



Apostolico & Tanagro
Produzione di Zeoliti naturali

FICHE TECHNIQUE

Dénomination	ZEOLITITE CAMPANA
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	0,2mm/0,7mm
Densité absolue	2,1 g/cm ³
Densité apparente	0,930 g/cm ³
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 ₂	55,28%
Al ₂ O ₃	16,62%
K ₂ O	7,65%
Fe ₂ O ₃	3,70%
CaO	2,67%
Na ₂ O	2,40%
MgO	1,24%
TiO ₂	0,43%
BaO	0,18%
P ₂ O ₅	0,14%
MnO	0,11%
Cl ₂	0,06%
H ₂ O	9,25%

Analyse granulométrique

Tamis (mm)	Retenu (%)
0,7	18,0
0,6	37,3
0,5	49,4
0,4	65,6
0,3	76,2
0,2	94,2
< 0,2	100

Ecart ± 10%