



# BOLETIM TÉCNICO

<b>PRODUTO:</b> Quartzo	<b>REFERÊNCIAS:</b> MBM-12-T	<b>REVISÃO:</b> 07
<b>1- Composição Básica:</b> Dióxido de Silício (SiO <sub>2</sub> )		
<b>2- Características físico-químicas:</b>		
<b>Características Informativas</b>		<b>Características de Especificação</b>
SiO <sub>2</sub>	98,7%	
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	
Retenção # 10	0,0%	
Retenção # 14	0,0 a 20,0%	
Retenção # 20	75,0 a 100,0%	
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>
<b>3- Embalagem:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Sacos de papel kraft de 3 folhas com peso líquido de 25 kg.</li></ul>		
<b>4- Aspectos diagnósticos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Grão, insolúvel em água, inodoro, não inflamável, não perecível, atóxico.</li></ul>		
<b>5- Manuseio e estocagem:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Manuseio em local arejado e com boa ventilação.</li><li>Estocar em local seco com empilhamento máximo de 2 pallets.</li></ul>		
<b>6- Proteção Individual:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Recomenda-se o uso de máscaras e óculos de proteção.</li></ul>		
<b>7- Aplicações principais:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Fluidos de perfuração, porcelana, tintas, lixas e materiais abrasivos, filtros, vidrarias, indústria química, fundição, etc.</li></ul>		
<b>8- Prazo de validade do produto:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>5 anos.</li></ul>		
<b>ELABORADO:</b> <i>Gerente Comercial e Qualidade</i>	<b>APROVADO:</b> <i>Gerente Técnico e Comercial</i>	<b>DATA:</b> 03/02/2016

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