



BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO:
Quartzo britado

REFERÊNCIAS:
MBM-3

REVISÃO:
04

1- Composição Básica:
Dióxido de Silício (SiO₂)

2- Características físico-químicas:

Características Informativas		Características de Especificação	
SiO ₂	98,7%	Retenção # ¼" (ASTM) (6,30 mm)	Máx. 20,0%
Al ₂ O ₃	0,16%		
Fe ₂ O ₃	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 ³		
Densidade aparente	1,40 a 1,6 g/cm ³		
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 40 kg.

4- Aspectos diagnósticos:

- Grão, 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:
01/10/2016

Item alterado na última revisão: Excluída a validade do documento.