



FICHA TÉCNICA

TECHNICAL DATA SHEET

FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE

08/07/2022

PRODUTO **CARBONATO DE CÁLCIO**

PRODUCT | PRODUIT **CARBONATE DE CALCIUM**

| **CALCIUM CARBONATE**

APRESENTAÇÃO **PRÉ-MOÍDO**

PRESENTATION | PRÉSENTATION **POWDER**

| **EN POUDRE**

DESIGNAÇÃO

DESIGNATION | DESIGNATION **CALCITE PRP20**

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

SiO₂ 0,1 - 0,2 %

Al₂O₃ 0,1 - 0,2 %

Fe₂O₃ < 0,1 %

TiO₂ < 0,1 %

CaO 54-58 %

K₂O < 0,1 %

Na₂O < 0,1 %

MgO 0,3 - 0,5 %

CaCO₃ > 99 %

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PHYSICAL PROPERTIES | PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Densidade Aparente | N.C. Bulk Density | Densité Apparente N.T. [g/cm³] 0,80

pH | pH | pH 8,6

Dureza Mohs | Mohs Hardness | Dureté Mohs 3

Índice de Refracção | Refractive Index | Indice de Réfraction 1,44

Peso Específico | Specific Gravity | Poids Spécifique [g/cm³] 2,40

Brancura | Whiteness | Blancheur [Minolta CR 300] L*94,97 a*0,28 b*5,09

Partículas < 45 µm | Mass Finer Than 45 µm | Particules Inferiours à 45 µm [%] 100

Partículas < 5 µm | Mass Finer Than 5 µm | Particules Inferiours à 5 µm [%] 40

Diâmetro Médio | Mean Particle Size | Diâmetre Moyen [µm] 5

Corte Superior | Top Cut | Coupure [µm] 30

* Valores Tipo. A elaboração deste produto baseia-se numa matéria prima natural, pelo que nos reservamos no direito de alteração dos valores apresentados.

* Typical Values. As this product is based on naturally occurring raw materials we reserve the right to change the presented values should it become necessary.

* Valeurs type. La préparation de ce produit étant basée sur des matières premières naturelles, nous nous réservons le droit de modifier les valeurs présentées.