

PRODUTO:
Argila São Simão
(Tipo Ball Clay)**REFERÊNCIA:**
MSS – 325**REVISÃO:**
06**1. Composição Básica:**
Silicato Hidratado de Alumínio**2. Características físico-químicas:**

Características Informativas		Características de Especificação	
SiO ₂	51,33%	Retenção # 325 (0,045 mm)	Máximo 3,0%
Al ₂ O ₃	31,76%	Umidade a 105°C	Máximo 5,0%
Fe ₂ O ₃	1,12%		
TiO ₂	1,04%		
CaO	0,25%		
MgO	0,20%		
K ₂ O	0,48%		
Na ₂ O	0,02%		
ZrO ₂	0,03%		
P ₂ O ₅	0,07%		
BaO	0,03%		
Perda ao fogo	13,59%		
Densidade real	2,614 g/cm ³		
Densidade aparente	0,40 a 0,55 g/cm ³		
Cor	Cinza claro		
Cor após queima			
1160°C	Branca		
<i>Características apenas de caráter informativo, não sendo objeto de avaliação no recebimento.</i>		<i>Características a serem avaliadas a cada lote recebido.</i>	

3. Embalagem:

- Sacos de papel kraft de 3 folhas com peso líquido de 25 Kg.

4. Aspectos diagnósticos:

- Pó fino, solúvel em água, não tóxico, não inflamável e inodoro.

5. Manuseio e estocagem:

- Estocar em local seco com empilhamento máximo de 2 pallets.

6. Proteção Individual:

- Recomenda-se o uso de máscaras de proteção (P2), óculos de proteção e luvas de PVC.

7. Aplicações principais:

- Refratários especiais, cerâmicas, porcelanas e abrasivos em geral.

8. Prazo de validade do produto:

- Indeterminado.

ELABORADO:
*Gerente Comercial e Qualidade***APROVADO:**
*Gerente Técnico e Comercial***DATA:**
*01/10/2016**Item alterado na última revisão: Excluída a validade do documento.*