



# BOLETIM TÉCNICO

**PRODUTO:**  
Quartzo

**REFERÊNCIAS:**  
MBM-10-T

**REVISÃO:**  
07

**1- Composição Básica:**  
Dióxido de Silício (SiO<sub>2</sub>)

**2- Características físico-químicas:**

Características Informativas		Características de Especificação	
SiO <sub>2</sub>	98,7%	Retenção # 10 mesh	Máximo 5,0%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,16%		
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,03%		
CaO	0,10%		
Perda ao Fogo (850°C)	0,50%		
Umidade	Máx. 1,0%		
pH (sol.aqu.5%)	5,0 a 10,0		
Peso Específico	2,65 a 2,9 g/cm <sup>3</sup>		
Densidade aparente	1,40 a 1,6 g/cm <sup>3</sup>		
Cor	Branca		
T: Isento de partículas magnéticas			
<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, insolúvel em água, inodoro, não inflamável, não perecível, atóxico.

**5- Manuseio e estocagem:**

- Manuseio em local arejado e com boa ventilação.
- Estocar em local seco com empilhamento máximo de 2 pallets.

**6- Proteção Individual:**

- Recomenda-se o uso de máscaras e óculos de proteção.

**7- Aplicações principais:**

- Fluidos de perfuração, porcelana, tintas, lixas e materiais abrasivos, filtros, vidrarias, indústria química, fundição, etc.

**8- Prazo de validade do produto:**

- 5 anos.

**ELABORADO:**  
*Gerente Comercial e Qualidade*

**APROVADO:**  
*Gerente Técnico e Comercial*

**DATA:**  
03/02/2017

Item alterado na última revisão: Alterada a capacidade da embalagem para 25 kg.