



FICHA TÉCNICA  
TECHNICAL DATA SHEET  
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE 05/04/2022

PRODUTO **BENTONITE**  
PRODUCT | PRODUIT **BENTONITE** | **BENTONITE**  
APRESENTAÇÃO **PRÉ-MOÍDO**  
PRESENTATION | PRÉSENTATION **POWDER** | **EN POWDRE**  
DESIGNAÇÃO **BENTONITE BRANCA**  
DESIGNATION | DESIGNATION

DADOS RECOMENDADOS | **RECOMMENDED DATA** | **DONNÉES RECOMMANDÉES**

APLICAÇÃO PASTAS E VIDRADOS CERÂMICOS  
APPLICATION CERAMIC BODIES AND GLAZES | PÂTES ET ÉMAUX CÉRAMIQUES

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

CHEMICAL COMP. COMP. CHIMIQUE

SiO<sub>2</sub> 72,0 %

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 14,0 %

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 0,7 %

TiO<sub>2</sub> 0,1 %

CaO 1,5 %

MgO 3,0 %

K<sub>2</sub>O 1,4 %

Na<sub>2</sub>O 0,5 %

L.O.I. 7,0 %

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PHYSICAL PROPERTIES | PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

DISTRIBUIÇÃO GRANULOMÉTRICA

GRAIN SIZE DISTRIBUTION | DISTRIBUTION GRANULOMÉTRIQUE

D(10) µm 2,30

D(50) µm 11,66

D(90) µm 11,66

pH 8 ± 0,5

pH | pH

HUMIDADE <12 %  
MOISTURE | HUMIDITÉ

BRANCURA L=80  
WHITENESS | BLANCHEUR