



FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE 28/06/2022

PRODUTO SILICATO DE SÓDIO

PRODUCT | PRODUIT SODIUM SILICATE

| SILICATE DE SODIUM

APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO

PRESENTATION | PRÉSENTATION SOLUTION

| SOLUTION

DESIGNAÇÃO

DESIGNATION | DESIGNATION

SILICATO DE SÓDIO R200

COMPOSIÇÃO | COMPOSITION | COMPOSITION

Silicato de Sódio em solução

Sodium silicate in solution

Silicate de sodium en solution

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS | PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERISTICS | CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

SiO₂/Na₂O [Rácio Molar] = 2,1 ± 0,1; SiO₂/Na₂O [Rácio em Peso] = 2,0 ± 0,1;
Na₂O [%] = 13,7 ± 0,5; SiO₂ [%] = 26,8 ± 1,0; Sólidos [% P/P] = 40,5 ± 2,5;
Densidade a 20 °C [°Be] = 47,0 ± 1,0; Densidade a 20 °C [g/cm³] = 1,480 ± 0,015;
Viscosidade a 20 °C [cP] = 120; pH > 10

SiO₂/Na₂O [Molar Ratio] = 2.1 ± 0.1; SiO₂/Na₂O [Weight Ratio] = 2.0 ± 0.1;
Na₂O [%] = 13.7 ± 0.5; SiO₂ [%] = 26.8 ± 1.0; Solids [% W/W] = 40.5 ± 2.5;
Density at 20 °C [°Be] = 47.0 ± 1.0; Density at 20 °C [g/cm³] = 1.480 ± 0.015;
Viscosity at 20 °C [cP] = 120; pH > 10

SiO₂/Na₂O [Rapport molaire] = 2.1 ± 0.1; SiO₂/Na₂O [Rapport pondéral] = 2.0 ± 0.1;
Na₂O [%] = 13,7 ± 0,5; SiO₂ [%] = 26,8 ± 1,0; Solides [% P/P] = 40,5 ± 2,5;
Densité à 20 °C [°Be] = 47,0 ± 1,0; Densité à 20 °C [g/cm³] = 1,480 ± 0,015;
Viscosité à 20 °C [cP] = 120; pH : > 10

UTILIZAÇÕES | UTILISATIONS | UTILISATIONS

Trata-se de um produto líquido viscoso, usado essencialmente na indústria cerâmica, do betão, da madeira, detergentes, tintas e outros produtos químicos.

It is a viscous liquid product used mainly in the ceramics, concrete, wood, detergents, paints and other chemical products industries.

C'est un produit liquide visqueux utilisé principalement dans les industries de la céramique, du béton, du bois, des détergents, des peintures et autres produits chimiques.

OBSERVAÇÕES | OBSERVATIONS | OBSERVATIONS

Deve armazenar-se em local fresco, seco e bem ventilado.
É sempre da responsabilidade do utilizador a correcta aplicação deste produto.

It should be stored in a cool, dry and well ventilated place.
It is always the responsibility of the user the correct application of this product.

Il doit être stocké dans un endroit frais, sec et bien ventilé.
L'utilisateur est toujours responsable de l'application correcte de ce produit.

