



## SAS DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 22/03/2022 par AG

558 allée des Parfums

Parc d'activités "Les Hauts de Grasse"

06530 SAINT-CEZAIRE-SUR-SIAGNE

Tel : +33 (0)4 93 60 82 82 Fax : +33 (0)4 93 60 82 79

Site : [www.diffusions-aromatiques.fr](http://www.diffusions-aromatiques.fr) Mail : [contact@diffusions-aromatiques.fr](mailto:contact@diffusions-aromatiques.fr)

### Technical Data Sheet

## CLAY BEIGE

Manufacture SAS DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference : CLAY BEIGE

### Description

*MODE OF OBTAINING* : Quarrying, crushing, drying and grinding  
*COUNTRY OF FABRICATION* : On request  
*INCI NAME* : MONTMORILLONITE  
*MAJORS CONSTITUANTS* : Smectite (Montmorillonite) 70 to 75%  
*CHEMICAL IDENTIFICATION* :  $(Na, Ca)_0,33 (Al, Mg)_2 Si_4 O_{10} (OH)_2, nH_2O$   
*GRADE* : MINERAL - Natural silicate of aluminium, iron and magnesium

### DONNEES ANALYTIQUES

*Color* : Light beige  
*ODOR* : Odourless  
*Appearance* : Fine powder < 40µm  
*Relative density (d20/20)* : [0.600 ; 0.700]  
*OPTICAL ROTATION (°)* : NA  
*Refractive index to 20°C* : ND  
*Flash point* : ND  
*Solubility(ies)* : Insoluble in water @20°C

### DONNEES REGLEMENTAIRES

*FOOD GRADE ALLERGENS* : NONE  
*TERPENOIDES* : Does not contains Camphor, Eucalyptol, Menthol  
*RESIDUAL SOLVENTS* : /  
*SOLVENTS (%)* : /  
*ANTIOXIDANTS* : /  
*ADDITIVES* : /  
*PRESERVATIVE* : /  
*MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTICS* : QUANTITIES PER G: Mesophilic aerobes < 1000; Staphylococcus aureus Absent; Pseudomonas aeruginosa Absent; Candida Albicans Absent; Escherichia coli Absent

### Specification Data

*Shelf life* : Not applicable  
*Storage conditions* : Keep in tightly closed container in a cool and dry place, protected from light.  
*REVISION DATE* : 28/02/2022  
*HEAVY METALS* : As<1.6mg/kg; Pb<11mg/kg; Cd< 0.34mg/kg; Hg<0.01mg/kg  
*PERTE AU FEU (1000°C)* : (1000°C) : 12.41 %

## CLAY BEIGE

**ANALYSES CHIMIQUES :** SiO<sub>2</sub> 59.22 ; Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 15.59 ; Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 5.31 ; MgO 3.04 ; K<sub>2</sub>O 0.50 ; Na<sub>2</sub>O 0.59 ; TiO<sub>2</sub> 0.77 ; CaO 2.27 ; MnO 0.19 ; P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 0.12

**GRANULOMETRIE :** This clay is presented in the form of powder < 40 µm

**CAPACITE d'ECHANGE  
CATIONIQUE (C.E.C.) :** > 42.6 Meq pour 100 g

### **LEGISLATION :**

TARIF DOUANIER : 25084000

EINECS : 215-288-5

C.A.S : 1318-93-0