

# INOBENT

## VINIFICATION - CLARIFICATION

*Composition* : ..... Activated sodium bentonite

*Aspect* : ..... Powder

*Color* : ..... White

*Granulometry* : ..... 75 µm

*Montmorillonite* : ..... 80 %

*Humidity* : ..... 10 % - 12 %

*pH* : ..... 9,5 –10 (solution at 5 g/100 mL)

*Swelling* : ..... 25 – 27 mL/2 g

*Power of deproteinization* : ..... 55 %

*Chemical Analysis* :

*SiO<sub>2</sub>* : ..... 71,0 %

*Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>* : ..... 13,6 %

*TiO<sub>2</sub>* : ..... 0,2 %

*Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>* : ..... 1,9 %

*P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>* : ..... 0,1 %

*MnO* : ..... 0,1 %

*MgO* : ..... 2,2 %

*CaO* : ..... 1,9 %

*K<sub>2</sub>O* : ..... 2,5 %

*Na<sub>2</sub>O* : ..... 2,5 %

*Loss on ignition* : ..... 4,0 %

*Soluble metals* :

*Calcium* : ..... < 0,7 %

*Iron* : ..... < 0,04 %

*Lead* : ..... < 6 ppm

*Sodium* : ..... < 1,5 %

*Other heavy metals* : ..... < 10 ppm