



*Apostolico & Tanagro*  
*Produzione di Zeoliti naturali*

## FICHE TECHNIQUE

Dénomination	<b>ZEOLITITE CAMPANA</b>
Classe Minéralogique	Aluminosilicate hydraté d'éléments alcalins et alcalino-terreux
Espèces zéolitiques présentes	prédominante Chabasite(CHA) et subordonnée Phillipsite(PHY)
Minéraux accessoires	Sanidine (k-feldspath), Biotite (mica), Pyroxène
Granulométrie	<b>0/0,2mm</b>
Densité absolue	2,1 g/cm <sup>3</sup>
Densité apparente	0,850 g/cm <sup>3</sup>
Humidité	6%
Capacité d'échange	233meq/100g
Odeur	inodore
Poids moléculaire	variable
Point de fusion	supérieur à 1000°C
Température max. tolérable	350°C
pH (1:1 avec l'eau)	8:9

### **Informations toxicologiques**

Pb	30 mg/kg
Cd	2 mg/kg
Dioxine PCDD/F-TE/kg	0,75 ng
Dioxine PCDD/F-PCB-TE/kg	1,5 ng
Dioxine PCDD/F-TE/kg	0,5 ng
Dioxine PCDD/F-PCB-TE/kg	0,5 ng

### **Composition chimique**

SiO <sub>2</sub>	55,28%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	16,62%
K <sub>2</sub> O	7,65%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3,70%
CaO	2,67%
Na <sub>2</sub> O	2,40%
MgO	1,24%
TiO <sub>2</sub>	0,43%
BaO	0,18%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,14%
MnO	0,11%
Cl <sub>2</sub>	0,06%
H <sub>2</sub> O	9,25%

### **Analyse granulométrique**

Tamis (mm)	Retenu (%)
0,200	12,8
0,150	26,0
0,090	56,4
0,040	94,0
<0,040	100

Ecart ± 5%