



FICHA TÉCNICA

EP 0017

Rev.: 3

Produto	BENTONITA SÓDICA NATURAL
Tipo	VULGEL PREMIUM MOÍDA (Uso Cerâmico)
Generalidades	A BENTONITA SÓDICA NATURAL VULGEL PREMIUM MOÍDA é um produto de alta pureza produzido com esmectita sódica natural, branca de baixo conteúdo em Ferro e elevada capacidade de troca de cátions.

Propriedades físicas e químicas

1 - Análise químico típica sobre amostra seca

% em peso

Anidrido de Silício	(SiO ₂)	64,30
Óxido de Alumínio	(Al ₂ O ₃)	20,20
Óxido de Ferro	(Fe ₂ O ₃)	1,15
Óxido de Cálcio	(CaO)	1,20
Óxido de Titânio	(TiO ₂)	0,20
Óxido de Magnésio	(MgO)	3,40
Óxido de Sódio	(Na ₂ O)	2,90
Óxido de Potássio	(K ₂ O)	0,50
Perda ao fogo		5,60

Especificação

2 - Umidade

%

15,0 máx

3 - Tamanho de partículas

0,425 mm (peneira ABNT nº 40)	% retenção	0
0,075 mm (peneira ABNT nº 200)	% retenção	25,0 máx

4 - Inchamento

ml/2g

10,0 mín

5 - Cor Original

branco

6 - Cor de Queima (1000° C)

bege a branco

7 - Conteúdo de Fe₂O₃

%

1,5 máx

Embalagem

Sacos de papel multifolhados contendo 25 kg, ou Big Bag de 1000 a 1300 kg.

Estocagem

Deve ser armazenado em local coberto e seco.

Precauções

Não precisa de cuidados especiais.