <sub>3</sub>	1,5	%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,03	%
Insolubile in HCl	< 0,3	%

### VALORI GENERALI DELLA MATERIA PRIMA:

pH (ISO 787/9)	9
Durezza (scala Mohs)	3
Peso specifico (ISO 787/10)	2,7
Indice di rifrazione	1,59

### CARATTERISTICHE FISICHE DEL PRODOTTO:

#### Granulometria:

• Residuo a 45 µm (ISO 787/7)	0,2	%
• Testa massima (d 98%)	30	µm
• Particelle inferiori a 2 µm	33	%
• Diametro statistico medio (d 50%)	4,0	µm

#### Bianchezza:

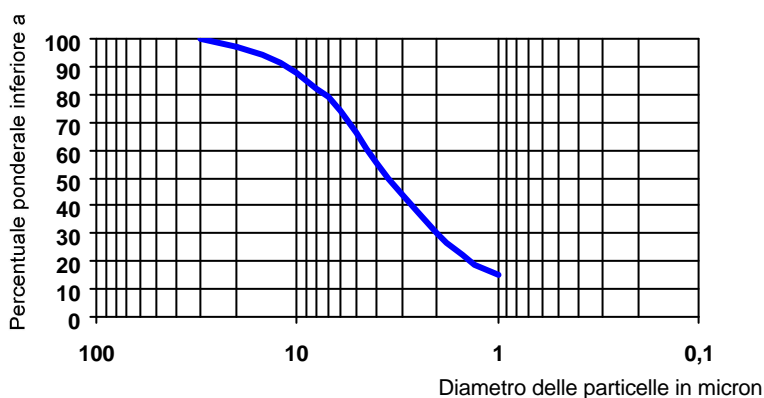
• Filtro Blu	88	%
--------------	----	---

Umidità alla produzione (ISO 787/2)	0,2	%
Peso specifico apparente (ISO 787/11)	0,9	

### IMBALLI STANDARD:

- sfuso
- sacchi (carta) da 25 kg su palette da 1.500 kg

### DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA (Malvern Mastersizer)



Questi dati sono il risultato di misurazioni regolarmente eseguite in conformità al nostro sistema di gestione per la qualità e non sono da intendersi come specifiche tecniche. Inoltre, le informazioni contenute nella presente Scheda Informativa si riferiscono solo alle caratteristiche del prodotto e non sono pertanto da usare come riferimento in combinazione con altro materiale o all'interno di un processo produttivo. Le informazioni fornite sono basate su dati che Omya ritiene al meglio delle proprie conoscenze pur non potendone garantire assoluta accuratezza e completezza; Omya non si assume alcuna responsabilità per reclami, perdite o danni a terze parti in seguito al loro utilizzo. Coloro che ricevono queste informazioni dovranno farne un uso appropriato a loro giudizio, e sarà responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità del prodotto (compresa la sua sicurezza) per un particolare scopo prima dell'uso.